



KOMPOZİT SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
TURKISH COMPOSITES MANUFACTURERS ASSOCIATION

COMPOSITES TÜRKİYE

March 2024 Special Topic: Meet4Composite International Composite Show

Kompozit Sanayicileri Derneği'nin ücretsiz yayınıdır, para ile satılmaz.

MEET4COMPOSITE

INTERNATIONAL COMPOSITE SHOW

10-12 October 2024

ISTANBUL CONGRESS CENTER



VISIT US JEC WORLD 2024 HALL 6 - P119

Let's Meet
in the Composite City
Istanbul



JEC PARIS-NORD
VILLEPINTE
WORLD
2024 The Leading
International
Composites
Show

March 5-7, 2024

The most important international event for the Composites Industry, JEC WORLD Trade Show sees ever increased number of participants and space occupied by Turkish composite firms, contributing immensely to Turkish composite industry's efforts to become a household name worldwide. In 2024, we will be at our booths at JEC WORLD 2024 Trade Show with a total of 26 association member firms. I sincerely hope that JEC WORLD 2024 will be an event of success for the Turkish composites industry.

Bariş Pakiş
Turkish Composites Manufacturers Association,
Chairman of the Board



Dear Friend of Composites,

We are once again with you, with the first issue of 2024, and I wish that the new year will bring health, success and happiness to our entire industry.

As we were wrapping up 2023, we organized an official visit to Anıtkabir with our Board of Directors and esteemed members as an expression of respect and gratitude to our national values in the 100th anniversary of the Republic of Türkiye; thus we stood in the presence of Atatürk. At the official ceremony, as the chairman of the board of directors, I wrote my feelings and thoughts in the special book of Anıtkabir on behalf of the Composite Manufacturers Association, and laid a wreath on the mausoleum on behalf of the whole association.

I would like to share with you updated information about our activities for the upcoming Meet4Composite exhibition, which will take place between October 10-12, 2024. As we continue to work on full steam, more than half of the booths at the exhibition have been completed. We are very excited about the exhibition, as this year's event will be the first one to be held at the Istanbul Congress Center. With our 10 years of experience and our confidence in innovation, I am sure we will have a very good international exhibition. Let me remind that any colleagues from our industry who want to get detailed information on this subject can contact our association headquarters. This event will go beyond its regional roots to become a truly international Composites Exhibition, bringing innovations from the world of advanced and composite materials to the visitors.

A joint participation arrangement including the members of our association will be organized

within the framework of the National Participation Arrangements of Istanbul Chamber of Commerce, at JEC WORLD 2024 Trade Show to be held at Paris on 03-05 April, 2024. The most important international event for the Composites Industry, JEC WORLD Trade Show sees ever increased number of participants and space occupied by Turkish composite firms, contributing immensely to Turkish composite industry's efforts to become a household name worldwide. In 2024, we will be at our booths at JEC WORLD 2024 Trade Show with a total of 26 association member firms. I sincerely hope that JEC WORLD 2024 will be an event of success for the Turkish composites industry.

I would like to welcome our new member companies to our association once again, in the person of Mrs. Betül Acaroğlu, Company Partner of ACAR TEKNOLOJİK SİSTEMLER LTD. ŞTİ., Mr. İbrahim GÜngör, the General Manager of POLGÜN SU KAYDIRAKLARI OYUN PARKLARI AHŞAP SAH. İN. TU. İTH. İHR. PAZ. LTD. ŞTİ., Mr. Mehmet Özdeşlik, Chairman of SİSTEM TEKNİK FIRINLARI A.Ő. and Mr. Özhan Özen, General Manager of VERPOL BOYA PAZARLAMA DAĞITIM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

This issue is themed as JEC special issue, along with a marked focus on Meet4Composite 2024. You can find our special dossier in the center pages of our magazine.

I hope that 2024 will bring healthy, happy, innovative and successful days to our industry.

Yours respectfully,



KOMPOZİT SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
TURKISH COMPOSITES MANUFACTURERS ASSOCIATION

İmtiyaz Sahibi (Yönetim Kurulu Başkanı Dernek Adına)
Publisher (Chairman of Board, Representative of the Union):

Barış Pakiç

Genel Yayın Direktörü - Chief Editor:

Ebru Koç

Yazı İşleri Müdürü - Managing Editor:

Duygu Doğan

Haber Müdürü - News Manager:

Şevval Kavak

Editör - Editor:

Mustafa Koray Özatay

Yardımcı Editör - Co-Editor:

Şevval Kavak

Finans Sorumlusu - Finance Supervisor:

Burak Darcan

Reklam Sorumlusu - Advertisement:

Şevval Kavak

Katkıda Bulunanlar - Contributors:

Kompozit Sanayicileri Derneği Üyeleri
Members of Turkish Composites
Manufacturers Association

Dağıtım - Distributor:

Kompozit Sanayicileri Derneği
Turkish Composites
Manufacturers Association

Abonelik Hizmetleri - Subscription Services:

info@kompozit.org.tr

Yayına Hazırlık - Preparation for Publication:

Grafiroom Grafik Tasarım

Yayın Türü - Publication:

Yerel, Süreli

Local, Periodical

İletişim Bilgileri - Correspondence:

Yenişehir Mahallesi, Osmanlı Bulvarı, Atlantis AVM,
A Blok Kat: 6 Daire: 24 Pendik / İSTANBUL
Telefon / Faks: 0216 685 12 68
www.kompozit.org.tr - info@kompozit.org.tr
www.compositeturkey.org.tr

Composites Türkiye dergisi, Kompozit Sanayicileri Derneği tarafından yayımlanmaktadır.
Dergide yer alan yazı, fotoğraf, illüstrasyon gibi malzemelerden yazılı izin olmaksızın hiçbir şekilde alıntı yapılamaz. Basılan ilanların sorumluluğu ilan sahiplerine aittir.

EDİTÖR

Barış Pakiç Kompozit Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı

Değerli Kompozit Dostu,

2024 yılının ilk sayısı ile karşınızdayız, yeni yılın tüm sektörümüze sağlık, başarı ve mutluluk getirmesini temenni ediyorum.

2023'ü kapatırken Yönetim Kurulumuz ve değerli üyelerimizle Türkiye Cumhuriyeti'nin 100. Yılında milli değerlerimize saygı ve minnet ifadesi olarak Anıtkabir'e resmi bir ziyaret düzenledik ve Atamızın huzuruna çıktık. Düzenlenen resmi tören çerçevesinde Yönetim Kurulu Başkanı olarak Anıtkabir özel defterine duygu ve düşüncelerimi derneğimizi temsilen yazarak mozolaya "Kompozit Sanayicileri Derneği" adına çelengimizi bıraktım.

Sizlere daha önce de duyurusunu yaptığımız 10-12 Ekim 2024 tarihleri arasında gerçekleşecek olan Meet4Composite fuar çalışmalarımız hakkında da güncel bilgileri paylaşmak isterim. Çalışmalarına son hız devam ettiğimiz fuarımızın satışlarının yarısından fazlası büyük bir hızla tamamlanmıştır. Bu yıl ilk kez İstanbul Kongre Merkezi'nde gerçekleştireceğimiz fuarımız için oldukça heyecanlıyız. 10 yıllık tecrübemiz ve yeniliğe olan inancımızla çok güzel bir uluslararası fuar geçireceğimize eminim. Bu konuda detaylı bilgi almak isteyen sektör dostlarımızın dernek merkezimizle iletişime geçebileceklerini hatırlatmak isterim. Bu etkinliğimiz bölgesel köklerinin ötesine geçerek gerçek anlamda uluslararası bir Kompozit Fuarına dönüşerek katılımcılarını ileri ve kompozit malzeme dünyasının yenilikleriyle bir araya getirecektir.

Derneğimiz 03-05 Mart 2024 tarihleri arasında Paris'te düzenlenen JEC WORLD 2024 Fuarı'na yine İstanbul Ticaret Odası'nın Milli İştirak Organizasyonu çerçevesinde dernek üyelerimizin de yer aldığı bir katılım gerçekleştirecektir. Kompozit Sektörünün en önemli uluslararası etkinliği olan JEC WORLD Fuarı'na Türk kompozit firmalarının her yıl daha fazla sayıda ve daha fazla alan ile katılmaları Türk kompozitinin Dünya markası olma yolundaki çabalarına önemli katkılar sağlamaktadır. 2024 yılında da toplam 26 dernek üyesi firmamızla JEC WORLD 2024 Fuarı'nda stantlarımızda olacağız. JEC WORLD 2024'ün Türk kompozit sektörümüz için başarılı olmasını yürekten dilerim.

Son dönemde aramıza katılan ACAR TEKNOLOJİK SİSTEMLER LTD. ŞTİ.'nin Şirket Ortağı Sn. Betül Acaroğlu, POLGÜN SU KAYDIRAKLARI OYUN PARKLARI AŞŞAP SAN. İN. TU. İTH. İHR. PAZ. LTD. ŞTİ.'nin Genel Müdürü Sn. İbrahim Güngör, SİSTEM TEKNİK SANAYİ FIRINLARI A.Ş.'nin Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Mehmet Özdeşlik ve VERPOL BOYA PAZARLAMA DAĞITIM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.'nin Genel Müdürü Sn. Özhan Özen nezdinde yeni üye firmalarımıza derneğimize tekrar hoş geldiniz demek isterim.

Dergimizin bu sayısının ana konusunu "JEC özel sayısı ve Meet4Composite 2024" oluşturmakta olup özel dosyamızı dergimizin orta sayfalarında bulabilirsiniz.

2024 yılının sektörümüze sağlıklı, mutlu, yenilikçi ve başarılı günler getirmesini dilerim.

Saygılarımla



KOMPOZİT SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
TURKISH COMPOSITES MANUFACTURERS ASSOCIATION



THE MAIN OBJECTIVES OF TCMA

To be the world's design and production base in high-quality composites (raw materials, intermediate products, and final products)

- Being able to direct technology to produce value-added products
- Taking part in the global composite market with a value-added product portfolio
- To create world brand(s) in composites.
- To be the sector, company, and product that creates a world brand

MISSIONS OF TCMA

- To become a global BRAND as the design and production center of the Turkish composite industry within the circular economy with new ways of doing business.
- Creating synergy and cooperation opportunities with the cooperation of manufacturers, users, scientific institutions, and the public related to the composite sector.
- Increasing the awareness and use of composites among Turkish and international sectoral public channels and authorities.
- Dissemination/development of the composite industry in Türkiye by reaching a broad member base

MEMBERS

- 3DWOVENS KOMPOZİT LİMİTED ŞİRKETİ
- ACAR TEKNOLOJİK SİSTEMLER SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- AERO RÜZGAR ENDÜSTRİSİ A.Ş.
- AKAR MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.
- AKPA KİMYA AMB. SAN. VE TİC. A.Ş.
- ALFEBOR BORU SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- ALPIN KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- ARKEMA KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
- ARMACELL YALITIM A.Ş.
- ASES HAVACILIK SERVİS VE DESTEK HİZMETLERİ A.Ş.
- AŞUT FİBERGLASS TİC. VE SAN. A.Ş.
- AVİTAŞ KOMPOZİT PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.
- BEŞLER TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- BIESSE TÜRKİYE A.Ş.
- BIESTERFELD ÖZEL KİMYASALLAR TİC. A.Ş.
- BİRLİK TİCARET TÜRK A.Ş. (CARBOMID)
- BOYDEM YAPI VE ELEKTRİK MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- BOYTEK REÇİNE BOYA VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.
- C. F. MAIER POLİMER TEKNİK LTD. ŞTİ.
- CAMBRO ÖZAY PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.
- CES İLERİ KOMPOZİT VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
- CET KOMPOZİT VE EPOKSİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
- CEYLAN KOMPOZİT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- CSC MAKİNA ELEKTRONİK TİC. LTD. ŞTİ.
- CTP KOMPOZİT PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- DOWAKSA İLERİ KOMPOZİT MALZEMELER SAN. LTD. ŞTİ.
- DROMEAS YATÇILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- DURATEK KORUYUCU MALZEMELER SAN. VE TİC. A.Ş.
- DYO BOYA FABRİKALARI SAN. VE TİC. A.Ş.
- ECE BOYA KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- ECETAŞ İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.
- EGE KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- ESA KOMPOZİT VE TEKNOLOJİK ÇÖZÜMLER MÜHENDİSLİK SAN. TİC. A.Ş.
- ESEN PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- ESKİM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- ETAP MARİNE DENİZCİLİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- EUROTEC MÜHENDİSLİK PLASTİKLERİ SAN. TİC. A.Ş.
- FIBERR FIBER RENFORCED RESINS KOMPOZİT TEKN. DIŞ. TİC. A.Ş.
- FİBROSAN CTP SANAYİ VE TİC. A.Ş.
- FUTURAFORM KOMPOZİT VE REKLAM ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- GAMA METALURJİ UYGULAMA MAKİNE KİMYA DAN. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- GCI KOMPOZİT A.Ş.
- HANKO MAKİNA VE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- HERKİM POLİMER KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
- İLKALEM TİC. SAN. A.Ş.
- İMCD TİCARET PAZARLAMA VE DANIŞMANLIK LTD. ŞTİ.
- İNOVETA KOMPOZİT TİC. LTD. ŞTİ.
- İNOVATİF TEKNOLOJİ MÜH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- İZMİR EĞİTİM SAĞLIK SANAYİ YATIRIM A.Ş.
- KIVANÇ ENERJİ ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.
- KLC SAVUNMA SANAYİ A.Ş.
- KOLOĞLU DIŞ TİCARET A.Ş.
- KOMPOZİT AKADEMİ KALIP MODEL SAN. TİC. A.Ş.
- KOMPOZİT KİMYA VE ELEKTROMEKANİK MAL. SAN. VE TİC. A.Ş.
- KORD ENDÜSTRİYEL İP VE İPLİK SAN. VE TİC. A.Ş.
- KORDSA TEKNİK TEKSTİL A.Ş.
- KOSSE KOMPOZİT PAZARLAMA VE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.
- KP KOMPOZİT PAZARI A.Ş.
- LIMATECH MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.
- LİTERATÜR KİMYA ELK. İNŞ. TAAH. TURZ. OTO. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- MANKIEWICZ BOYALARI SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
- MASKİM KOMPOZİT ÜRÜNLER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- MESSER KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- MİNANUR İNŞAAT İHR. VE İTH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- MİTAŞ KOMPOZİT PLASTİK SANAYİ TİCARET A.Ş.
- NA-ME ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- NANOPOL KİMYA KOMPOZİT VE BOYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- NEVA KOMPOZİT TEKNOLOJİ VE MARİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- NUH KOMPOZİT SAN. VE TİC. A.Ş.
- OMNİS KOMPOZİT LTD. ŞTİ.
- OMYA MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- OPTI TUR MARİN DENİZCİLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- ÖZER TOPRAK GIDA PLASTİK ENERJİ İNŞAAT TURİZM SAN. TİC. A.Ş.
- PALET KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- PEKER YÜZEY TASARIMLARI SAN. VE TİC. A.Ş.
- PLASTO LTD. ŞTİ.
- POLGÜN SU KAYDIRAKLARI OYUN PARKLARI AHŞAP SANAYİ İNŞAAT TUR. İTH.İHR.PAZ.LTD.ŞTİ.
- POLİMAR POLYESTER VE KOMP. MALZ. SAN. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
- POLİN SU PARKLARI VE HAVUZ SİSTEMLERİ A.Ş.
- POLİSET KOMPOZİT SANAYİ VE DIŞ TİCARET A.Ş.
- POLİYA POLİESTER SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
- POLKİMA POLYESTER KİMYA VE MAKİNA SANAYİ A.Ş.
- POLRES POLYESTER BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
- POLSER KOMPOZİT ÜRÜNLER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- POLTEK POLYESTER VE BOYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- PUL-TECH KOMPOZİT YAPI TEKNOLOJİLERİ İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.
- REAKSİYON KİMYA A.Ş.
- REICHHOLD KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- SAMİ TONGÜN CAM ELYAFLI POLYESTER ÜRÜNLERİ A.Ş.
- SAZCILAR OTOMOTİV SAN. VE TİC. A.Ş.
- SIRENA MARİNE DENİZCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- SİSTEM TEKNİK SANAYİ FIRINLARI A.Ş.
- SÖNMEZ ASF İPLİK, DOKUMA VE BOYA SAN. A.Ş.
- SPİNTEKS TEKSTİL İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.
- SPM KOMPOZİT İLERİ MALZEME TEKNOLOJİLERİ MÜH. DAN. SAN. VE TİC. A.Ş.
- SUBOR BORU SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- SUPERLİT BORU SANAYİ A.Ş.
- ŞİŞECAM ELYAF SANAYİ A.Ş.
- TEKNO ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- TEKNOPLAS POLYESTER PLASTİK SAN VE TİC. A.Ş.
- TELATEKS (METYX) TEKSTİL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş.
- TEZKOM KOMPOZİT TEKNOLOJİLERİ SAN.VE TİC. A.Ş.
- TİLA KOMPOZİT TEMSİLCİLİK İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
- TPI KOMPOZİT KANAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
- TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİ A.Ş.
- TURKİZ COMPOSITE MATERIALS TECHNOLOGY ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.
- TURKUAZ POLYESTER REÇİNE KİMYA SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
- UNIVAR KİMYA SAN VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
- ÜMPOL KOMPOZİT MALZEMELERİ PAZARLAMA VE TİCARET A.Ş.
- VERPOL BOYA PAZARLAMA DAĞITIM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- YAĞIZ ENERJİ MAKİNA İNŞAAT TAAHHÜT SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (EKOMAXİ)
- YONTAR PAZARLAMA SAN TİC. LTD.



As the Turkish Composite Manufacturers Association, we will welcome you to our booth (6P72) under the scope of the Istanbul Chamber of Commerce to discuss the possible cooperation opportunities at the JEC WORLD 2024.

In addition, we will be happy to see you at the MEET4COMPOSITE (6P119) booth, the most significant international composite show in the region and the only exhibition supported by the Turkish Composites Manufacturers Association (TCMA). We will gladly inform you about our journey from Turk Kompozit to MEET4COMPOSITE. After a successful decade of organizing the renowned TURK KOMPOZİT, we are thrilled to unveil our groundbreaking new brand, MEET4COMPOSITE. We will be happy to see you with us at this crucial event. Please visit our booth (6P119) in JEC 24 for more information.

This year, 26 Turkish companies, which are members of our association, are participating in JEC WORLD 2024; including 8 member companies are within the scope of the National Participation Organization coordinated by the Istanbul Chamber of Commerce (ITO). In addition, 41 Turkish companies in total attend JEC 24.

JEC PARIS-NORD
VILLEPINTE
WORLD
2024 The Leading
International
Composites
Show
March 5-7, 2024

MEET4COMPOSITE
INTERNATIONAL COMPOSITE SHOW

MEET4COMPOSITE
HALL 6 - P119

KOMPOZİT SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
TURKISH COMPOSITES MANUFACTURERS ASSOCIATION

Turkish Composites Manufacturers Association
HALL 6 - P72

MEET4COMPOSITE

INTERNATIONAL COMPOSITE SHOW

10-12 October 2024
ISTANBUL CONGRESS CENTER



JOURNEY UNVEILED: TURK KOMPOZIT EVOLVES INTO MEET4COMPOSITE

Celebrating a decade of success with the renowned TURK KOMPOZIT, we are thrilled to introduce our revolutionary new brand, MEET4COMPOSITE. This transformative evolution sees the TURK KOMPOZIT SUMMIT transcend its regional origins to emerge as a truly International Composite Tradeshow.

As the Turkish Composites Manufacturers Association, armed with over 18 years of expertise in composites and a track record of numerous successful events, we are poised to elevate our journey onto the global stage. Presenting "TURK Composites," a retrospective shedding light on the sector's past decade, this exhibition is reborn with the vision and responsibility to globalize its impact under the "MEET4COMPOSITE" brand.

In alignment with our commitment to uniting all stakeholders of the Composites Industry, the "MEET4COMPOSITE" Exhibition, generously supported by your contributions, is set to unfold from October 10-12, 2024, at the prestigious Istanbul Congress Center (ICC) in Harbiye, Istanbul. The world eagerly awaits the unveiling of "MEET4COMPOSITE," and we extend a warm invitation for your participation in this pivotal event.

www.meet4composite.com

CRAFTED BY COMPOSITE PROFESSIONALS, FOR COMPOSITE PROFESSIONALS

MEET4COMPOSITE stands as an elevated international tradeshow meticulously designed to showcase the latest breakthroughs and innovations in the realm of composite materials. Crafted by the Turkish Composites Manufacturers Association (TCMA) specifically for Composite Professionals, this event presents a unique opportunity to delve into the boundless potential of composites.

With a diverse array of exhibitors, MEET4COMPOSITE serves as a nexus for fostering meaningful connections.

Why Attend?

DISCOVER NEW BUSINESS HORIZONS

Engage in MEET4COMPOSITE to explore potential clients and forge new business partnerships. This event converges a diverse and influential community of professionals, experts, and industry leaders.

CONNECT & NETWORK

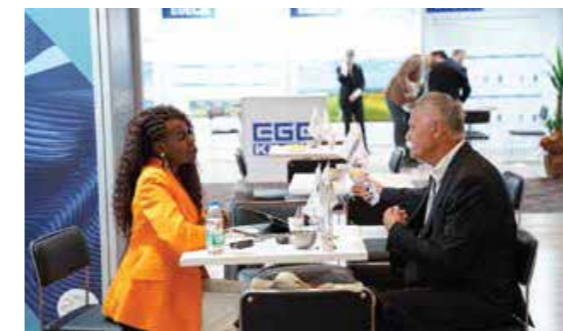
Seize the opportunity to connect with key individuals and organizations actively seeking solutions and innovations in composite materials. Build valuable relationships with potential clients, partners, and collaborators.

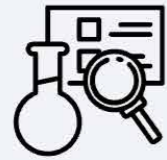
EXCLUSIVE EXPOSURE

Showcase your products, technologies, and solutions to composite industry professionals, gaining recognition on an international stage. Forge connections to expand your professional network and unlock novel business opportunities.

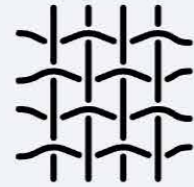
INDUSTRY INSIGHTS

Acquire knowledge to fuel your product development, refine marketing strategies, inform business decisions, and establish new partnerships. Connect with professionals from diverse sectors, fostering collaborations and exploring abundant opportunities. Join us at MEET4COMPOSITE to exchange knowledge, unlock your potential, and be an integral part of this transformative experience.

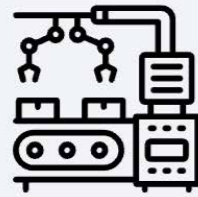




Raw Materials



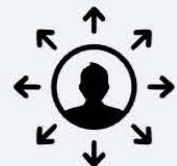
Intermediate Products



Tools Equipment & Machinery



Part Producers



Distributors



End-Users

DIVE INTO A COMPREHENSIVE ARRAY OF SOLUTIONS, ENCOMPASSING EVERYTHING FROM RAW MATERIALS TO INTERMEDIARY PRODUCTS

MEET4COMPOSITE serves as a focal point for connections and a central hub for sourcing a broad spectrum of suppliers. From raw materials to manufacturing and end-users, we bring together industry leaders, manufacturers, and buyers, all converging under one roof.

With our revamped exhibition now situated at the prominent Istanbul Congress Center (ICC), we extend a cordial invitation with exclusive booth opportunities. As the largest international composite show in the region and the sole exhibition endorsed by the Turkish Composites Manufacturers Association (TCMA), MEET4COMPOSITE acts as the central hub for connecting experts spanning raw materials to manufacturing and end-users.



Join us at MEET4COMPOSITE to exchange knowledge, unlock your potential, and be an integral part of this transformative experience. In Collaboration With JEC, EUCIA, Assocompositi, and SAHA Istanbul, etc.



For more question, please keep in touch with us and follow up our social media channels

Organization:

Dilek Soydan +90 549 696 21 00 Emel Yılmaz +90 542 673 78 78

Mail: info@meet4composite.com

Supported by Turkish Composites Manufacturers Association

Tel: +90 216 685 12 68

www.meet4composite.com





TURKISH COMPANIES PARTICIPATING IN JEC WORLD 2024 FAIR

JEC PARIS-NORD
VILLEPINTE
WORLD
2024 The Leading
International
Composites
Show

This year, 26 Turkish companies, which are members of our association, are participating in JEC WORLD 2024; including 8 member companies are within the scope of the National Participation Organization coordinated by the Istanbul Chamber of Commerce (ITO). In addition, 41 Turkish companies in total attend JEC 24.

COMPANY

STAND

AKPA KİMYA AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş.	HALL 6 - J72
AKAR MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.	HALL 6 - M62
ARMACELL YALITIM A. Ş.	HALL 6 - R100
BEŞLER GLASSFIBER	HALL 6 - L62
BİRLİK TİCARET TÜRK A.Ş. (CARBOMID)	HALL 5 - L31
BOYTEK REÇİNE BOYA VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.	HALL 5 - L72
CET KOMPOZİT VE EPOKSİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	HALL 5 - D32
DOWAKSA İLERİ KOMPOZİT MALZEMELER SAN. LTD. ŞTİ.	HALL 5 - T40
DURATEK EPOKSİ VE POLİÜRETAN SİSTEMLER	HALL 6 - K80
ECE BOYA KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	HALL 5 - E37
ESKİM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	HALL 5 - P25
FİBERR KOMPOZİT	HALL 6 - M62
İLKALEM A.Ş.	HALL 6 - H41
KOMPOZİT AKADEMİ	HALL 6 - P62
KORD ENDÜSTRİYEL İP VE İPLİK SAN. VE TİC. A.Ş.	HALL 6 - P62
KORDSA TEKNİK TEKSTİL A.Ş.	HALL 6 - F31
LİTERATÜR KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	HALL 6 - L62
METYX	HALL 6 - K05
MİTAŞ KOMPOZİT PLASTİK SANAYİ TİCARET A.Ş.	HALL 6 - L 98
POLİSET KOMPOZİT SAN. VE DİŞ TİC. A.Ş.	HALL 6 - M72
POLİYA POLİESTER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	HALL 5 - P50
POLRES POLYESTER BOYA VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.	HALL 6 - K104
PUL-TECH FRP	HALL 6 - M72
SÖNMEZ ASF İPLİK DOKUMA VE BOYA SANAYİ A.Ş.	HALL 5 - N32
SPİNTEKS TEKSTİL İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.	HALL 6 - M107
ŞİŞECAM	HALL 6 - N32
TURKUAZ POLYESTER REÇİNE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.	HALL 6 - M90

HALL 6 - J72

AKPA KİMYA AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş.



AKPA Chemical was established in 1997 and specialized in the production of Organic Peroxides, Polymerization Initiators, Accelerators, and Paint Driers. AKPA is carrying out its production operations in its factory located in Tekirdağ. 38.000 m² is closed and 70.000 m² of open field.

AKPA has offices and warehouses in central locations in Europe, Asia, and the USA. AKPA has a global investment activity and distribution network products and services are delivered just in time for each country.

AKPA Chemical which is active in the globalizing market and constantly growing concentrates on R&D activities in high-tech labs in order to meet customer's requirements in the best way and make special products according to customer demands.

1997 yılında kurulan AKPA Kimya; Kompozit, Petrokimya ve Boya sektörlerinde kullanılmakta olan Organik Peroksit, Başlatıcı, Hızlandırıcı ve Boya kurutucular üzerine uzmanlaşmıştır. Üretim operasyonlarını 38.000 m²'si kapalı 70.000 m²'si açık alana sahip Tekirdağ'da bulunan fabrikasında gerçekleştirmektedir.

AKPA Kimya, Avrupa, Asya ve Amerika Birleşik Devletleri'nde bulunan ofis ve depoları sayesinde hızlı ve kısa sürede ürün tedariki sağlamaktadır.

Küresel pazarda aktif rol alan ve sürekli gelişen AKPA Kimya, iş ortaklarının gereksinimlerini en uygun şekilde karşılamak ve taleplerine göre özel üretimler yapmak için yüksek teknolojiye sahip laboratuvarlarda AR-GE faaliyetlerine ağırlık vermektedir.

HALL 6 - M62

AKAR MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.



Akarmak founded in Türkiye in 1990, manufactures state-of-the-art autoclaves for various industries, utilizing its strong infrastructure with an experienced, comprehensive autoclave manufacturing program. Akarmak offers composite curing autoclaves with advanced control systems and provides auxiliary equipments such as vacuum, cooling, pressurization systems and loading trolleys specially developed for the composite industry. Our products meet all the requirements of our worldwide customers operating in the defense, motorsport, medical and aerospace industries, fully comply with international autoclave standards such as Boeing, Airbus, NADCAP, AMS2750 Class-1.

1990 yılında Türkiye'de kurulan Akarmak, deneyimli ve kapsamlı otoklav üretim programı ile güçlü alt yapısını kullanarak çeşitli sektörler için son teknoloji otoklavlar üretmektedir. Gelişmiş kontrol sistemlerine sahip kompozit kür otoklavları üreten Akarmak, kompozit endüstrisi için özel olarak geliştirilmiş vakum, soğutma, basınçlandırma sistemleri ve yükleme arabaları gibi yardımcı ekipmanlar ile anahtar teslim çözümler sunmaktadır. Ürünlerimiz savunma, motor sporları, medikal ve havacılık sektörlerinde faaliyet gösteren dünya çapındaki müşterilerimizin tüm gereksinimlerini karşılamakta ve Boeing, Airbus, NADCAP, AMS2750 Class-1 gibi uluslararası otoklav standartlarına tam uyum sağlamaktadır.

HALL 6 - L62

BEŞLER
GLASSFIBER

Beşler Tekstil established as cotton compact yarn manufacturer in Kayseri/Türkiye since 1997 and regularly named in the list of "Türkiye's Second Top 500 Industrial Enterprises List" published by the Istanbul Chamber of Industry. Glass fiber production factory name as "Beşler Glassfiber", located in Kayseri-Türkiye. Our factory equipped with the latest technology, the aim is to become one of the leading glass fiber manufacturer in the composite industry to meet the increasing glass fiber demand in local market and abroad. The factory, designed as 2 furnace-production lines on an area of 85,000 m², will be completed with a total capacity of 120,000 ton/year. In the first stage, production started with 30,000 ton/year capacity from April 2022. Our company produce "direct roving, assembled roving and chopped strand" products. We are planning to install chopped strand mat machine in the coming years. Beşler Glassfiber has boron-free ECR glass composition. Beşler Glassfiber aim to provide the best service and quality to the sector by producing glass fiber. Main served industries are construction, infrastructure, automotive, defense

Beşler Tekstil, Kayseri I. Organize Sanayi bölgesinde kurulu pamuk iplik üretim fabrikasıyla 1997 yılından beri istihdam ve ihracata destek olan köklü bir şirket olup İstanbul Sanayi Odası tarafından yayınlanan "Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu Listesi" listesinde düzenli olarak yer almaktadır. Şirketin Kayseri, İncesu OSB'de kurulu, en son teknoloji ile entegre edilmiş cam elyafı üretim fabrikası "Beşler Glassfiber", yurt içi ve yurt dışında artan cam elyafı talebinin karşılanmasına katkıda bulunarak kompozit sektöründe, ürün kalitesi ve kapasitesi ile dünyanın önde gelen cam elyafı üreticilerinden biri olmayı hedeflemektedir. 85.000 m² alan üzerine 2 fırın-üretim hattı olarak tasarlanan fabrika, toplam 120.000 ton/yıl kapasite ile tamamlanacaktır. İlk aşamada 60.000 ton/yıl üretim kapasitesine sahip fırında 30.000 ton/yıl kapasite ile 2022 yılı Nisan ayında "Beşler Glassfiber" markası ile üretime başlamıştır. Firmamız, yüksek kimyasal ve mekanik dirence sahip, çevre dostu, bor oksit içermeyen ECR camı kompozisyonu ile kompozit sektörünün ihtiyaç duyduğu "çok uçlu fitil, tek uçlu fitil ve termoplastik takviyesinde kullanılan direkt kırpa cam elyafı" ürünlerini üretmektedir. Önümüzdeki yıllarda bu portföye keçe ve cam tülü gibi ürünlerin eklenmesi planlanmaktadır. Öncelikli hedeflerimiz ise en kısa sürede tam kapasite olan 60.000 ton/yıl değerine ulaşılması ve hemen arkasından ikinci üretim

industry and renewable energy. Production range listed as below;

Chopped Strands for

- Polyamide (PA)
- Polypropylene (PP)

Direct Roving for

- Filament winding
- Weaving
- Pultrusion
- Long Fiber Thermoplastics

Assembled Roving for:

- Spray up
- Head Liner
- Chopping Applications For Pipe
- Centrifugal Casting
- Translucent Sheets
- Panel Applications
- Sheet Moulding Compound

fırın hattı montajının yapılmasıdır. Beşler Glassfiber inşaat, altyapı, otomotiv, savunma sanayi, yenilenebilir enerji olmak üzere kompozit sanayinin temel girdilerinden biri olan ECR-Glass (boron-free) kompozisyonuna sahip cam elyafı üretimini Türkiye'de ilk defa gerçekleştirerek sektöre en iyi biçimde hizmet ve kaliteyi sunmayı hedeflemektedir.

Kırpmanın Kullanıldığı alanlar:

- Poliamid (PA)
- Polipropilen (PP)

Tek uçlu fitil Kullanıldığı alanlar:

- Filament Sarma Uygulamaları
- Dokuma Üretimi
- Pultruzyon
- LFT uygulamaları

Çok Uçlu Fitiller Kullanıldığı alanlar:

- Püskürtme Fitili
- Araç Tavanı Uygulamaları
- Boru Üretimi
- Dairesel Boru Üretimi
- Şeffaf Levha Üretimi
- Levha Üretimi
- Panel Üretimi
- SMC uygulamaları

HALL 5 - L31

BİRLİK TİCARET TÜRK A.Ş.
(CARBOMID)

CARBOMID, manufactures technical textile fabrics from Carbon, Aramid, Glass, Polyester and Polyamide fibers for use in the production of high quality composite and ballistic materials.

As CARBOMID, we aim to:

To follow the innovative solutions for our customers to realize their creative designs.

To provide high performance products, superior service quality, timely delivery and competitive prices for composite and ballistic materials to be produced from Carbon, Aramid and other technical fibers which are the most important and strategic materials of the 21st century.

To be one of the reliable material suppliers of globalizing world market; reducing technological dependence and contributing to the national economy by introducing technological and innovative solutions to the sector.

Adhering to the principle of continuous improvement and development within the frame work of team spirit, correct and effective communication based on total quality philosophy.

We continue our activities in line with the above-mentioned targets and we consider customer satisfaction as the asset purpose of our company.

CARBOMİD, yüksek kaliteli kompozit ve balistik parça üretiminde kullanılmak üzere, Karbon, Aramid, Cam, Polyester ve Polyamid gibi teknik tekstil elyaflarından kumaşlar üretmektedir.

CARBOMİD olarak hedeflerimiz:

Müşterilerimizin yaratıcı tasarımlarını gerçekleştirebilmeleri için, yenilikçi çözümleri takip etmek.

21.yüzyılın en önemli ve stratejik malzemeleri Carbon, Aramid, Cam ve diğer teknik elyaflar dan üretilen kompozit ve balistik malzemeler için, yüksek performanslı ürünleri, üstün hizmet kalitesi, zamanında teslimat ve rekabetçi fiyatlarla sunabilmek.

Globalleşen dünya pazarının güvenilir malzeme tedarikçilerinden biri olmak; sektöre teknolojik ve inovatif çözümler getirerek dışa bağımlılığı azaltmak ve ülke ekonomisine katkıda bulunabilmek.

Toplam kalite felsefesini esas alarak takım ruhu, doğru ve etkin iletişim çerçevesinde sürekli iyileştirme ve geliştirme prensibine bağlı kalmak.

Yukarıda saymış olduğumuz hedefler doğrultusunda çalışmalarımıza devam ediyor ve müşteri memnuniyetini şirketimizin varlık amacı olarak düşünüyoruz.

HALL 5 - L72

BOYTEK REÇİNE BOYA VE
KİMYA SAN. TİC. A.Ş.**boytek****Sectors:** Automotive, Aviation, Construction, Energy, Marine, Pipes, Tourism**Production Methods:** Chemicals Production**Products:** High Quality Unsaturated Polyester Resins (ORTHO-ISO-NPG-DCPD), Vinyl Ester Resins, Gelcoats, Pigment Pastes, Auxiliary Products

Boytek has been serving the Turkish Composites Industry since 1978 with the highest quality unsaturated polyester resins, vinyl ester resins, gelcoats, and pigment pastes. Currently, Boytek production runs in two plants located in Asia and Europe with a total annual capacity of 85000 tons. The company has ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 Quality Certificates and 35% of its production is exported to more than 50 countries. Production and distribution agreements with Ashland (Ineos) in polyester and vinyl ester resins production and being the exclusive distributor for the world's largest glass fiber producer Owens Corning (OC), helped Boytek strengthen its existence in the international market. Since 2006, Boytek has been publishing the periodical journal "Kompozit Dünyası" in order to communicate the composites sector with research articles and sector news.

Sektörler: Boru, Denizcilik, Enerji, Havacılık, İnşaat, Otomotiv, Turizm**Üretim Yöntemleri:** Kimyasal Madde Üretimi**Ürünler:** Yüksek Kalitede Doymamış Polyester Reçinesi (ORTO-İZO-NPG-DCPD), Vinil Ester Reçineleri, Jelkot, Pigment Pastalar, Yardımcı Malzemeler

1978 yılında sektöre adımını atan Boytek, yüksek kaliteli doymamış polyester reçineleri, vinil ester reçineleri, jelkot ve pigment pastaları üretiminde Türk kompozit sektörünün lider kuruluşudur. Asya ve Avrupa kıtasındaki iki ayrı tesiste üretimini sürdüren Boytek, yıllık toplam 85000 ton üretim kapasitesine; ayrıca ISO 9001, ISO 14001 ve OHSAS 18001 kalite belgelerine sahiptir. Üretimini %35'ini ihraç eden Boytek, 50'den fazla ülkeye ihracat yapmaktadır. Polyester ve vinil ester reçineleri konusunda dünyanın lider firması Ashland (Ineos) ile üretim ve dağıtım anlaşmaları bulunan Boytek, cam elyaf ürünlerinde ise dünyanın seçkin markası olan Owens Corning (OC) firmasının Türkiye'deki tek yetkili distribütörlüğünü yapmaktadır. Kompozit sektörünün gelişimi için "Kompozit Dünyası" dergisini 2006 yılından beri yayınlayan Boytek, hazırladığı araştırma, inceleme ve dosya konularıyla sektörümüzün hizmetindedir.

Boytek'ten Yenilikçi ve Çevreci Ürünler

Innovative and Environmentally Friendly Products from Boytek Resins

46 yıllık tecrübe ve teknolojik gelişmelerle ülkemiz ekonomisine katkıda bulunuyor; çevre ve yaşam koşullarını korumaya verdiğimiz çözümümüzle sizlerle birlikte inanç ve azmimizle üretiyoruz ve üretmeye devam edeceğiz.

With more than 46 years of experience and use of advanced manufacturing technology, we promise to strive for more by protecting the environment and adding value to all areas of life.



BRE 320C

GRS Belgeli Düğme Tipi Reçine. Geri dönüştürülmüş pet içeren merdane döküm.

GRS Certified Button Type Resin.
Made with recycled PET, centrifugal casting

BRE XP406

Düşük çekmeli SMC-BMC reçinesi. LS uygulamaları, kimyasal-su-nem dayanımı, yüksek mekanik özellikler.

Low shrinkage SMC-BMC resin. LS applications, resistance to chemical-water-humidity, good mechanical properties



BRE PW12

Filament sarma metodu ile boru üretimi. 1 varil BRE PW12 kodlu PET bazlı reçine, 1800 adet PET şişenin depolama sahalarından uzaklaştırılmasını sağlamaktadır.

Filament winding.
1 drum of PW12 uses 1800 PET bottles reducing waste sent to landfill.

BVE 7825

Vinil Ester İnfüzyon Reçinesi
Vinyl Ester resin for infusion



Reçine siparişleriniz ve geniş ihracat ağımla ilgili daha fazla bilgi için: For more information about your resin orders and our wide export network:

satis@boytek.com.tr +90 216 593 20 00

Boytek'ten Sürdürülebilir Üretim

Sustainable Production from Boytek



Boytek, Tuzla tesisinde yaptığı güneş kolektörü yatırımıyla 2018 yılından beri kendi elektrliğini üretmeye devam ediyor. 179kWp'lık sistem ile sürdürülebilir ve temiz enerji tedariği ve yükselen elektrik faturalarına karşı güvence sağlanmaktadır.

Boytek reduces carbon emissions in Tuzla plant with its 179kWp rooftop PV system.

boytek

www.boytek.com.tr

Boytek Reçine

Boytek Resins

boytekreçine

kompozitdunyasi

www.kompozitdunyasi.com

SINCE 1978

HALL 5 - D32

CET KOMPOZİT VE EPOKSİ
TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

Established in 2018, CET Composite & Epoxy Technology, with its unique Epoxy Resin production facility in Istanbul, produces Türkiye's first and sole epoxy-based chemical systems to provide domestic agile solutions to technical and supply problems and to match the complex composite requirements in the defense industry, aviation and aerospace, advance composite industry, and energy sectors, where high performance epoxy systems are utilized extensively.

CET A.Ş. enforces the effective localization of epoxy-based chemical systems rapidly and contributes to the improvement of the final product performance with the technical support it provides to its customers. Along with all this localization and improvement contribution, CET's most important competency is that it can produce unique products according to customer demands thanks to its deep technical expertise in polymer systems, allowing to it's well-served manufacturers to produce completely unique, non-replicable products, and eliminating the obligation imposed by rivalry to give the "end user" and project information to the raw material producer.

CET A.Ş. provides wide range of products to the customer especially with thermosetting resins, adhesive, and foam systems that have unique properties such as high temperature resistance (200°C and above), high mechanical strength, high thermal conductivity coefficient, and 90% elongation coefficient. These products can be utilized to Prepreg, RTM, Filament Winding, Infusion, Pultrusion and Compression Moulding processes.

Within the scope of sustainability, we aim to reduce our petrolium-based epoxy production until 2030, and to increase our bio-based epoxy systems.

CET Kompozit ve Epoksi Teknolojileri, Türkiye'nin stratejik ürünlerde yurtdışına bağımlılığını azaltmak amacıyla 2018 yılında İstanbul Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde kurulmuştur. Epoksi sistemleri ve kompozit malzemeler alanlarında edinmiş olduğumuz 25 yıllık know-how ve tecrübe ile birlikte Türkiye'nin yerli ve milli termoset reçine sistemlerini üretilip, geliştirmekteyiz.

Termoset sistemlerdeki; teknoloji ve proses bilgisi uzmanlığımız ile müşterilerimizin ihtiyaçlarına özgü ürünler geliştirerek savunma sanayi, havacılık, uzay, otomotiv, kompozit, denizcilik ve enerji sektörlerinde faaliyet gösteren çok çeşitli endüstriyel tüketiciye hizmet ediyoruz.

CET A.Ş. bünyesinde, 2018'den bugüne 60'dan fazla AR&GE projesi tamamlanmış ve 100'den fazla ürün yerleştirilmesi sağlanmıştır. Bunlar arasında bulunan; Prepreg, RTM, Filament Sarım, İnfüzyon, Pultrüzyon ve Kalıplama üretim yöntemlerinde kullanılabilen yüksek sıcaklık dayanımı (200°C ve üzeri), yüksek mekanik dayanım, yüksek ısı iletim katsayısı ve %90 uzama katsayısına sahip termoset reçine, yapıştırıcı ve köpük sistemlerimiz ile müşterilerimize hizmet etmekteyiz. 4 yıl içerisinde, yerleştirilen ve geliştirilen yüksek performanslı ürünlerimiz yurtiçi ve yurtdışı pazarlarına sunulmuş ve 10'dan fazla ülkeye ihracat yapılmıştır.

Milli değerlerimiz, inovatif fikirlerimiz, çevreci teknolojilerimiz ve alanında uzman ekibimizle kompozit teknolojilerinde ve epoksi sistemlerinde katma değerli ürünler üreterek, alanında öncü ve lider bir firma olma yolunda ilerliyoruz. Bu kapsamda, sürdürülebilir bir gelecek için biyo-bazlı epoksi sistemlerimizin üretimini 2030 yılına kadar artırmayı ve reçine sistemlerinin üretimini endüstri 4.0'a uygun olarak yapmayı hedefliyoruz.

HALL 5 - T40

DOWAKSA İLERİ KOMPOZİT
MALZEMELER SAN. LTD. ŞTİ.

DowAksa, Türkiye's only carbon fiber manufacturer, was formed in 2012, combining the strengths of two world-class companies: Dow, a global leader in providing materials science solutions, and Akxa, the number one producer of acrylic fibers. The 50:50 joint venture provides fully integrated solutions including product (from precursor to carbon fiber to prepreg), engineering, technology, and knowledge to carbon fiber and carbon fiber intermediates needs of industrial markets. The company's world-class manufacturing plant equipped with advanced technology is located in Yalova, Türkiye, within a 4-hour flight radius of Europe, MENA, and Central Asia.

Türkiye'nin ilk ve tek, dünyanın sayılı karbon elyaf üreticilerinden DowAksa, enerji, savunma ve alt yapı sektörleri başta olmak üzere endüstriyel sektörlere karbon elyaf kompozit çözümleri sağlar. Şirket 2012 yılında iki dünya devi, Dow ve Akxa Akrilik San. A.Ş.'nin 50/50 ortak girişimi olarak kurulmuştur, Akrilik elyafta dünya lideri olan Akxa ile malzeme bilimi konusunda öncü olan Dow'ın bilgi, deneyim ve gücünü birleştiren DowAksa, precursor'dan, karbon elyafa, karbon elyaftan prepreg'e uzanan ürün gamı, mühendislik çözümleri, teknolojsi ve know-how'ı ile sektörün sayılı tam entegre çözüm üreticilerindedir. Şirketin ileri teknoloji ile donatılmış dünya standartlarında üretim tesisi, Avrupa, MENA ve Orta Asya'ya maksimum 4 saatlik bir uçuş mesafesinde olan Yalova'da bulunmaktadır.

HALL 6 - K80

DURATEK EPOKSİ VE
POLİÜRETAN SİSTEMLER

Duratek®
EPOKSİ VE POLİÜRETAN SİSTEMLER
EPOXY AND POLYURETHANE SYSTEMS

DURATEK Epoxy and Polyurethane Systems is a specialist in polymer chemistry. DURATEK designs, produces and markets epoxy and polyurethane based lamination resins, adhesives and paints with its **50 YEARS** of experience. All of the structural DURATEK products are certified by at least one of the following: DNV - Germanischer Lloyd, Lloyd's Register, Rina. DURATEK provides material to all composite part manufacturers, primarily to wind turbine balde, marine vessel, defence and construction material producers. DURATEK will participate in JEC World and will proudly present the following products at its stand no: 6K80.

Lamination Resins

- Epoxy based lamination resins for open or closed mold processes or different lamination techniques such as hand lamination, vacuum bagging, vacuum infusion, RTM, L-RTM, filament winding and centrifugal casting,
- A wide application area such as marine vessels, wind turbine blades, automotive, defense, etc.
- A wide pot life span up to 700 Minutes with different hardeners,
- Room temperature curing or hot curing systems,
- Low exothermic systems for thick parts' production,
- High temperature resistance,
- Certified by DNV - Germanischer Lloyd or Lloyd's Register.

Adhesives

- Epoxy or polyurethane based structural adhesives for a wide application area such as marine vessels, wind energy, automotive, defense, etc,
- High strength, elasticity and / or toughness,
- High temperature resistance,
- Room temperature curing systems,
- Suitable for both manual and automatic applications,
- Certified by Lloyd's Register and/or Rina.

Other

- Epoxy based pastes, epoxy or polyurethane based paints for model and mold production or final product finish.

Polimer kimyasında uzman olan DURATEK, **50 YILLIK** tecrübesi ile epoksi ve poliüretan esaslı laminasyon reçinelerini, yapıştırıcılarını ve boya larını tasarlıyor, üretiyor ve pazarlıyor. DURATEK'in tüm yapısal ürünleri, DNV - Germanischer Lloyd, Lloyd's Register veya Rina gibi kurumların en az biri tarafından sertifikalandırılmıştır. DURATEK, rüzgar türbin kanatları, deniz araçları, savunma ve inşaat sanayi başta olmak üzere tüm kompozit üreticilerine malzeme sağlamaktadır. DURATEK, JEC World'e 6K80 no'lu standında katılacak ve aşağıdaki özelliklere sahip ürünlerini gururla sunacaktır:

Epoksi Esaslı Laminasyon Reçineleri

- El yatırması, vakum torbalama, vakum infüzyon, RTM, L-RTM, filament sargı, santrifüjlü döküm gibi açık ve kapalı kalıplama sistemleri ve farklı üretim tekniklerine uygun,
- Deniz araçları, rüzgar enerjisi, otomotiv, raylı sistemler, boru ve tüp imalatı ve savunma gibi çok farklı sektörlerde ihtiyaç duyulan kompozit parçaların üretiminde kullanılabilen,
- 700 dakikaya kadar karışım ömrüne sahip,
- Oda sıcaklığında veya yüksek sıcaklıkla kürlendirilen,
- Kalın parçaların üretimi için düşük ekzotermiyeye sahip,
- Yüksek sıcaklık dayanımlı,
- DNV - Germanischer Lloyd veya Lloyd's Register sertifikalı sistemler.

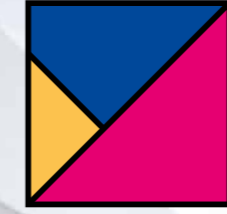
Epoksi veya Poliüretan Esaslı Yapıştırıcılar

- Deniz araçları, rüzgar enerjisi, otomotiv ve savunma gibi çok farklı sektörlerde kullanılabilen,
- Yüksek mukavemet, elastikiyet ve / veya tokluğa sahip,
- Yüksek sıcaklık dayanımlı,
- Oda sıcaklığında kürlenebilen,
- Manuel ve otomatik uygulamalara uygun,
- Lloyd's Register ve / veya Rina sertifikalı sistemler.

Diğer

- Kalıp ve model üretimi ile ürün sonlanmasında kullanılan epoksi macunlar, epoksi veya poliüretan boya lar.

50th Year Anniversary



Duratek®

EPOXY AND POLYURETHANE SYSTEMS



CSCCOMPOSITES



MARINE

**LAMINATION RESINS,
ADHESIVES and PAINTS for
HIGH PERFORMANCE COMPOSITES**



TANKS & PIPES

www.duratek.com.tr
composite@duratek.com.tr



© ENERCON GmbH

WIND ENERGY

BUILDING REINFORCEMENT

visit us @
Booth 6K80

HALL 5 - E37

ECE BOYA KİMYA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Ece Boya Kimya is one of the leading companies in Türkiye in coating and resin manufacturing with its well know brand Erco, which was found in 1982. The company's strategy is based on rigorous R&D studies to develop new technologies providing innovative solutions by anticipating the needs and demands of the industry and being a global brand in its industry.

Driven by the strategy to strengthen our brand with our skilled and expert staff combined with the production facility covering an area of 49,000 m² in Gebkim, Kocaeli; we have become a reliable brand.

Ece Boya Kimya produces polyester and vinyl ester resins, gelcoats and pigment pastes for the composites industry and provides high quality products with various products and applications for composite industry for long years. With strong capabilities in manufacturing and laboratory, we deliver quality, service and reliability for today, while creating innovative solutions for tomorrow.

Believing in the power of science and technology, Ece Boya Kimya maintains its position as a reliable and sustainable supplier thanks to its quality systems and product certifications, manufacturing consistent and quality products in its high-tech production facilities. Together with our customers, we are shaping the future of composites with new technology and applications.

1982 yılında kurulan Ece Boya Kimya, Erco markası ile kompozit ve boya sektörlerine yön veren Türkiye'nin öncü kuruluşlarından biridir. Şirket stratejisi; araştırma ve geliştirmenin gücü ile yeni teknolojiler geliştirmeye odaklı, sektörün ihtiyaçlarını öngörüp veya tayin ederek çözümler sunan dünya genelinde aranan bir marka olmak üzerine kurulmuştur.

Uzman kadrosuyla markasını güçlendirme stratejisiyle yola çıkan Ece Boya Kimya, Kocaeli Gebkim'de 49.000 m² alana sahip modern üretim tesisiyle güvenilir bir marka olmayı başarmıştır.

Ece Boya Kimya uzun yıllardır kompozit sektörüne çok çeşitli parçaların üretimi için farklı yöntemlere uygun polyester ve vinil ester reçineler, jelkotlar ve pigment pastalar üretmekte ve yüksek kaliteli ürünler sunmaktadır. Üretim ve laboratuvarındaki güçlü yetenekleriyle, gelecek için yenilikçi çözümler yaratırken; günümüz için kalite, hizmet ve güvenilirlik sağlamaktadır.

Bilim ve teknolojinin gücüne inanan Ece Boya Kimya, sahip olduğu kalite sistemleri ve ürün sertifikaları ile güvenilir ve sürdürülebilir tedarikçi konumunu sürdürmekte, yüksek teknolojiye sahip üretim tesislerinde tutarlı ve kaliteli ürünler üretmektedir. Müşteri işbirlikleriyle, yeni teknolojiler ve uygulamalar kullanarak kompozit sektörünün geleceğini şekillendirmektedir.

HALL 5 - P25

ESKİM KİMYA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Eskim Kimya, while preparing to celebrate its 50th anniversary in the industry, stands as a significant representative in the world market by exporing %70 of its annual production. Our company supported by a specialized R&D team of 20 experts, continues to work on developing different solution for each of their customers. For 50 years, our company has been providing a wide customer range with products such as "Unsaturated Polyester Resins, Vinlyester Polyester Resins, Allkyd Resins, Pigment Pastes, Tixotropic and Acrylic Polyesters, High-Performance Gelcoats, Auxiliary Materials, Furniture Paints, Industrial Paints and Varnishes. Additionally, we offer various solutions to polyester resin users, including "Lloyd's Register Approved Resins, Bio Based, Flame Retardant Resins and Antimicrobial Based Resins.

"Our company has developed projects and initiated investment processes focused on creating eco-friendly products and effectively taking advantage of renewable energy sources in production processes. As of 2024, 55.8% of the electricity consumed in our production facilities is provided from renewable energy sources."

Sektörde 50. yılını kutlamaya hazırlanan Eskim Kimya, yıllık üretiminin % 70'ini ihraç etmek suretiyle sektörün dünyada önemli temsilcilerinden biridir. Şirketimiz konusunda uzman 20 kişilik ar-ge ekibiyle kullanıcılara farklı çözümler geliştirmek için çalışmaya devam etmektedir. Doymamış polyester reçineler, vinilester polyester reçineler, alkid reçineler, pigment pastalar, tiksotropik ve akrilik polyesterler, yüksek performanslı jelkotlar, yardımcı malzemeler, mobilya boyaları, sanayi boyaları ve vernikler ile geniş müşteri kitlesine 50 yıldır ürün sağlamakta olan şirketimiz; polyester reçine kullanıcılarına "Llyod's Register Approved Resins", "Bio Based resins", "Flame Retardant Resins" ve "Antimicrobial Based Resins" farklı çözümler de sunmaktadır.

Şirketimiz tarafından doğa dostu ürünlerin geliştirilmesi ve yenilenebilir enerji kaynaklarının üretim süreçlerinde etkin olarak kullanılmasına yönelik projeler geliştirilmiş ve yatırım süreçleri başlatılmıştır. 2024 yılı itibariyle üretim tesislerimizde tüketilen elektriğin %55,8'i yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilmektedir.

HALL 6 - M62

FİBERR KOMPOZİT



FIBER REINFORCED RESINS

"Fiberr Fiber Composite Türkiye started its adventure in Türkiye in 2011 with the largest SMC-BMC process investments. Thanks to our the Pultrusion and Gratings Production Line investment on 105.000 square meter of land in Manisa in 2017, the company invested in GRP Plate Sheet Production Lines in 2022 and became the largest composite company in our country by gathering all production processes under a single roof. Fiberr Composite offers solutions the Construction, Automotive, Defense Industry, Aviation and Maritime sectors by producing serial production and innovative products using many processes in composite production.

In addition, Fiberr Composite has made it its mission to develop, produce and offer environmentally friendly products made of composite material in line with the expectations of customers from all sectors.

Our policy as Fiberr Composite in the composite sector where we produce GRP product manufacturing is to continuously improve our system to be one of the leading and reputable organizations of our sector by producing quality and environmentally friendly products, using resources such as raw materials, labor force, energy and time effectively and efficiently, following technological developments, taking customer satisfaction into account based on Quality, Environment, Occupational Health and Safety awareness by establishing a quality management system in accordance with TS-EN and ISO 9001 Quality Management System standard."

Fiberr Kompozit, Manisa'da 105 dönüm arazi üzerinde Pultrüzyon, Smc-Bmc, Levha ve Izgara hattı yatırımı yaparak kompozitte öncü bir kuruluş olmayı hedeflemiş ve çoğu üretim proseslerini tek çatı altında toplayarak kısa sürede dünyadaki sayılı üreticilerin arasında yer almayı başarmıştır. Fiberr Kompozit, kompozit üretiminde birçok prosesi kullanarak, İnşaat, Otomotiv, Savunma Sanayi, Havaçılık, Denizcilik sektörlerine seri üretim ve inovatif ürünler üretmek hizmet vermektedir.

Fiberr Kompozit, tüm sektörlerden müşterilerin beklentileri doğrultusunda kompozit malzemeden çevreci ürünler geliştirmeyi, üretmeyi ve sunmayı misyon edinmiştir.

Kompozit Sektörü için birçok Ar-Ge faaliyetlerini tam donanımlı laboratuvarında yürütmektedir. Fiberr Kompozit, 'çtp ürün imalâtı' yaptığı kompozit sektöründe, müşteri beğenisini ve memnuniyetini, Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği bilincini esas alarak, TS-EN ve ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi standardına uygun olarak kurmuş olduğu kalite yönetim sisteminin sürekliliğini sağlamış, kaliteli ve çevre dostu ürünler üretmek, hammadde, işgücü, enerji ve zaman gibi kaynakları etkin ve verimli bir şekilde kullanarak, teknolojik gelişmeleri takip ederek sektörümüzün önemli ve itibarlı kuruluşları arasına girmiştir.

HALL 6 - H41

İLKALEM A.Ş.



Founded in 1957, İlkalem Inc. is a company operating in the composite sector, producing unsaturated polyester resin, bisphenol-A epoxy vinylester resin, gelcoat, colored gelcoat, pigment paste, bonding paste, mold release agents, PVA-based adhesives, and auxiliary materials. With its extensive product range developed in its own R&D laboratories under the brand of İLKESTER, the company is a solution partner for companies in the composite sector, especially in the fields of construction, automotive, boat-maritime, defense industry, agriculture, energy, etc.

İlkalem, with its state-of-the-art production network, R&D equipment, highly skilled and experienced sales, production, and R&D teams, offers quick solutions to customer demands, producing special products and being a solution partner at all stages from pre-sales to after-sales. İlkalem operates in two different locations in İstanbul-Tuzla and Adapazarı-Arifiye regions. With capacity expansion efforts at the İstanbul-Tuzla facility, the total production capacity of the two locations has reached 100,000 mt/year as of 2023.

Certified with TSE-ISO-9001:2015 Quality Management System, ISO 14001:2015 Environmental Management System, ISO 45001:2018 Occupational Health and Safety Management System and ISO IEC 27001:2013 Information Security Management System, İlkalem has accredited its quality domestically and internationally through TSE (Turkish Standards Institution), Llyod's, and fire resistance certificates for its products. İlkalem exports 40% of its total production to 32 countries across the continents of Europe, America, Asia and Africa.

İlkalem embraces a growth model that aligns with its sensitivity to the environment, ensuring the sustainable utilization of natural resources. As part of this philosophy, the company has included in its product portfolio resins developed for various applications through the use of bio-based raw materials, a project initiated and ongoing in research and development laboratories for some time.

Spanning a range where the percentage of bio-based material varies from 12% to 36%, İlkalem has introduced bio-based resins suitable for general-purpose and chemically resistant GRP types, bio-based resins for the application of RTM, pultrusion, and casting applications, as well as bio-based resins specifically developed for button production and gelcoat resins. İlkalem significantly contributes to the use of eco-friendly resins in the composite sector, actively striving to increase the current quantity and dedicating intensive efforts towards this goal. The company aims to become a key player in the sector with its developed products and a commitment to ongoing advancements in the future.

1957 yılında kurulmuş olan İlkalem A.Ş., üretimini yapmakta olduğu doymamış polyeşter reçine, bisfenol-A epoksi vinileşter reçine, jelkot, renkli jelkot, pigment pasta, yapıştrıcı pasta, kalıp ayırıcılar, PVA esaslı tutkal ve yardımcı malzemeler ile kompozit sektöründe faaliyet gösteren bir firmadır. İLKESTER markası altında tamamı sahip olduğu AR-GE laboratuvarlarında geliştirilmiş geniş ürün yelpazesi ile başta yapı-ınşaat, otomotiv, tekne-denizcilik, savunma sanayi, tarım ve gıda, enerji sektörleri olmak üzere tüm kompozit sektörü firmalarının çözüm ortağı konumundadır. İlkalem, sahip olduğu son teknoloji üretim ağı, arge ekipmanları, konusunda uzman ve deneyimli satış, üretim ve arge ekipleri sayesinde müşterilerinden gelen taleplere hızlı çözümler sunarak özel ürünler üretmekte ve satış öncesinden satış sonrasında tüm aşamalarda müşterilerinin çözüm ortağı olmaktadır. İlkalem, İstanbul-Tuzla ve Adapazarı-Arifiye bölgelerinde iki farklı lokasyonda faaliyetlerini sürdürmektedir. İstanbul-Tuzla tesisinde yapılan kapasite arttırım çalışmaları ile birlikte 2023 yılı itibarı ile iki lokasyondaki üretim kapasitesi toplam 100.000 ton/yıl olmuştur. TSE-ISO-9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi, ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Sistemi ve ISO IEC 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi sertifikalarına sahip ve bu doğrultuda hizmet veren İlkalem, ürünlerine ait TSE (Türk Standartları Enstitüsü), Llyod's ve yanmazlık belgeleri ile hem yurtiçinde hem yurtdışında kalitesini belgelendirmiştir. İlkalem yapmakta olduğu toplam üretimin %40'ını Avrupa, Amerika, Asya ve Afrika kıtalarında bulunan 32 ülkeye ihraç etmektedir.

İlkalem çevreye olan duyarlılığı doğrultusunda doğal kaynakların sürdürülebilir bir şekilde kullanımını temin eden bir büyüme modelini benimsemektedir. Bu anlayış ile başlatılan ve bir süredir arge laboratuvarlarında yürütüyor olduğu biyo esaslı reçine çalışmaları sonucunda biyo esaslı hammaddelerin kullanımı ile farklı uygulamalara yönelik geliştirdiği reçineleri de ürün portföyüne dahil etmiştir.

Biyo esaslı malzeme miktarı % 12'den % 36'ya kadar değişen yelpazede genel amaçlı ve kimyasal dayanım gerektiren elyaf tipi biyo esaslı reçineler, RTM, pultrüzyon ve döküm uygulamalarına yönelik biyo esaslı reçineler, düğme üretimine özel geliştirilmiş biyo esaslı reçineler ve biyo esaslı jelkot reçineleri ile İlkalem, kompozit sektöründe çevre dostu reçine kullanımına büyük katkı sağlamakta, mevcut miktarın arttırması yönünde yoğun çaba sarfetmekte, geliştirmiş olduğu ve ileride de gelişime her zaman devam edeceği ürünler ile sektörün önemli oyuncularından biri olmayı hedeflemektedir.

HALL 6 - P62

KOMPOZİT AKADEMİ



Kompozit Akademi is a pioneering, solution focused and dynamic raw material producer for the composites industry. Production capabilities include new generation, tailor made resins, high performance gelcoats and mould release agents. Cayirova, Kocaeli based plant is equipped with a high volume and a young well educated team members to serve rapid plus tailor made production. Training services include hands-on training for the improvement, development of production processes and gaining new production capabilities with the expert Kompozit Akademi staff for production management. Online business platform Shop.KompozitAkademi.com.tr had been serving the composite industry with a sustainable supply of products to fulfill the needs of DIY users, academic staff, students and SME workshops.

Kompozit Akademi kompozit sektörünün yenilikçi, çözüm odaklı ve dinamik hammadde üreticisi firmasıdır. Üretim yetenekleri arasında yeni nesil, kullanıma özel reçine üretimi, yüksek performanslı jelkot üretimi ve kalıp ayırıcılar bulunmaktadır. Çayirova, Kocaeli de bulunan yüksek kapasiteli tesisi ve eğitimli genç ekibi ile hızlı ve ihtiyaca özel reçineler üretmektedir. Uzman eğitmen kadrosu tarafından gerçekleştirilen, sertifikalı teorik ve uygulamalı kompozit eğitim programları ile Türk ve Dünya kompozit sektörünün güçlenmesine katkı sağlamaktadır ve sektörün tek özel kuruluşudur. Hızlı ve sürdürülebilir ürün tedarik etme konusunda sektördeki eksikliği gidermek için Kompozit Akademi tarafından kurulan Shop.KompozitAkademi.com.tr online alışveriş sitesi ile hobi sahipleri, akademisyenler, öğrenciler ve atölyeleri hedef alarak ekonomik, bireysel kullanıma uygun ürünler sunmaktadır.

HALL 6 - P62

KORD ENDÜSTRİYEL
İP VE İPLİK SAN. VE TİC. A.Ş.

Kord's story began in 1986 with a focus on manufacturing textile braids. Through the years, our journey has been marked by a consistent expansion of our expertise, particularly in the world of technical textiles and advanced braids. The rising demand for composite products led us to integrate composite production into our portfolio, reflecting our dedication to growth and adaptation.

Our operations in the field of braiding technology and textile applications have naturally extended into the domain of composites. Utilizing our extensive knowledge and experience, we aim to offer solutions that effectively combine traditional braiding techniques with the beneficial properties of composite materials.

Our global operations are supported by two manufacturing facilities in Kırklareli and Şanlıurfa, Türkiye, alongside a central office in Istanbul and a satellite office in Bremen, Germany. These locations enable us to provide our services across various regions, supported by modern technology and strict quality standards. At Kord Composites, we use advanced techniques like pultrusion, pull-winding, and pull-braiding to create high-quality, lightweight carbon composites. With tailored mechanical properties, optimal fiber alignment, and exceptional strength-to-weight ratios, our composites excel in demanding applications across industries.

The team at Kord, comprising over 200 professionals, is our most valuable asset. This group of engineers, technicians, and industry experts is dedicated to creating solutions that meet and strive to exceed client expectations.

Looking forward, Kord is committed to continuing our journey in the textile and composite sectors, focusing on consistent improvement and the development of high-quality products.

www.composite.kord.com.tr

Kord'un hikayesi 1986 yılında, tekstil örgülerinin üretimi ile başladı. Yıllar içinde, teknik tekstiller ve gelişmiş özelliklere sahip örgüler alanında bilgi ve uzmanlığımızı genişlettik. Kompozit ürünlerine olan artan talep, bu alanda da üretim yapmamızı sağlayarak portföyümüzü çeşitlendirdi ve geliştirdi.

Örgü teknolojisi ve tekstil uygulamaları alanındaki çalışmalarımız, kompozitler alanına doğal bir genişleme oldu. Edindiğimiz geniş bilgi birikimi ve deneyim ile, geleneksel örgü tekniklerini kompozit malzemelerin faydalı özellikleriyle birleştiren çözümler sunmayı hedefliyoruz.

Global operasyonlarımız, Kırklareli ve Şanlıurfa'daki iki üretim tesisimizle desteklenmektedir. İstanbul merkez ofisimiz ve Almanya, Bremen'deki uydu ofisimizle, farklı bölgelere hizmet veriyoruz. Tesislerimizde modern teknoloji kullanılarak yüksek kalite standartlarına uygun üretim yapılmaktadır. Kord olarak yüksek kaliteli, hafif kompozitler için pultrüzyon, pull winding ve pull braiding gibi gelişmiş teknikler kullanıyoruz. Özelleştirilmiş mekanik özelliklere, optimal fiber hizalamaya ve olağanüstü mukavemet-ağırlık oranına sahip kompozitlerimiz, çeşitli sektörlerdeki zorlu uygulamalarda üstün performans sergilemektedir.

Kord'un en büyük varlığı, 200'den fazla profesyonelden oluşan ekibimizdir. Mühendislerimiz, teknisyenlerimiz ve sektör uzmanlarımız, her bir projede müşteri beklentilerini karşılamak ve aşmak için özel çözümler geliştirmek üzere tutkuyla çalışmaktadır.

İleriye dönük olarak, Kord tekstil ve kompozit sektörlerinde kaliteyi ve sürekli gelişimi hedefleyerek yoluna devam etmektedir.

www.composite.kord.com.tr/tr

HALL 6 - F31

KORDSA
TEKNİK TEKSTİL A.Ş.

A global player in tire and construction reinforcement, composite technologies, and compounding, Kordsa operates in 7 countries, Türkiye, Brazil, Germany, Indonesia, Thailand, Italy, and the U.S. with its 13 production facilities and more than 5.000 employees. By offering high-value-added, innovative reinforcement solutions, Kordsa aims to create sustainable value for its customers, employees, stakeholders, and communities with a mission to "Reinforce Life."

Reinforcing 1 out of every 3 automobile tires and 2 out of every 3 aircraft tires in the world with its tire reinforcement technologies, Kordsa is now in a position to reinforce landing tracks of aircraft with its construction reinforcement technologies, and aircraft fuselage, engine, wings, and interior with its composite technologies. Providing environmentally friendly products in the tire industry that reduce fuel consumption and provide better-wet grip, Kordsa develops technologies that allow for vehicle lightweighting, performing with lower fuel consumption and lower carbon emissions in the composite industry. With its more durable and practical reinforcement solutions for infrastructure and superstructure projects in the construction reinforcement industry, it offers a unique touch to every aspect of life.

R&D and innovation are an integral part of Kordsa's corporate culture. Kordsa's first R&D center, established in Izmit in 2007, serves as an innovation center for tire and construction reinforcement technologies for both the global and Turkish markets. Kordsa's second R&D center is located in the Composite Technologies Center of Excellence (CTCE) with Sabancı University which brings R&D, innovation, and production together under one roof. CTCE, one of the very few test centers globally, hosts basic and applied research, prototype production, technology, and product development, entrepreneurship and production processes as well as researchers, designers, engineers, production process managers and workers, PhD students, post-doctoral fellows, faculty members, and incubation center entrepreneurs. With an open innovation approach, Kordsa cooperates with several universities and institutions, thus extending its R&D and innovation efforts to develop technologies that create a difference and value.

Reinforcing all aspects of life, Kordsa continues to work in line with its vision to make daily life more livable, convenient, and safer for us and our loved ones.

Lastik ve inşaat güçlendirme, kompozit teknolojileri ve compounding alanlarının küresel oyuncusu Kordsa, 13 üretim tesisi ve 5.000'den fazla çalışanı ile Türkiye, Almanya, Brezilya, Endonezya, Tayland, İtalya ve ABD olmak üzere 7 ülkede faaliyet göstermektedir. Kordsa, "Hayatı Güçlendirmek" misyonuyla müşterilerine, çalışanlarına, paydaşlarına ve topluma katma değeri yüksek, yenilikçi güçlendirme çözümleri sunarak sürdürülebilir değer yaratmayı hedeflemektedir.

Lastik güçlendirme teknolojileri ile dünyadaki her 3 otomobil lastiğinden 1'inde ve her 3 uçak lastiğinden 2'sinde imzası olan Kordsa, inşaat güçlendirme teknolojileri ile bu uçakların pistlerini; kompozit teknolojileri ile ise gövde, motor, kanat ve iç aksamlarını güçlendirmektedir. Lastik sektöründe yakıt tüketimini azaltan ve ıslak zeminde daha iyi yol tutuşu sağlayan çevre dostu ürünler sunan Kordsa, kompozit sektöründe ise araçların hafifletilmesini, daha düşük yakıt tüketimi ve karbon emisyonu ile performans göstermesini sağlayan teknolojiler geliştirmektedir. İnşaat güçlendirme sektöründe ise altyapı ve üstyapı projelerine yönelik daha dayanıklı ve pratik güçlendirme çözümleriyle yaşamın her alanına dokunmaktadır.

Ar-Ge ve inovasyon, Kordsa'nın kurumsal kültürünün ayrılmaz bir parçasıdır. 2007 yılında İzmit'te kurulan Kordsa'nın ilk Ar-Ge merkezi hem küresel pazarlar hem de Türkiye pazarı için lastik ve inşaat güçlendirme teknolojileri alanlarında bir inovasyon merkezi olarak hizmet vermektedir. Kordsa'nın ikinci Ar-Ge merkezi ise Sabancı Üniversitesi ile hayata geçirdiği; Ar-Ge, inovasyon ve üretimi tek çatı altında buluşturan Kompozit Teknolojileri Mükemmeliyet Merkezi'nde (KTMM) yer almaktadır. Küresel olarak çok az sayıdaki test merkezlerinden biri olan KTMM'de temel ve uygulamalı araştırma, prototip üretimi, teknoloji ve ürün geliştirme, girişimcilik ve üretim süreçlerinin yürütülmesinin yanı sıra araştırmacılar, tasarımcılar, mühendisler, üretimden sorumlu yöneticiler ve çalışanlar, doktora öğrencileri, doktora sonrası araştırmacılar, öğretim üyeleri ve kuluçka merkezi girişimcileri aynı çatı altında bir arada çalışmaktadır. Kordsa, açık inovasyon yaklaşımıyla birçok üniversite ve kurumla iş birliği yapmakta, Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarını, fark yaratan ve değer katan teknolojiler geliştirecek şekilde genişletmektedir.

Hayatın her alanını güçlendirme tutkusuyla Kordsa, günlük yaşamı biz ve sevdiğimiz için daha yaşanabilir, rahat ve güvenli hale getirme vizyonu doğrultusunda çalışmalarına devam etmektedir.

HALL 6 - L62

LİTERATÜR KİMYA
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Literatür Kimya was established to produce thermoset molding compositions for the composite sector in 2003, continues its activities on an open area of 10.000m² and a closed area of 3.000 m² in Balıkesir Organized Industrial Zone.

Across the increasing demand with the developing sector, Literatur Kimya added the hydraulic presses and thermoset injections to their raw material production processes with 2 Schmidt & Heinzmann SMC machines, one of them for CF-SMC production, 5 Z-Blade and 1 Unimix BMC mixer capacity and started supply customers' final product needs as project bases and contract. Literatur Kimya with the 11 hydraulic presses and 2 thermoset injection machines in a range 80 tons to 1200 tons and the r&d studies, relieves your production load and provide reliable solutions as the one of the leading companies in the composite industry.

Production Methods: BMC, SMC, CF-SMC, Thermoset Injection, Hydraulic Press

Products: BMC Paste, SMC Sheet, Carbon Fibre SMC Sheet, CTP Final Product

2003 yılında, kompozit sektöründe, termoset kalıplama bileşimleri üretmek üzere kurulmuş olan Literatür Kimya, Balıkesir Organize Sanayi Bölgesi'nde 10.000m²'lik açık alanda, 3.000 m² kapalı alan üzerinde faaliyet göstermektedir.

Gelişen sektör ile birlikte artan talep karşısında, 1 tanesi CF-SMC üretimi için olmak üzere 2 adet Schmidt & Heinzmann SMC makinesi ve 5 adet Z-Blade ve 1 adet Unimix BMC karıştırıcı kapasiteli hammadde üretim proseslerine, hidrolik presleri ve termoset enjeksiyon makinelerini ekleyerek, proje bazında ve fason olarak, müşterilerinin bitmiş ürün ihtiyaçlarını da karşılamaktadır. 80 ton'dan 1200 ton'a kadar bir yelpazede 11 hidrolik pres, 2 adet Termoset Enjeksiyon makinesi ve Ar-Ge çalışmaları ile, üretim yükünüzü hafifleten, güvenilir, çözüm ortağınız konumundaki Literatür Kimya, kompozit sektörünün öncü kuruluşları arasındadır.

Üretim Metodları: BMC, SMC, CF-SMC, Termoset Enjeksiyon, Hidrolik Pres

Ürünler: BMC Hamur, SMC Pestil, Carbon Fibre SMC Pestil, CTP Bitmiş Ürün

HALL 6 - K05

METYX

METYX®

METYX is a global solution partner for high-performance technical textiles, including multiaxial, carbon, RTM, woven reinforcements, and vacuum bagging products, mold & plug production, prototyping, ready-to-use kits from fabric, vacuum consumables & core materials (PVC, PET, Balsa) Only certified raw materials are used, and all manufacturing processes strictly adhere to demanding ISO 9001 standards, ensuring the highest quality reinforcements. All products are manufactured at the company's six factories in 3 countries: Türkiye, Hungary, and USA.

To complement the product portfolio, METYX also offers extensive consulting services and technical trainings. Among the industries that METYX serves are marine, automotive, transportation, wind energy, construction and architectural applications, infrastructure, and sports and leisure.

METYX has an expansive distributor network throughout the world.

METYX, çok eksenli, karbon, RTM, dokuma takviye kumaşlar ve vakum torbalama ürünleri gibi yüksek performanslı teknik kumaş, kalıp ve model, prototip, kumaş - vakum sarf malzemeleri ve nüve (PVC, PET, Balsa) malzemelerden kullanıma hazır kitler dahil olmak üzere kompozit alanında küresel bir çözüm ortağıdır. Yalnızca sertifikalı hammaddeler kullanılır ve ISO 9001 standartlarına uygun üretim yapılır.

Tüm ürünler şirketin 3 ülkedeki altı fabrikasında üretilmektedir: Türkiye, Macaristan ve ABD. METYX ayrıca kapsamlı danışmanlık hizmetleri ve teknik eğitimler sunmaktadır. METYX'in hizmet verdiği sektörler arasında denizcilik, otomotiv, ulaşım, rüzgar enerjisi, inşaat ve mimari uygulamalar, altyapı, spor ve eğlence yer almaktadır. METYX dünya çapında geniş bir distribütör ağına sahiptir.

HALL 6 - L 98

MİTAŞ KOMPOZİT PLASTİK
SANAYİ TİCARET A.Ş.

MİTAŞ COMPOSITES

Mitaş Kompozit Inc., operating within the Mitaş Group, which is a well-known brand in its sector and leading company in various fields, especially in the energy sector since 1955; is established on a total area of 30.000 m² including 18.000 m² of indoors area is located at Ankara ASO2 Organized Industrial Zone. In its factory, which is one of the largest composite production facilities in Europe, It produces composite products, primarily by Filament Winding and Pultrusion methods, as well as by methods such as Pull Winding, Radius Pultrusion

In its facility, which has the ability to produce and process high quality products with its computer-aided production lines, Mitaş Kompozit Inc. can make windings with an annual capacity of approximately 50.000 pieces of winding in sizes ranging from 14m to 1000mm in diameter with its existing machinery and equipment. All processes (curing, lathe process, grinding, drilling and primer/painting processes) of the material until the final product is reached are carried out with fully automatic CNC production lines. In addition, in the facility, all kinds of cross-sections (I, L, U, O, H, etc.) and specially tailored profiles up to 1200x600mm are continuously produced in various numbers of Linear Pultrusion and Radius Pultrusion lines.

In addition to glass fibre, the facility has the ability to use advanced fibres such as aramid and carbon together with polyester and epoxy resins.

Sektöründe dünya markası olan ve 1955'ten günümüze başta enerji sektörü olmak üzere çeşitli alanlarda yer alan Mitaş Grup çatısı altında faaliyet gösteren Mitaş Kompozit A.Ş., Ankara ASO2 Organize Sanayi bölgesinde 18.000m²'si kapalı olmak üzere toplamda 30.000m² alana kuruludur. Avrupa'nın en büyük kompozit üretim tesislerinden biri olan fabrikasında başta Filament Sarım ve Pultrüzyon yöntemleri olmak üzere Pul-Winding ve Radius Pultrusion gibi yöntemlerle de kompozit ürünler üretmektedir.

Mitaş Kompozit A.Ş., bilgisayar destekli tezgâhlarıyla yüksek kalite ürün üretme ve işleme kabiliyetine sahip olan tesisinde mevcut makine ve ekipmanlarıyla 14m boy ve 1000mm çapa kadar değişen ölçülerde yıllık yaklaşık 50.000 adet kapasite ile sarım yapabilmektedir. Sarım yapılan malzemenin nihai ürün olana kadar ki tüm işlemleri (kürleme, tornalama, zımparalama, delik işlemleri ve astar/boya işlemi) tam otomatik CNC tezgâhlarda tamamlanmaktadır. Tesiste, ayrıca çeşitli sayılardaki Linear Pultrüzyon ve Radius Pultrüzyon hatlarında 1200x600mm ebadına kadar her türlü kesitte (I,L,U,O,H,vs.) ve özel tasarım profillerin sürekli olarak üretimi de gerçekleştirilmektedir.

Tesis üretimlerinde cam elyafın yanı sıra karbon ve aramid gibi gelişmiş elyafları da polyester ve epoksi reçinelerle birlikte kullanma kabiliyetine sahiptir.

Mitaş Kompozit A.Ş. has been expanding its product range day by day with its R&D projects, by which it can design and manufacture specially designed products according to customer requests, in addition to productions such as lighting poles, electrical transmission line consoles, oil&gas line pipes, especially composite poles and composite profiles.

In addition to the existing machinery and equipment, it has increased its production capacity in terms of both quantity and quality with the latest technology machines it has incorporated.

- Filament Line -1: 4 Axis 3 Spindle CNC Filament Winding Line L=14 m, Ømax=1000 mm
- Filament Line -2: 4 Axis Servo Creel 3 Spindle CNC Filament Winding Line L=4 m, Ømax=750 mm
- Filament Line -3: 4 Axis Servo Creel CNC Filament Winding Line L=6 m, Ømax=800 mm
- Filament Line -4: 3 Axis CNC Filament Winding Line L=12 m, Ømax=1000 mm
- Pultrusion Line-1: Linear, Radius, Pull-winding
- Pultrusion Line-2: Linear
- CNC Cutting, Drilling & Surface Treatments
- 3 Curing Ovens (12m product curing capacity)
- 20 Ton Mould Scraper
- Gel Stations
- 2 Resin Stations (Polyester & Epoxy)
- Auxiliary Equipment

Ürün yelpazesini gerçekleştirdiği Ar-Ge projeleri ile her geçen gün genişleten Mitaş Kompozit A.Ş., başta kompozit direkler ve kompozit profiller olmak üzere aydınlatma direkleri, elektrik iletim hattı direkleri ve konsolları, petrol gaz hattı boruları gibi üretimlerin yanı sıra müşteri isterine göre özel tasarım ürünlerin de hem tasarımını hem de üretimini gerçekleştirebilmektedir.

Mevcut makine ve ekipmanlara ilaveten bünyesine kattığı son teknoloji ürünü makineleri ile üretim kapasitesini hem miktar hem de kalite olarak arttırmıştır.

- Filaman Hattı -1: 4 Eksen 3 Spindle CNC Filaman Sarım Hattı L=14 m, Ømax=1000 mm
- Filaman Hattı -2: 4 Eksen Servo Creel 3 Spindle CNC Filaman Sarım Hattı L=4 m, Ømax=750 mm
- Filaman Hattı -3: 4 Eksen Servo Creel CNC Filaman Sarım Hattı L=6 m, Ømax=800 mm
- Filaman Hattı -4: 3 Eksen CNC Filaman Sarım Hattı L=12 m, Ømax=1000 mm
- Pultrüzyon Hattı-1: Lineer, Radius, Pul-winding
- Pultrüzyon Hattı-2: Lineer
- CNC Kesim, Delim & Yüzey İşlemleri
- 3 Adet Kür Fırını (12m ürün kürleme kapasiteli)
- 20 Tonluk Kalıp Sıyırıcı
- Jel İstasyonları
- 2 Reçine İstasyonu (Polyester & Epoksi)
- Yardımcı Ekipmanlar

HALL 6 - M72

POLİSET KOMPOZİT
SAN. VE DİŞ TİC. A.Ş.

Poliset was founded in Istanbul in 1981 and has been a pioneer in composite materials for over 35 years. Initially established as a manufacturer of thermoset electrical insulation products, Poliset quickly specialized in product lines such as pultrusion, laminated sheets for the defense market, molding compounds (smc, bmc), and light resin transfer molding (L-RTM).

The company offers a wide range of products, including GPO3, UPGM203 pultrusion products, and meets critical material requirements (with a width of 1250 mm, thickness ranging from 2 to 12 mm, and endless length). Poliset can provide ballistic laminate products compliant with UL752 levels 1,2,3, and 4 for the ballistic and defense industry. Additionally, the company provides production and engineering support for jet engine test equipment like bellmouths for the aviation industry.

Poliset also manufactures reinforcements in the construction product category. The thermoset rods produced address issues in steel structural elements based on technological materials developed to meet customer demands. Thanks to a high percentage of glass fiber and suitable resin combinations, these rods increase the tensile strength of ST37 steel threefold.

While supplying composite materials to water cooling tower companies, Poliset is actively involved in the railway transportation industry. With 35 years of experience, the company has collaborated with leading companies in the sector, successfully producing driver and passenger compartments as well as exterior components for light rail vehicles.

Having ISO9001, ISO14001, and ISO45001 certifications, Poliset proudly serves as the official product supplier for international companies such as Polin Waterparks, Siemens, ABB, Schneider Electric, EAE Electric, and TEI. With an annual production capacity of 1000 tons, Poliset reflects its commitment to quality and innovation in composite materials.

Poliset, 1981'de İstanbul'da kuruldu ve 35 yıldan fazla bir süredir kompozit malzemelerde öncü olarak faaliyet göstermektedir. Başlangıçta termoset elektrik yalıtım ürünleri üreticisi olarak kurulan Poliset, hızla pultrüzyon, savunma pazarı için lamine levhalar, kalıplama bileşenleri (smc, bmc) ve hafif reçine transfer kalıplama (L-RTM) gibi ürün hatlarına profesyonelleşmiştir.

GPO3, UPGM203 pultrüzyon ürünleri ve kritik malzeme gereksinimlerinizi karşılayan geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır. (1250 mm genişliğinde, 2 -12 mm arasında kalınlıkta, sonsuz uzunlukta). Balistik ve savunma sanayi için UL752 seviye 1,2,3 ve 4'e uygun balistik lamine ürünler sunabilir. Bununla birlikte havacılık sanayi için bellmouth gibi jet motor test ekipmanlarının üretim ve mühendislik desteğini sağlamaktadır.

Poliset, ayrıca inşaat ürünleri sınıfında donatılar da üretmektedir. Üretimini yaptığımız termoset çubuklar, müşterilerin talepleri doğrultusunda çelik yapı elemanlarındaki sorunları aşmak için üretilen teknolojik malzemelerdir. Çubuklardaki yüksek oranda cam elyaf ve uygun reçine kombinasyonları sayesinde ST37 çeliğin çekme dayanımını 3 katına çıkarır.

Firmamız, su soğutma kuleleri şirketlerine kompozit malzemeleri tedarik ederken, demiryolu taşımacılığı endüstrisinde de faaliyet gösterir. Kompozit malzemeler, modern iç ve dış tasarım fonksiyonları, düşük ön yatırım kullanımı ve artan yangın direnci açısından yanıt verir. Poliset, sektörde 35 yıllık deneyimiyle demiryolu taşımacılığı endüstrisinin önde gelen şirketleriyle çalışmış, hafif raylı araçların sürücü ve yolcu bölümlerini ve dış bileşenlerin kompozit parçalarını başarıyla üretmiştir.

Poliset, ISO9001, ISO14001 ve ISO45001 sertifikalarına sahiptir ve Polin Waterparks, Siemens, ABB, Schneider Electric, EAE Electric, TEI gibi uluslararası şirketlerin resmi ürün tedarikçisidir. Poliset'in yıllık üretim kapasitesi 1000 ton olup, kompozit malzemelerde kalite ve yenilik konusundaki taahhüdünü yansıtmaktadır.

HALL 5 - P50

POLİYA POLİESTER
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Poliya: Europe's fastest growing composite brand. From buttons, kitchen counters, automotive parts, pipes for infrastructure to wind turbine blades, our chemistry is in every part of life. For 40 years, Poliya has grown to be a leader in the field of high performance composite resins by focusing on Research & Development and is now among the top 500 industrial enterprises in Türkiye. Poliya supplies full range of individually customized products for the composites industry including our flagship products Polijel high performance gelcoats, UPR polyester resins, vinyl ester resins, pigment color pastes, adhesives, bonding pastes, mold release agents and waxes. Poliya continues its manufacturing activities in its modern plant which is one of the largest in Europe with full process automation and applies ISO 9001, ISO 10002, ISO 14001, ISO 45001, ISO 27001, ISO 50001, ISO 14064 management systems as well as Responsible Care principles in all the activities.

Poliya; Avrupa'nın en hızlı büyüyen Türk kompozit markası. Düğmeden rüzgar türbin kanatlarına, mutfak tezgahlarından otomotiv parçalarına veya altyapı için borulara kadar, hayatın her alanında kullanılan ürünlerde katkımız var. 40 yıldır; Ar-Ge odaklı iş modelimiz, sunduğumuz yüksek performans ürünler ve müşteriye özel çözümlerle kompozit sektörüne yön veriyoruz ve bugün Türkiye'nin en büyük 500 sanayi kuruluşu arasında yer alıyoruz. Poliya, üretimlerini Avrupa'nın en büyük ve en modern tesislerinde tam otomasyonla; ISO 9001, ISO 10002, ISO 14001, ISO 45001, ISO 27001, ISO 50001, ISO 14064 Yönetim Sistemleri ve Üçlü Sorumluluk çerçevesinde gerçekleştirmektedir. Doymamış poliester reçineleri, yüksek performans jelkotlar, vinilester reçineler, pigment pastalar, masif yüzey sistemler, yapıştırıcı pastalar, kalıp ayırıcı ve vakslara kadar kapsamlı ürün portföyümüz ve A'dan Z'ye kompozit çözümlerimiz ile Türk sanayisinin önemli bir parçası olmaktan gurur duyuyoruz.

HALL 6 - K104

POLRES POLYESTER
BOYA VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.

POLRES POLYESTER was established in 2003 in Gebze Plastikçiler Organized Industrial Zone to produce polyester resin, gelcoat, pigment paste and vinyl ester. Our company in polyester resin group, Casting Type, Hand Lay-up and Spray up, Pultrusion, Continuous Laminating, Hot Press SMC and BMC, DCPD Resins, RTM and Infusion, Filament Winding, Flame Retardant, Adhesive Type, Chemical Corrosion Resistant, Putty Type, Button Type, Mold Type, Breton, Polymer Concrete. In the gelcoat group; General Purpose, Performance, High Performance, Chemical Resistant, Sandable, Flame Retardant, Bright Topcoats, Mold Making Gelcoats. In the pigment paste group; it produces RALK5, RALK7, Pantone catalog colors. POLRES has ISO 9001:2015, ISO/IEC 27001:2017 and EN45845, UL94-0, BS476 PART7 CLASS1 certificates for its flame retardant products. POLRES exports 85% of its production. All works of POLRES are customer-oriented; in this direction, it continues to work to take its place in the world market.

POLRES POLYESTER 2003 yılında polyester reçine, jelkot, pigment pasta ve vinil ester üretimi yapmak üzere Gebze Plastikçiler Organize Sanayi Bölgesinde kurulmuştur. Firmamız polyester reçine grubunda, Döküm Tipi, El Yatırması ve Elyaf Püskürtme, Pultrüzyon, Sürekli Çekme, Sıcak Pres SMC ve BMC, DCPD Reçineler, RTM ve İnfüzyon, Fitol Sarma, Alev İlerletmeyen, Yapıştırıcı Tipi, Kimyasal Korozyona Dayanıklı, Macun Tipi, Düğme Tipi, Kalıp Tipi, Breton, Polymer Beton. Jelkot grubunda; Genel Amaçlı, Performans, Yüksek Performans, Kimyasal Maddelere Dayanıklı, Zımparalanabilir, Alev İlerletmeyen, Parlak Topkotlar, Kalıp Yapım jelkotları. Pigment pasta grubunda; RALK5, RALK7, Pantone katalog renklerini üretmektedir. POLRES ISO 9001:2015, ISO/IEC 27001:2017 ve alev üretmeyen ürünleri için EN45845, UL94-0, BS476 PART7 CLASS1 sertifikalarına sahiptir. Üretim %85 ihracat pazarına yapılmaktadır. POLRES' in tüm çalışmalarını müşteri odaklı olup; bu doğrultuda dünya pazarında yerini almak için çalışmalarına devam etmektedir.

HALL 6 - M72

PUL-TECH FRP



PulTech FRP has been operating as a leading company in the composite sector since 2004 in its facilities located in Uşak Karma Organized Industrial Zone, covering 14,000 m² of closed space and a total area of 32,500 m². Utilizing production techniques such as pultrusion, hand lay-up, filament winding, the company provides services to its customers in various industries.

The products produced by PulTech FRP, including GRP profiles, GRP pipes, GRP customized products, and GRP gratings, have been used for many years in different application areas such as defense, automotive, energy plants, transportation, highways, wastewater treatment facilities, chemistry, and food processing.

PulTech FRP offers definitive solutions to corrosion issues with its high-performance composite materials. PulTech FRP manufactures all pultrusion profiles in accordance with the internationally recognized ISO EN 13706 standards and adopts ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 Management System Quality Policies in all production and operation processes.

In addition to composite material production, PulTech FRP also provides design, project, and assembly services to its customers. With its fully-equipped laboratory and experienced team, the company actively conducts R&D activities, leading the development of the Turkish composite sector.

As an environmentally responsible organization, PulTech FRP utilizes renewable energy sources in its production processes through the established GES (Solar Energy System) system. With its strength from sectoral leadership, PulTech FRP offers comprehensive composite solutions to its customers, maintaining its pioneering position in the industry.

PulTech FRP, Uşak Karma Organize Sanayi Bölgesi'nde bulunan tesislerinde 2004 yılından bu yana kompozit sektöründe öncü bir kuruluş olarak faaliyet göstermektedir. Tesisler, 14.000 m² kapalı alan ve toplamda 32.500 m² alan üzerine kurulmuştur. Pultrüzyon, el yatırma, filament winding gibi modern üretim teknikleri kullanarak, müşterilerine çeşitli sektörlerde kullanılmak üzere yüksek kaliteli kompozit malzemeler sunmaktadır.

PulTech FRP'nin ürün yelpazesi arasında CTP profiller, CTP sarma boru, CTP özel imalat ürünleri ve CTP ızgaralar bulunmaktadır. Bu ürünler, savunma, otomotiv, enerji santralleri, ulaşım, karayolları, atık su arıtma tesisleri, kimya, gıda işletmeleri gibi çeşitli uygulama alanlarında uzun ömürlü çözümler sunmak üzere tasarlanmıştır.

PulTech FRP, korozyon sorunlarına karşı kesin çözümler sunan yüksek performanslı kompozit malzemeler üretmektedir. Pul-Tech FRP, tüm pultrüzyon profillerini ISO EN 13706 standartlarına uygun olarak üretmekte ve tüm üretim ve işletme süreçlerinde ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 Yönetim Sistemi Kalite Politikalarını benimsemektedir.

Şirket, sadece malzeme üretimi yapmakla kalmayıp aynı zamanda müşterilerine tasarım, proje ve montaj hizmetleri de sunmaktadır. PulTech FRP, tam donanımlı laboratuvarı ve deneyimli kadrosu ile AR-GE faaliyetlerine ağırlık vererek Türk kompozit sektörünün gelişimine öncülük etmektedir.

PulTech FRP, çevreye karşı sorumlu bir kuruluş olarak, kurduğu GES (Güneş Enerjisi Sistemi) sistemi ile üretim süreçlerinde yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmaktadır. Sektörel liderliğinden aldığı güçle, müşterilerine kapsamlı kompozit çözümler sunarak sektördeki öncü konumunu sürdürmektedir.

HALL 5 - N32

SÖNMEZ ASF İPLİK DOKUMA
VE BOYA SANAYİ A.Ş.

STA, Sönmez Textiles Advanced, is the first step taken by Sönmez Holding, which has been one of the leading companies in the Turkish textile industry since 1970, in the composite industry. Fabrics for the composite industry are produced by using glass, carbon and aramid fibers at STA facilities with a current capacity of 5,000 tons/year.

STA's product range consists of four groups; Multiaxial, RTM, Woven and Peel-Ply fabrics. In the multiaxial group, UD, Biaxial, Triaxial and Quadriaxial fabrics processed without folds are produced in 250 mm - 2.540 mm width and 150 g/m² - 4.000 g/m² weight ranges. Fabrics under the brand ST-CORE are produced for RTM and L-RTM molding methods. Thanks to the special sewing system developed by STA, Class A surface can be obtained in Gel-Coat-applied composites in which ST-CORE fabric is used.

In addition Peel Ply fabrics are produced in accordance with standard, high temperature and high pressure molding methods.

It supplies STA, ISO 9001, Turkish Lyoyd and RINA certified products to domestic and international automotive, construction, marine, GRP pipes, wind energy, defense industry and aviation sectors.

STA, Sönmez Textiles Advanced, 1970 yılından beri Türk tekstil sektörünün lider firmalarından biri olan Sönmez Holding'in kompozit sektöründe attığı ilk adımı oluşturan kuruluşudur. Mevcut kapasitesi 5.000 ton/yıl olan STA tesislerinde cam, karbon ve aramid elyaflar kullanılarak kompozit sanayine yönelik kumaşlar üretilmektedir.

STA'nın ürün gamı dört gruptan oluşmaktadır; Multiaxial, RTM, Dokuma ve Peel-Ply kumaşları. Multiaxial grubunda, kıvrımsız olarak işlenen UD, Biaxial, Triaxial ve Quadriaxial kumaşlar 250 mm - 2.540 mm en ve 150 g/m² - 4.000 g/m² gramaj aralıklarında üretilmektedir. ST-CORE markası altındaki kumaşlar, RTM ve L-RTM kalıplama metodları için üretilmektedir. STA, geliştirdiği özel dikiş sistemi sayesinde ST-CORE kumaşının kullanıldığı Gel-Coat uygulamalı kompozitlerde A sınıfı yüzey elde edilebilmektedir.

Ayrıca STA tesislerinde, cam ve karbon ipliklerden dokuma kumaşları üretilmektedir. Karbon dokuma kumaşlar 210 g/m² - 615 g/m² gramaj aralığında üretilirken, cam dokuma kumaşlar ise 125 g/m² - 550 g/m² aralığında üretilmektedir. Peel Ply kumaşları ise standart, yüksek ısı ve yüksek basınçlı kalıplama metodlarına uygun olarak üretilmektedir.

STA, ISO 9001, Türk Loydu ve RINA sertifikalı ürünlerini yurtiçi ve yurtdışı otomotiv, inşaat, marin, CTP boru, rüzgar enerjisi, savunma sanayi ve havacılık sektörlerine tedarik etmektedir.

HALL 6 - M107

SPİNTEKS TEKSTİL
İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.

Spinteks, which began its innovative approach to the textile industry in 2002, commissioned production lines for carbon and hybrid woven fabrics for the aerospace, automotive, healthcare, energy, maritime and defense industries in 2010.

Spinteks, whose goals for the future focus on making a difference, has combined its technical and creative skills from day one by continuously improving its carbon woven fabric production performance, and it continues to provide high performance solutions for many distinguished industries with its value-added products.

In its 20th year, Spinteks introduced the Carbonier brand to the construction industry with its range of durable, flexible and R&D based range of specialty products by combining its expertise in the production of composite fabrics with its cutting-edge technology in order to meet the demand in the building reinforcement and renovation sector.

Our company commenced prepreg production in 2024 as part of its investments to offer solutions to composite mold and part manufacturers in the field of prepreg solutions.

With this investment, we aim to bring our resin chemistry and mechanical testing laboratories to life, strengthen our R&D department to further solidify our leadership in the industry, and provide even more value to our customers.

Throughout this journey, we express our gratitude to our supporters, employees, and customers. We appreciate your ongoing partnership, and we look forward to shaping the future together with excitement!

Yolculuğuna tekstil sektörüne getirdiği yenilikçi anlayışla 2002 yılında başlayan Spinteks, 2010'a gelindiğinde havacılık, otomotiv, sağlık, enerji, denizcilik ve savunma sanayi kullanımına yönelik karbon ve hibrit dokuma kumaş üretim hatlarını devreye aldı.

Gelecek hedeflerini fark yaratma odaklı ortaya koyan Spinteks, doğduğu andan bugüne kadar karbon dokuma kumaş üretim performansını daima yukarı taşıyarak mühendislik becerilerini yaratıcılığıyla birleştirdi ve halen birçok seçkin sektöre katma değer yaratan ürünleriyle güçlü çözümler sunuyor.

Spinteks, 20. yılında kompozit tekstillerin üretimindeki ustalığını yüksek teknolojiyle birleştirerek yapı güçlendirme ve restorasyon alanındaki talebi karşılamak adına; dayanıklı, esnek ve AR-GE'ye dayalı özelleşmiş ürün skalasıyla "Carbonier" markasını inşaat sektörüyle buluşturdu.

Firmamız kompozit kalıp ve parça üreticilerine prepreg çözümleri de sunmak adına 2024 yılında yaptığı yatırımla prepreg üretimine başladı.

Bu yatırımımızla birlikte reçine kimyası ve mekanik test laboratuvarlarımızla AR-GE departmanımızı daha da güçlendirerek sektördeki liderliğimizi pekiştirmeyi ve müşterilerimize daha fazla değer sunmayı hedefliyoruz.

Bu süreçte bizimle olan destekçilerimize, çalışanlarımıza ve müşterilerimize teşekkür ederiz. Geleceğe birlikte yön vermek için heyecanlıyız!

HALL 6 - N32

ŞİŞECAM



Şişecam was founded in 1935 to establish Türkiye's glass industry in line with the vision of Mustafa Kemal Atatürk, a great leader respected worldwide. Today, Şişecam is a major global player in the fields of glass and chemicals. Şişecam is the only global company operating in all core areas of glass production – including flat glass, glassware, glass packaging, and glass fiber. Currently, Şişecam ranks among the world's top two manufacturers of glassware and the top five producers of glass packaging and flat glass. Şişecam is one of the three largest soda ash producers in the world and the world leader in chromium chemicals.

Şişecam plays a leading role in the flat glass, glassware, glass packaging, chemicals, automotive, glass fiber, mining, energy and recycling business lines. Şişecam operates production facilities in Germany, Italy, Bulgaria, Romania, Slovakia, Hungary, Bosnia-Herzegovina, Russian Federation, Georgia, Ukraine, Egypt, India, and the USA in addition to Türkiye.

Şişecam who takes firm steps towards its goal of becoming one of the world's top 3 manufacturers in its main fields of activity, with its competent human resources and smart technologies, and uninterruptedly continues to transform its digital infrastructure and culture by considering the future necessities. Şişecam who has 89 years of experience, more than 25 thousand employees, production activities in 14 countries on four continents, and a sales network of more than 150 countries, continues its growth journey in line with its "Global Excellence" strategy and with an inclusive approach that supports the development of company's entire ecosystem. Şişecam takes responsibility for protecting the planet, empowering society and transforming life with its CareForNext strategy, which is compliant with and centered around the United Nations Sustainable Development Goals. Şişecam uses all its experience and competencies to promote sustainable development in every aspect.

1935 yılında tüm dünyanın saygı duyduğu global lider Mustafa Kemal Atatürk'ün vizyonu doğrultusunda Türk cam sektörünü kurmak amacıyla temelleri atılan Şişecam, cam ve kimyasallar alanında güçlü bir küresel oyuncudur. Düz cam, cam ev eşyası, cam ambalaj ve cam elyafı gibi camın tüm temel alanlarında faaliyet gösteren tek küresel şirket olan Şişecam, cam ev eşyası alanında en büyük iki, cam ambalaj ve düz cam alanlarında ise en büyük beş global üretici arasında yer almaktadır. Şişecam, dünyanın en büyük üç soda üreticisi arasında olmasının yanı sıra krom kimyasallarında dünya lideridir.

Düz cam, cam ev eşyası, cam ambalaj, kimyasallar, otomotiv, cam elyaf, maden, enerji ve geri dönüşüm iş kollarında öncü bir rol üstlenen Şişecam, üretim faaliyetlerini Türkiye'nin yanı sıra Almanya, İtalya, Bulgaristan, Romanya, Slovakya, Macaristan, Bosna Hersek, Rusya Federasyonu, Gürcistan, Ukrayna, Mısır, Hindistan ve ABD'de yürütmektedir.

Yetkin insan kaynağı ve akıllı teknolojilerle ana faaliyet alanlarında dünyanın en büyük 3 üreticisinden biri olma hedefine güçlü adımlarla ilerleyen Şişecam, yarının ihtiyaçlarını da göz önünde bulundurarak dijital altyapısını ve kültürünü dönüştürmeye kesintisiz devam etmektedir. 89 yıllık deneyim, 25 Bini aşkın çalışan, dört kıtada 14 ülkeye yayılan üretim faaliyetleri ve 150 ülkeyi aşan satış ağına sahip Şişecam, tüm ekosisteminin gelişimini destekleyen kapsayıcı bir yaklaşım ile büyüme yolculuğunu sürdürmektedir. Şişecam, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ile uyumlu ve entegre olarak hayata geçirdiği CareForNext stratejisi ile gezegeni korumak, toplumu güçlendirmek ve yaşamı dönüştürmek için sorumluluk almakta, tüm deneyim ve yetkinliklerini her alanda sürdürülebilir gelişim için kullanmaktadır.

HALL 6 - M90

TURKUAZ POLYESTER REÇİNE
KİMYA SAN. TİC. A.Ş.

Turkuaz Polyester is the Leading polyester resin, gelcoat and pigment paste manufacturer of Türkiye. Production capacity is 100.000 Tons/Year. The company's new second factory investment will start operating in the 2nd quarter of 2024 with a production capacity of 100.000 tons/year. The total production capacity of Turkuaz Polyester will be 200.000 tons/year.

Turkuaz Polyester ranked 298th in the 'Türkiye's Top 500 Industrial Enterprises 2022' list, according to the data announced in September 2023. The company ranked 396th in the 'Türkiye's Top 1000 Exporters 2022' list. The company ranked 357th in the 2022 'Fortune 500 Türkiye' list and 159th in the 'Top 500 Companies of Anatolia' list.

Turkuaz Polyester is certified by ISO 9001:2008 Quality Management System Standarts. Turkuaz Polyester operates in accordance with EU REACH regulations. Turkuaz Polyester actively exports to more than 50 countries.

For a better future, Turkuaz Polyester cares about eco-friendly production. In this context, the company's products formulated from recycled materials and bio-based sources are designed for a 'better future'.

Polyester resins used in the production of composite materials are used in: underground pipes, acrylic bath tubs, shirt buttons, fiber yachts, manhole covers, automotive industry, kitchen counters, wind turbines, and many other areas. Composite material provides ease of use and comfort in the final composite material, with its strong resistance feature, high resistance to corrosion, heat, water and chemicals.

Turkuaz Polyester, Türkiye'nin Lider polyester reçine, jelkot ve pigment pasta üreticisidir. Yıllık üretim kapasitesi 100.000 ton/yıldır. Firmanın yeni ikinci fabrika yatırımı 100.000 ton/yıl üretim kapasitesi ile 2024 yılının 2. çeyreğinde faaliyete başlayacaktır. Firmanın toplam üretim kapasitesi 200.000 ton/yıl olacaktır.

Turkuaz Polyester, 2023 yılı Eylül ayında açıklanan verilere göre, 'Türkiye'nin İlk 500 Sanayi Kuruluşu 2022' listesinde 298. Sırada yer almıştır. Firma 'Türkiye'nin ilk 1000 İhracatçısı 2022' listesinde, 396. Sırada yer almıştır. Firma yine 2022 yılı 'Fortune 500 Türkiye' listesinde 357. sırada, 'Anadolu'nun ilk 500 Şirketi' listesinde 159. Sırada yer almıştır.

Turkuaz Polyester, ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Standartları tarafından belgelendirilmiştir. Turkuaz Polyester, AB REACH düzenlemelerine uygun olarak faaliyet göstermektedir. Turkuaz Polyester aktif olarak 50'den fazla ülkeye ihracat yapmaktadır.

Daha iyi bir gelecek için, Turkuaz Polyester çevre dostu üretime önem vermektedir. Bu bağlamda firmanın geri dönüştürülmüş malzemeden ve bio-bazlı ürünlerle formüle edilmiş ürünleri 'daha iyi bir gelecek' için tasarlanmıştır.

Kompozit malzeme üretiminde kullanılan polyester reçineler, genel anlamda: yer altı boruları, akrilik banyo küvetler, gömlek düğmeleri, fiber yatlar, rögar kapakları, otomotiv sektörü, mutfak tezgahları, rüzgar türbinleri, ve daha bir çok alanda kullanılmakta, değer katmaktadır. Kompozit malzeme, güçlü mukavemet özelliği, korozyona, ısıya, suya, kimyasala dayanımı yüksek olması ile birlikte nihai kompozit malzemede kullanım kolaylığı ve konforu sağlar.

İSO İLK 500'E GİREN ÜYELERİMİZİ TEBRİK EDERİZ



2022	2021	Kuruluş Adı
30	28	TUSAŞ-Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.
130	146	Kordsa Teknik Tekstil A.Ş.
196	222	Mitaş Endüstri San. Tic. A.Ş.
245	219	DYO Boya Fabrikaları San. ve Tic. A.Ş.
298	317	Turkuaz Polyester Reçine Kimya San. Tic. A.Ş.
386	344	Poliya Poliester San. ve Tic. Ltd. Şti.
401	-	Dowaksa İleri Kompozit Malzemeler San. Ltd. Şti.
460	-	Ege Kimya San. ve Tic. A.Ş.

İSO İKİNCİ 500'E GİREN ÜYELERİMİZİ TEBRİK EDERİZ



2022	2021	Kuruluş Adı
15	-	Superlit Boru Sanayi A.Ş.
31	30	Beşler Tekstil San. ve Tic. A.Ş.
70	17	Telateks Tekstil Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
126	115	Boytek Reçine Boya ve Kimya San. Tic. A.Ş.
169	41	Fibrosan Cam Takviyeli Polyester San. ve Tic. A.Ş.
280	349	Kıvanç Tekstil San. ve Tic. A.Ş.
292	475	Eskim Kimya San. ve Tic. A.Ş.
323	485	Subor Boru San. ve Tic. A.Ş.
326	251	Sirena Marine Denizcilik San. ve Tic. A.Ş.

İNOVALİG TARAFINDAN ÖDÜLENDİRİLEN ÜYELERİMİZ

Kategori Birincileri

Etkinlik kapsamında düzenlenen InovaLİG Ödül Töreninde Üyemiz **(BELENCO) Peker Yüzey Tasarımları San. ve Tic. A.Ş.** "İnovasyon Sonuçları" kategorisinde ödül aldı.

Kategori İkincileri

Etkinlik kapsamında düzenlenen InovaLİG Ödül Töreninde Üyemiz **TUSAŞ Türk Havacılık ve Uzay Sanayi Anonim Şirketi** "İnovasyon Stratejisi" kategorisinde ödül aldı.
Etkinlik kapsamında düzenlenen InovaLİG Ödül Töreninde Üyemiz **Polin Su Parkları Ve Havuz Sistemleri A.Ş.** "İnovasyon Döngüsü" kategorisinde ödül aldı.



OUR NEW MEMBERS



ACAR TEKNOLOJİK SİSTEMLER SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Our Company was established in year 2001. Our mission is to give the best solution to customer requirements by manufacturing industrial furnaces, special process furnaces, heat treatment furnaces etc. in defence, aerospace, composites aluminium, iron and steel, casting, ceramics, special material production etc. Industries. Our Facilities are located at İzmit. We, Acar Teknolojik Sistemler Engineering Company, design and manufacture furnaces and thermal process facilities (customer requirements) on turnkey basis with our experienced engineers and committed workforce. Our goal is to give benefit to customers by means of our price, quality and aftersale service. Our machinery equipment includes cnc laser cutting, cnc bending etc. We are always open-minded to innovations and new ideas worldwide (global). We are a supplier of composite cure furnaces to leading companies in Türkiye such as Roketsan, Tai, Tei, Tusas. Our furnaces ensure technical specifications of AMS 2750 standarts, (including class -1 if required) perfect temperature homogeneity. Our goal for joining Composites Manufacturers Association is to attend your leading training, workshop, conference etc activities and follow new technological traces worldwide and also developments in manufacturing standarts. By this way we will increase our competitiveness.



POLGÜN SU KAYDIRAKLARI OYUN PARKLARI AHSAP SANAYİİ İNŞAAT TUR. İTH. İHR. PAZ. LTD. ŞTİ.

Polgün started its activities in Muğla in 2002 and carries out its water park operations in the global arena with offices in Spain, the United Arab Emirates as well as Türkiye. With its 2 factories in Muğla and Antalya in Türkiye, domestic sales offices in İstanbul and Antalya and its Headquarters in Muğla, it is a regional power in the water parks sector. Polgün, is a leading brand in its sector that produces in a total of 85.000 m², 60.000 m² of which is open and 25.000 m² is closed, as of 2023. Polgün brand, which is based on customer satisfaction and original designs, as one of the top 5 most admired brands among the companies that manufacture water parks, brings water park projects together with millions of users in 52 countries in a wide geography consisting of Africa, America, Canada, Europe, Central Asia, and Middle East countries. Polgün, which has achieved many firsts in its sector since its establishment, carries out studies with the aim of contributing to Türkiye's technology and R&D studies and having a greater say in the world water park entertainment technologies market. In this context, it has taken the title of Muğla's first and only R&D Center in 2021 and continues its R&D studies to bring new water slides and interactively supported water entertainment animations to the sector.



SİSTEM TEKNİK SANAYİ FIRINLARI A.Ş.

Sistem Teknik Industrial Furnaces was established in 1979. Apart from the aluminum sector, we provide solutions to our customers' needs for industrial furnaces for heat treatment and production, and we always support our customers with our commissioning, training and after-sales services. We enable our customers to obtain high-end products with our production in accordance with high quality standards such as AMS, CQI-9, NADCAP. In addition to our standard furnaces, the fact that we produce special solutions for the demands and needs of our customers, always takes us one step further in terms of development. We produce innovative and effective solutions for our customers with the projects we have developed and implemented in our R&D Center, which was established in 2017; we contribute to the development of the heat treatment industry by developing new technologies. As Sistem Teknik family; we are committed to 100% customer satisfaction with our 10.000 m² production area, pre-delivery testing capabilities, heat treatment center for R&D activities, production and after-sales staff. We are aware that our customers and employees are the most important values for us and we carry out our activities accordingly. With the responsibility of being a pioneer in the production of industrial furnaces and always looking to the horizon; we will continue to produce, develop, improve and be a pioneer.



VERPOL BOYA PAZARLAMA DAĞITIM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Verpol has been operating in İstanbul Kartal since 2011, supplying raw materials and paints to the composite and furniture industries through partnerships of well-established and leading companies of the sector. We have been providing products such as polyester resins, glass fibers, gelcoats, pigment pastes, epoxy resins, polyurethane resins, and molding silicone rubbers to the composite sector as well as, a variety of paint and varnish products for the furniture industry. Prioritizing customer satisfaction, Verpol offers a diverse range of products with competitive prices and fast supply solutions. We also support our customers in their production process thanks to our knowledge on the technical area and provide the necessary information about innovative developments in the industry. Verpol, known for its innovative approach, became a pioneer by starting e-commerce in the sector in 2020 with VernikRecineMarketi.com. By delivering information to the final consumers of the products, Verpol successfully increased the use of composite raw materials in our country. Adhering to the principle of sustainable development, Verpol envisions expanding its collaboration with leading companies in the composite and paint sectors, increasing the number of industries it serves, and maintaining the highest level of service quality.

TURKISH COMPOSITES INDUSTRY

Today, the composite industry continues to transform, with a focus on areas such as renewable energy, heat, and chemical resistance, and the substitution of synthetic fibers with natural fibers.

The global composites market is expected to expand to USD 126.3 billion by 2026, with a compound annual growth rate (CAGR) of 7.5%. The growth of the composites market can be attributed to the increasing demand from industries such as wind energy, aerospace and defense, and automotive and transportation. However, the COVID-19 pandemic has adversely affected various industries, leading to a decline in composite demand.

Turkish Composites Industry Turkish composite industry, which is comprised of 180 medium- and large-sized companies, some 800-1000 companies, which are partially engaged in the composite business. Some in the 100% composite industry, but some in the automotive, marine, and construction industry, but also considerable composite manufacturers. These companies employ around roughly 20.000 employees, produces products with high added-value. Currently; the value of Turkish composite market has attained to USD 3 billion, and the volume of the same has attained to 340.000 tons.

These events will help Turkish enterprises, who are experiencing tremendous expansion, to enhance their trade volumes and expand their commercial capacity.

The composite industry in Türkiye grows by way of gaining share from the replacement materials as it does in the rest of the world. The composite industry grows in Türkiye by higher rates than it does in Europe and in the world. Turkish composite industry has developed rapidly and in the long term, as the case is with the other industries, in line with the global economic developments in the world and leveraging the effects of the dynamics in the country.

In Türkiye, approximately 75% of composite products are used in the transportation-automotive, pipe-tank-infrastructure, and construction-building industries. With the acceleration in the production of high-tech products in our country, we expect the use of composite materials in greater quantities and proportions, especially in the wind energy, space, aviation, electricity, and electronics sectors.

The value of the Turkish composite market has reached 3 billion USD, and the product volume has increased to 340.000 tons, indicating a growing trend and a shift from substitute materials. This growth is in line with the higher growth rates observed in the composite market in Europe and worldwide.



Considering global economic developments and the dynamics of the country, the field of composites in Türkiye is experiencing rapid and long-term development, similar to other industries. In recent years, under the prevailing economic conditions, the composite industry in Türkiye has grown at a rate of 8% to 12%. In 2017, this growth rate was around 6%. However, in 2020, due to the impact of the COVID-19 pandemic, the Turkish trade association reported a 10% decline in production compared to the previous year, resulting in a total volume of 225,000 tonnes.

Composite consumption, which is considered a "Development Criterion" globally, is reflected in the per capita consumption of composites. This aspect has a positive effect on Türkiye's industrial composites sector. In addition to per capita production and consumption, the average price provides an advantage for Türkiye.

Türkiye's composite industry has an export value of approximately 2 billion dollars. Glass and carbon fibers, which represent the predominant materials, can be manufactured within the borders of Türkiye. The industry exports polyester resin, GRP pipe, carbon fiber, glass fiber, and technical textiles while importing the necessary chemical raw materials such as glass, polyester resin, and other composite products.

The industry mainly exports to European countries, Russia, the Turkic Republics, the Middle East,

and North Africa. In order to increase the number of export destination countries and to have new markets, efforts have been increasingly spent. Some companies in the industry export their products all over the world, including the United States and even China and the Far Eastern countries. The growth of the composites sector and the increase in exports will provide a competitive advantage to Türkiye, which produces a substantial part of the raw materials of the composite materials

The composite industry finds its large market in the construction sector, which stands as one of the most prominent industries in Türkiye. Another significant market for the Turkish composite industry lies within the Turkish automotive sector. With its advantageous geographical position, relatively low costs, and a wealth of skilled labor, Türkiye boasts around 700 companies producing a diverse range of automotive parts, including those for European bus manufacturers. Furthermore, considering Türkiye's geopolitical position, ship and boat-building businesses thrive in Istanbul, Izmir, and Antalya. Moreover, Türkiye's wind energy market, witnessing a growth in energy demand, exhibits strong potential. Anticipated developments include an acceleration in the production of advanced technology products such as wind energy and aviation, along with an increase in the utilization of composite materials in the electrical-electronics industry.



The composite industry based on the number of companies is still growing. In Türkiye regarding the threat of substitute products, it can be concluded that the substitution threat for the products produced by companies in the composite industry is low. Composite materials possess unique properties such as durability, resistance to corrosion and impacts, and high strength. These cannot be easily replicated by other materials, giving composite materials a competitive advantage. Consequently, composite materials remain a preferred choice in various industries due to their distinctive properties and advantages.

Based on the findings, the Turkish composites industry can be characterized as highly competitive, with a low threat of substitution and moderate bargaining power of buyers. Suppliers hold a moderate to high level of bargaining power due to the specialized nature of the raw materials used in composite manufacturing. The presence of numerous large and small companies in the industry contributes to high competition among existing competitors, while barriers to entry are considered moderate to high.

The bargaining power of suppliers holds a significant influence on the profitability of companies in the composite industry, and the bargaining power of suppliers can be described as moderate to high in Türkiye. The industry relies on

a limited number of suppliers for essential raw materials such as resins, fibers, and additives. These suppliers possess substantial power to negotiate prices and quality standards, and they may exert control over the supply in times of high demand.

The threat of new entry for companies involved in composite production and sales in Türkiye is low to moderate. Factors such as the ability to initiate production on a smaller scale and a moderate capital requirement for new company establishment can reduce the barriers to entry. However, the high requirement for technical knowledge, production expertise, and customer loyalty can increase the entry barrier for new companies, it can be concluded that the rivalry between companies in the composite industry is moderate to high. The presence of numerous small and medium-sized companies competing with established large companies leads to competition in areas such as pricing, quality, and delivery times. Furthermore, the industry's high growth rate has a positive impact on industry firms, and the demand for innovative products and potential in the industry remains significant.

Ref: Akçagün, E., CEVİZ, N., & Yılmaz, A., (2023). Competitive analysis of the Turkish composite industry by using the five forces model: A case study. *Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics (Online)*, vol.6, no.3, 236-248.

TÜRKİYE CUMHURİYETİ CUMHURBAŞKANLIĞI BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI KURULU "YERLİ KAYNAKLARDAN VE ATIKLARDAN KRİTİK HAMMADDELER VE STRATEJİK MALZEMELER" ÇALIŞMA GRUBUNA KATILDIK

Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın başkanlığını yaptığı BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK POLİTİKALARI KURULU Üyeleri Prof. Dr. Hasan Mandal (Başkan Vekili), Prof. Dr. Mehmet Çelik, Mehmet Ali Yalçındağ, Dr. Osman Coşkun ve Prof. Dr. Şaban Teoman Duralı (Merhum)'dan oluşmaktadır.

Derneğimiz Eylül 2023'te Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu "Yerli Kaynaklardan ve Atıklardan Kritik Hammaddeler ve Stratejik Malzemeler" Çalışma Grubuna seçilmiş; grupta kompozit sektörünü temsil etmiştir. 13 Eylül 2023'te Kurul üyelerinin de yer aldığı, çalışma grubu ilk toplantısı gerçekleştirilmiştir. 20 Ekim, 10 Kasım – 20 Aralık tarihleri arasında grup toplantıları yapılmıştır. Yönetim Kurulu üyemiz Dr. A. Kerem Paksoy grubun çalışmalarına katkı vermeye başlamıştır. Çalışma grubunun çalışma süresi 5 ay olarak planlanmış ve 31 Ocak 2024'te oluşturulacak Ulusal Girişim Teknoloji yol Haritasının Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu'na arz edilmesi planlanmıştır.

"Yerli Kaynaklardan ve Atıklardan Kritik Hammaddeler ve Stratejik Malzemeler" öncelikli çalışılacak ulusal girişim teknoloji yol haritaları arasında yer almakta olup silikona alternatif malzeme arayışları, elektronik atıklardan (cep telefonları, piller vb.) değerli metallerin eldesi, ülkemizdeki bor ve toryumun yenilikçi kullanım alanlarına ilişkin çalışmalar, yerli kaynaklardan ve atıklardan kritik hammaddelerin üretimine yönelik teknolojik temelin geliştirilmesini kapsamaktadır.



«Yerli Kaynaklardan ve Atıklardan Kritik Hammaddeler ve Stratejik Malzemeler»

Silikona alternatif malzeme arayışları, elektronik atıklardan (cep telefonları, piller vb.) değerli metallerin eldesi, ülkemizdeki bor ve toryumun yenilikçi kullanım alanlarına ilişkin çalışmalar, yerli kaynaklardan ve atıklardan kritik hammaddelerin üretimine yönelik teknolojik temelin geliştirilmesi



10. OLAĞAN GENEL KURULUMUZ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Kompozit Sanayicileri Derneği olarak, 10. Olağan Genel Kurulu'muzu, 10 Mart Cuma günü Teknopark İstanbul'da üyelerimizin katılımıyla gerçekleştirdik. 2021-2022 yılları faaliyet ve denetim kurulu raporlarının okunarak oy birliği ile onaylanmasının ardından, 2023-2024 yılları Yönetim ve Denetim Kurullarımız oy birliği ile oluşturulmuştur.

Dilek ve önerilerin paylaşılması sonrası tamamlanan 10. Olağan Genel Kurulu'muzun sonuçlarının ülkemize ve yükselen değer kompozit sektörüne hayırlı olmasını temenni eder, 2023 - 2024 döneminde görev almak üzere seçilen yeni Yönetim Kurulu'muza başarılar dileriz.

2023-2024 DÖNEMİ İLK YÖNETİM KURULU TOPLANTISI



Değerli Sektör Mensubu; Kompozit Sanayicileri Derneği olarak, 2023-2024 Dönemine ait ilk Yönetim Kurulu Toplantımızı 23 Mart 2023 tarihinde Şişecam Genel Müdürlük binasında gerçekleştirdik.

245. Olağan Yönetim Kurulu Toplantı sonucumuza göre yeni dönemde de Sayın Barış Pakiş'in Yönetim Kurulu Başkanı olarak görevine devam etmesi kararı alınmış ve Yönetim Kurulu Üyelerimiz arasında görev dağılımı belirlenmiştir. Derneğimize ve sektörümüze hayırlı olmasını dileriz. Görev dağılımlarını aşağıda bilgilerinize sunarız.

YAPI FUARI 2023 FUARI BAŞARIYLA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



45. Yapı Fuarı fuarı, 26 - 29 Nisan 2023 tarihleri arasında İstanbul Tüyap Fuar, Kongre ve Sergi Merkezinde tüm yapı endüstrisi profesyonelleri için yeni iş fırsatları ve ihracat için önemli potansiyele sahip iş bağlantıları kurma imkanı sundu. Türk ve çevre ülke endüstrilerini bir araya getiren bu fuar Türkiye için olduğu kadar çevre ülkeler için de önemli bir buluşma platformu haline geldi. Derneğimiz fuar süresince Fuaye-Foyer F111 nolu standda ziyaretçilerini ağırladı.

AUTOMEKANİKA FUARI BAŞARIYLA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Automechanika İstanbul 2023 fuarı, 8-11 Haziran 2023 tarihleri arasında İstanbul Tüyap Fuar, Kongre ve Sergi Merkezinde tüm otomotiv endüstrisi profesyonelleri için yeni iş fırsatları ve ihracat için önemli potansiyele sahip iş bağlantıları kurma imkanı sundu. Türk ve Avrupa endüstrilerini bir araya getiren bu fuar Türkiye için olduğu kadar çevre ülkeler için de önemli bir buluşma platformu haline geldi. Derneğimiz fuar süresince 3. Salon A 149 nolu standda ziyaretçilerini ağırladı.

PLAST EURASIA İSTANBUL FUARI'NDA STANDIMIZDA ZİYARETÇİLERİMİZİ KARŞILADIK



Kompozit Sanayicileri Derneği olarak, Avrupa'nın en büyük plastik endüstrisi fuarı olan Plast Eurasia İstanbul'da yer alıyoruz. Eski genel sekterimiz İsmail Hakkı Hacıoğlu; yeni genel sekreterimiz Ebru Koç'u standımızda ziyaret etti.

YAPILARDA KOMPOZİT KULLANIMI DEĞERLENDİRME ÇALIŞTAYI'NI YAPTIK

- Yapıların depreme karşı güçlendirmesinde kompozit malzemelerin seçimi ve uygulamaları
- Yeni yapılarda kompozit malzemelerin kullanımı ve bağlı yönetmelikler ile tamamen kompozitten imal yapılar

Kompozit Sanayicileri Derneği organizasyonu ile 3 Ekim 2023'te İstanbul'da gerçekleşen "Yapılarda Kompozit Kullanımı Değerlendirme Çalıştayı" daha güvenli yapı inşasına yönelik gerek deprem güçlendirme uygulamalarında gerek yeni yapılarda doğru malzeme seçimi ve uygulama standartlarının oluşturulması, kompozit malzeme farkındalığının bilinçli bir şekilde artırılması ve yapılarda kompozit malzemelerin kullanımının yaygınlaştırılması amaçlanmıştır. Bu doğrultuda, konuyla ilgili kamu kurum ve kuruluşların, reel sektör paydaşların, üniversitelerin katılımıyla; diğer ülkelerdeki iyi uygulama ve mevzuatlardan faydalanarak ülkemiz koşullarına göre uyarlanması, geliştirilmesi ve

bir an önce hayata geçirilmesi hedeflenmiştir. Yapıların depreme karşı güçlendirmesinde kompozit malzemelerin seçimi ve uygulamalarıyla ilgili oturumda "Standartlar, Denetim, Malzemeler, Uygulamalar, Projelendirme" konu başlıklarında alınacak aksiyonlar somutlaştırılmaya çalışılmış ve analizler neticesinde yapılması gerekenler sıralanarak çalışmanın paydaşlarıyla ön plana çıkan başlıklar belirlenmiştir. Çalıştay doğrultusunda Kompozit Sanayicileri Derneği tarafından önceliklendirilmesi gereken konu ve önerilerin özeti raporda belirtilmiştir. Bu doğrultuda KSD, alt çalışma grupları kurarak çalışmalarına başlayacaktır.



6 ŞUBAT DEPREMLERİNİN BİRİNCİ YIL DÖNÜMÜ



6 Şubat 2023'te Kahramanmaraş ve Elbistan merkezli gerçekleşen ve bölgedeki birçok ilimizde hissedilen ama tüm ülkemizi, her birimizi derinden etkileyen iki büyük depremin üzerinden tam bir yıl geçti. Acımızı ülkece hala sarmaya çalışıyoruz. Kompozit Sanayicileri Derneği olarak bir deprem ülkesinde yaşadığımızın bilinciyle bu yönde çalışmalar yapmaya devam ediyoruz.

Depremlerin hemen ardından Kompozit Sanayicileri Derneği olarak deprem bölgesine bir hafta içinde üretimini yapıp ulaştırdığımız barınma kabini ve sonrasında seyyar WC kabini vb aynı başlıklarla halkımızın temel ihtiyaçlarına ülke seferberliği çerçevesinde destek olmaya çalıştık.

Mart 2023'te gerçekleşen Kompozit Sanayicileri Derneği 10. Olağan Genel Kurulu sonrası "Yapılarda Kompozit Kullanımı Komitesini" kurduk. Kompozit Sanayicileri Derneği olarak niteliksiz firmaların yapısal güçlendirmede ve yapılarda kompozitin kullanımında çalışma yapmasını önleyecek, kamuoyunda doğru farkındalığı yaratacak öncü kurum olması vizyonumuz doğrultusunda çalışmalarımızı sürdürdük.

Komitemiz, üniversitelerden, kamu kurumlarından, üye ve sektörün yetkin paydaşlarından oluşan nitelikli bir kadroyla tek masalık bir değerlendirme çalıştayı 3 Ekim 2023'te gerçekleştirdi. İstanbul'da gerçekleşen "Yapılarda Kompozit Kullanımı Değerlendirme

Çalıştayı daha güvenli yapı inşasına yönelik doğru malzeme seçimi, uygulama, denetim, yaptırım standartlarının oluşturulması, kompozit malzeme farkındalığının bilinçli bir şekilde artırılması konuları ele alındı.

Depremin birinci yıl dönümünde acımızı hala sarmaya çalışırken, Kompozit Sanayicileri Derneği olarak can kayıplarının yaşanmaması için bir deprem ülkesinde yaşadığımız gerçeğinin bilinci ve sorumluluğuyla, 18 yıllık tecrübemiz ışığında çalışmalarımızı sürdüreceğiz.



6 Şubat depremlerinin hemen sonrasında başlı başına kampanyamıza aynı başlıklarla destek olan değerli firma ve üyelerimize teşekkür etmek için bir aradaydık.

YÖNETİM KURULU TOPLANTILARI



Derneğimizin 248. Olağan Yönetim Kurulu Toplantısını 16 Haziran Cuma günü, Aero Rüzgar Endüstrisi A.Ş. fabrikasında gerçekleştirdik. Bizleri ağırlayan Aero Rüzgar Endüstrisi A.Ş.'ye teşekkür ederiz.



Derneğimizin 251. Olağan Yönetim Kurulu Toplantısını, 8 Eylül Cuma günü, Balıkesir'de bulunan üyemiz Literatür Kimya ev sahipliğinde gerçekleştirdik.

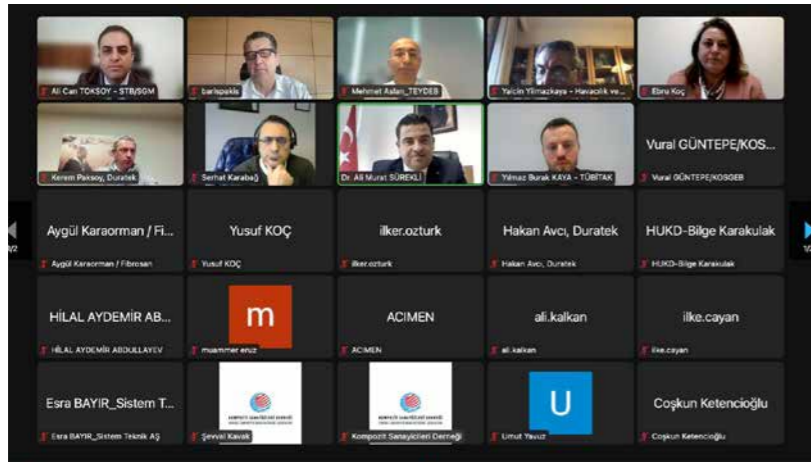


Derneğimizin 252. Olağan Yönetim Kurulu Toplantısını, 10 Ekim Salı günü, üyemiz Maskim Kompozit Ürünler ev sahipliğinde gerçekleştirdik.



Yönetim Kurulu Üyelerimiz, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi Genel Müdürü Prof. Dr. İlker Murat Ar ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Metal Daire Başkanı Ümit Yasin Güven'i 20 Aralık Çarşamba günü dernek merkezimizde ağırlayarak sektörümüzün sorunları ve olası projeler üzerinde görüşme sağladılar.

TÜRKİYE YEŞİL SANAYİ PROJESİ TANITIM VE BİLGİLENDİRME TOPLANTISI



Dünya Bankası destekli Türkiye Yeşil Sanayi Projesi kapsamındaki 450 milyon dolarlık desteklerin tanıtım ve bilgilendirme toplantısı Kompozit Sektörüne özel gerçekleşti. Online düzenlenen toplantıda, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, KOSGEB ve TÜBİTAK'tan üst düzey temsilciler, projenin destekleri hakkında sunumlar yaparak üyelerimizin sorularını yanıtladılar.

İZMİR ZİYARETLERİ

Genel Sekreterimiz Ebru Koç, Eylül ayında İzmir ve Balıkesir'de bulunan sektör mensuplarımıza nezaket ziyaretinde bulunmuştur. Üyelerimizin beklentilerini dinleyen Sn. Koç gerçekleştirebileceğimiz olası projeler hakkında görüşerek, Yönetim Kurulumuz ve Çalışma Komitelerimizin faaliyetleriyle ilgili bilgiler vermiştir. Dernek çalışmalarımız kapsamında üyemiz olan tüm firmalara ziyaretlerimiz devam edecektir. Başarılı bir çalışma dönemi dileriz.



TPI KOMPOZİT KANAT SANAYİ VE TİCARET A. Ş.
Fatih Burak Mücahitöglü



FIBROSAN CTP SANAYİ VE TİC. A. Ş.
Erdem Yücel
Bilge Bıçakçioğlu



ESEN PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A. Ş.
Eren Esen



AERO RÜZGAR ENDÜSTRİSİ A. Ş.
Serhat Karabağ



KELTEKS
Samed Uslu



ŞİŞECAM ELYAF SANAYİİ A. Ş.
Ömer Keskin



KOSSE KOMPOZİT PAZARLAMA VE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.
İbrahim Köse



LİTERATÜR KİMYA ELK. İNŞ. TAAH. TURZ. OTO. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Özgür Sönmez,
Özlem Ural, Ebru Kanat



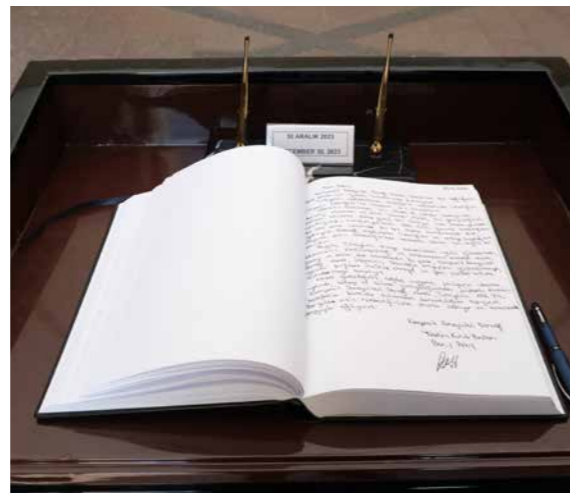
POLKİMA POLYESTER KİMYA VE MAKİNA SANAYİ A. Ş.
Sadık Asiltürk



POLSER KOMPOZİT ÜRÜNLER SANAYİ VE TİCARET A. Ş.
Ahmet Çınar



the strongest link
in your composites



Yönetim Kurulumuz ve değerli üyelerimizle, Cumhuriyetimizin 100. yılında milli değerlerimize saygı ve minnet ifadesi olarak Anıtkabir'e resmi bir ziyaret düzenledik.

Yönetim Kurulu Başkanımız Barış Pakiç, Anıtkabir özel defterine duygu ve düşüncelerini yazarak mozoleye çelenk bıraktı.



JEC WORLD 2024
The Leading International Composites Show
March 5-7, 2024 | PARIS-NORD VILLEPENTE

SEE YOU IN MARCH!

visit us in
HALL 5
BOOTH G09

contact our sales representative to get your free ticket

Samed Uslu
Türkiye Office Director

+90 0530 404 78 19
samed.uslu@solidian-keltex.com

Türkiye

Mistral Tower Izmir K:42 D:42135170
Izmir, Türkiye

sales-turkiye@solidian-keltex.com

Croatia

Dr. Slavka Rozgaja 3
47000 Karlovac, Croatia - EU

sales@solidian-keltex.com



FUAR TAKVİMİ

15-17 ŞUBAT 2024

İSTANBUL
TÜRKİYE

NADMEX FUARI VE ZİRVESİ

AFET YÖNETİMİ FUARI & ZİRVESİ



15-17 ŞUBAT 2024

ADANA
TÜRKİYE

REWA ANATOLIA 2024

GERİ DÖNÜŞÜM VE ATIK YÖNETİMİ
FUAR VE KÖNFERANSI



17-24 ŞUBAT 2024

İSTANBUL
TÜRKİYE

BOSPHORUS BOAT SHOW KARA FUARI

TEKNE, TEKNE EKİPMAN VE
AKSESUARLARI FUARI



22-25 ŞUBAT 2024

İZMİR
TÜRKİYE

IMATECH 2024

ENDÜSTRİYEL ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ
FUARI



26-29 ŞUBAT 2024

RİYAD
SUUDİ ARABİSTAN

BIG 5 CONSTRUCT SAUDI

ULUSLARARASI YAPI VE YAPI
MALZEMELERİ FUARI



20-22 MART 2024

BİLBAO
İSPANYA

WINDEUROPE'S ANNUAL EVENT 2024



17-20 NİSAN 2024

İSTANBUL
TÜRKİYE

YAPI-TURKEYBUILD İSTANBUL

46. YAPI, İNŞAAT MALZEMELERİ VE
TEKNOLOJİLERİ FUARI



FUAR TAKVİMİ

17-20 NİSAN 2024

İSTANBUL
TÜRKİYE

KAUÇUK AVRASYA 2024

11. KAUÇUK TEKNOLOJİLERİ
& KAUÇUK ÜRÜNLER VE
HAMMADDELERİ FUARI



23-26 NİSAN 2024

ŞANGHAY
ÇİN

CHINAPLAS 2024

THE WORLD'S LEADING PLASTICS AND
RUBBER TRADE FAIR



02-04 MAYIS 2024

İSTANBUL
TÜRKİYE

REPLAST EURASIA 2024

PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM
TEKNOLOJİLERİ VE HAMMADDELERİ
FUARI



18-20 HAZİRAN 2024

MOSKOVA
RUSYA

ROSPLAST EXHIBITION 2024

14. ULUSLARARASI PLASTİK ENDÜSTRİSİ
MAKİNE VE MALZEMELERİ FUARI



26 - 28 HAZİRAN 2024

ALMATI
KAZAKİSTAN

PLAST WORLD

THE 16TH INTERNATIONAL EXHIBITION
FOR PLASTIC AND POLYMERS
INDUSTRY



24-27 EYLÜL 2024

HAMBURG
ALMANYA

WIND ENERGY HAMBURG 2024



3-6 EKİM 2024

TAHRAN
İRAN

TIIE 2024

24. TAHRAN ULUSLARARASI
SANAYİ FUARI



FUAR TAKVİMİ

DÜNYA YAPI İNŞAAT FUARLARI

30 OCAK - 02 ŞUBAT
2024

POZNAN
POLONYA

BUDMA

ULUSLARARASI YAPI FUARI



27 ŞUBAT - 01 MART
2024

MOSKOVA
RUSYA

ROSBUILD 2024

RUS İNŞAAT HAFTASI. ULUSLARARASI
İNŞAAT VE KAPLAMA MALZEMELERİ
VE TEKNOLOJİLERİ FUARI



19-21 MART 2024

SINGAPUR
SINGAPUR

BUILDTECH ASIA

ULUSLARARASI YAPI VE
İNŞAAT FUARI

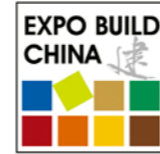


26-29 MART 2024

ŞANGAY
ÇİN

EXPO BUILD

YAPI FUARI



21-24 MAYIS 2024

ERBİL
IRAK

ERBİL BUILD EXPO

14. ULUSLARARASI YAPI &
İNŞAAT VE MAKİNE FUARI



13-17 OCAK 2025

MUNİH
ALMANYA

BAU 2025

YAPI VE İNŞAAT FUARI



FUAR TAKVİMİ

2024 YILINDA KATILIM SAĞLANACAK ULUSLARARASI SAVUNMA FUARLARI

4-8 ŞUBAT 2024

RİYAD
SUUDİ ARABİSTAN

**WORLD DEFENCE
SHOW 2024**



4-6 MART 2024

DOHA
KATAR

DIMDEX 2024

DOHA INTERNATIONAL MARITIME
DEFENCE EXHIBITION & CONFERENCE



6-9 MAYIS 2024

KUALA LUMPUR
MALEZYA

**DSA 2024 &
NATSEC 2024**

DEFENCE SERVICES ASIA EXHIBITION
AND CONFERENCE



24-26 EYLÜL 2024

BAKÜ
AZERBAJYAN

ADEX 2024

AZERBAJAN INTERNATIONAL
DEFENCE INDUSTRY EXHIBITION



6-9 KASIM 2024

CAKARTA
ENDONEZYA

**INDO DEFENCE
EXPO & FORUM
2024**



19-22 KASIM 2024

KARAÇİ
PAKİSTAN

IDEAS 2024

INTERNATIONAL DEFENCE
EXHIBITION & SEMINAR



Europe's fastest growing composite resin brand

From buttons to wind turbine blades, kitchen counters to automotive parts, our chemistry is in every part of life.



Over the last 40 years, Poliya has grown to be a leader in the field of high performance composite resins by focusing on Research & Development.

Poliya provides full range of individually customized products including our flagship product, Polijel high performance gelcoats, UPR polyester resins, vinyl ester resins, pigment color pastes, adhesives, bonding pastes, mold release agents and waxes.

JEC WORLD
2024 The Leading International
Composites Show

March 5-7, 2024 | PARIS-NORD
VILLEPENTE



Poliya at Hall 5 Booth P50

Headquarters | Merkez Ofis
Firuzköy Bulvarı, No:46
Avcılar 34325 İstanbul, Turkey
T +90 (212) 509 31 90
F +90 (212) 509 31 94

www.poliya.com



ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001 - ISO 10002
BUREAU VERITAS
Certification

