



CTP-SANDER

Bülten

Ocak 2008 Sayı: 10

KOMPOİST'07 FUAR ÖZEL SAYISI

ÖNSÖZ

Sayın üyelerimiz, okurlarımız ve yeni üye olacak CTP gönüllüleri, KOMPOİST'07 Kompozit Ürünler ve Hammaddeleri fuarına ayırdığımız bu özel sayımızda tekrar beraberiz.

13-15 Aralık 2007 tarihleri arasında Harbiye Askeri Müze ve Kültür Merkezi'nde Sentez Uluslararası Fuar Organizasyon A.Ş. ile birlikte gerçekleştirdiğimiz "KOMPOİST'07" Kompozit Ürünler ve Hammadde fuarı, Türkiye'de kompozit konusunda yapılan ilk ihtisas fuarı olarak çok başarılı oldu.

Açılışı, İstanbul Ticaret Odası Başkanı sayın Murat Yalçıntaş tarafından yapılan ve CTP üreticisi, hammadde sağlayıcısı ve üniversitelerden oluşan toplam otuzüç kuruluşun katıldığı fuarda ayrıca hergün, gün boyunca süren konferanslar ile çok zengin bir sunuş sağlandı

Henüz uluslararası bir niteliği olmamasına rağmen, Almanya, Fransa, Kore, İtalya, İran, Birleşik Arap Emirlikleri ve Gürcistan'dan olmak üzere, toplam 25 yabancı konunun da fuarımızı ziyaret etmesi çok olumlu bir gelişme olarak kaydedildi.

2008 yılında tekrarlamayı planladığımız bu fuarın daha geniş bir mekanda ve uluslararası nitelikte yapılması için çalışmalarımız şimdiden başladı.

Bu sayımızda, fuarımız ile ilgili birkaç söz etmek istiyoruz.

Tekrar buluşmak dileği ile...



FUAR'IN AÇILIŞINI İTO BAŞKANI SAYIN MURAT YALÇINTAŞ YAPTI

KOMPOİST'07 fuarının açılışını yapan sayın Murat Yalçıntaş açılış sırasında öyle güzel bir konuşma yaptı ki, bizim başka ekleyecek sözümüz kalmadı. Kendisine tekrar teşekkür ediyor, konuşmasını virgülüne dokunmadan yayınlıyoruz.

Sayın Başkan,

Sektörün Kıymetli Temsilcileri,

Sözlerimin başında hepinizi saygıyla selamlıyorum. Yine bir fuar açılışında birlikteyiz. Ama bugün, izin verirseniz, bir hakkı teslim ederek, konuşmama başlamak istiyorum. Bugün, burada gerçekten önemli bir etkinliğin açılışını yapacağız. İlk bakışta diğerlerinden bir farkı yokmuş gibi geliyor insana. Ama kabul etmek gerekir ki bu fuar, diğerlerinden oldukça farklı... Bu fuar, bana göre, ülkemizde layık olduğu yeri ve değeri henüz bulmamış ve çoğu kesimlerce henüz tanınmamış olan bir sektörün mensuplarının azim ve kararlılıklarının göstergesidir.

Kısaca "kompozit ürünler" diye adlandırılan bu sektördeki bir avuç insan, bundan sadece 2 yıl önce bir araya gelerek bir dernek kuruyorlar. Amaçları, önce sanayicileri bir araya toplamak, ortak ve güncel sorunları tanımlamak ve bu sorunlara akılcı çözümler aramak, daha sonra da küresel rekabetin etkilerini göğüsleyerek dünya pazarlarına açılmak. Derneğin kuruluşundan sadece 30 ay sonra bu fuarın açılışını yapıyor. Ben, bu başarılarından ve hep taze kalan heyecanlarından dolayı "Camelyaf Takviyeli Plastik Sanayicileri Derneği"ni kutluyorum. Bugün ilki düzenlenen bu fuarın, önümüzdeki yıllarda giderek gelişeceğine olan inancımı ifade etmek istiyorum.

Değerli Arkadaşlar,

Teknolojik gelişmeleri endüstriyel uygulamalara en iyi şekilde yansıtan sektörlerden biri olan ve daima katma değeri yüksek ürünleri hedefleyen "Kompozit Ürünler Sektörü", öncelikli olarak desteklenmesi gereken bir sektördür. Camelyaf takviyeli plastik kullanımının, güçlü bir mühendislik çalışmasıyla birleştirilmesi halinde sanayimizin küresel boyutta çok önemli başarılarına imza atacağına inanıyorum.

Neden? Çünkü kompozit malzemeler günümüzde otomotiv sanayinden uzay araçlarına, savunma sanayinden inşaata, elektrikten gıdaya, sağlıktan doğal gaza, kent mobilyalarından deniz ve hava araçlarına kadar çok geniş bir alanda kullanılıyor.

(devamı sayfa 4, sütun 1'de)

KOMPOİST'07 FUARI'NDA ÜYELERİMİZ

ARMAPLAST COMPOSITES & PLASTICS



1986 yılında kurulan Armaplast Composites & Plastics, pultrüzyon profillerinin depolama ve arıtma tanklarının, kültür balıkçılığı ekipmanlarının ve diğer müşteri odaklı projelerin üretimi konusunda çalışmaktadır.



BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ KİMYA BÖLÜMÜ



Boğaziçi Üniversitesi Kimya Bölümü, yüksek standartta eğitim veren ve araştırma yapan bir kurum olup, geniş laboratuvar olanakları ile, kimyanın klasik alanlarına ek olarak polimerler ve kompozitler konusunda da hizmet vermektedir.

CAM ELYAF SAN. A.Ş.



CTP endüstrisi için E camından takviye malzemeleri ve doymamış polyester reçine üreten firma, kurulduğu 1976 yılından bu yana kapasitesini sürekli artırarak, Avrupa'nın önemli elyaf üreticilerinden biri olmuştur.



CTP KOMPOZİT PLASTİK SAN. TİC. LTD.



Bünyesinde SMC/BMC parçaların üretimi için gerekli tüm tesisleri barındıran firma, hammadde üretiminden, kalıp tasarım ve yapımına; parçaların preslenmesinden boyanmasına kadar tüm süreçleri gerçekleştirmektedir.

ECETAŞ İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş. ECE BORU SİSTEMLERİ



Ece Boru, 2006 yılında Manisa'da kurulmuştur. Polietilen, Polipropilen ve CTP boru ve bağlantı elemanlarını üretmektedir. Ayrıca, Düzce'de kurulmakta olan yeni tesis ile üretim kapasitesinin artırılması hedeflenmektedir.



ESA KİMYA METAL SAN. TİC. LTD.ŞTİ.



Pultrüzyon tekniği ile, yapı, makine, elektrik, kablo, yol ve trafik, tekstil, tıp, inşaat ve savunma alanlarında kullanılan çeşitli profilleri kaplamalı ve kaplamasız olarak üretmektedir.

FİBROSAN A.Ş.



1949 yılından bu yana ticaret hayatında olan Yücel Grubu'nun 1983 yılında kurduğu CTP levha üretim şirkettir. Diğer CTP ürünlerin üretimi konusunda grup içinde başka şirketler de bulunmaktadır.



KİMELSAN KİMYA ELEKTRİK SAN. TİC. A.Ş.



1990 yılında kurulan Kimelsan firması, 1995 yılından bu yana 100 - 750 ton arasında değişen 65 presi ile özellikle şehir mobilyaları ve belediye hizmetlerine yönelik SMC ürünlerin üretimini de yapmaktadır.

KOMPOZİT KİMYA ELEKTROMEKANİK MALZ. SAN. TİC. A.Ş.



2004 yılından bu yana faaliyet gösteren firma, SMC yöntemi ile, doğalgaz servis kutuları, elektrik panoları, rögar kapakları, mazgallar, buşakleler, kaldırım parke ve kilit taşları gibi ürünleri ISO 9001 kalite sertifikası ile üretmektedir.



ÖZDEMİR-HOBAS BORU ÜRETİM SAN.TİC.A.Ş.



2000 yılından bu yana ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 sistemleri ile çalışan firma, 4000 m² kapalı, 28000 m² açık alanında yılda toplam 150 km çeşitli çapta CTP boru üretme kapasitesine sahiptir.

POLİSET LTD. ŞTİ.



Safer Şirketler grubunda yer alan Poliset firması, özellikle otomotiv aksesuar çeşitleri ile öne çıkmaktadır.



POLKAR POLYESTER ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş.



1997 yılından beri otomotiv sektöründe çalışan firma, 2005 yılından itibaren faaliyetini Avrupa standartlarında, modern tesislerinde 100 kişilik deneyimli kadrosu ile 3500 m² alanda sürdürmektedir.

POLSER ŞEFFAF ÇATI ÖRTÜLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.


Çınar grubu kuruluşlarından olan Polser A.Ş., 1986 yılından beri modern tesislerinde, sürekli kalıplama tekniği ile CTP çatı, cephe ve duvar kaplamalarını, başta Avrupa ülkeleri olmak üzere birçok ülkeye ihraç etmektedir.


POSEL POLYESTER SAN. TİC. LTD. ŞTİ.


1994 yılında kurulan firma, aydınlatma armatürleri ve endüstriyel parçaları ISO 9000 sertifikası ile üretmektedir. Ayrıca, kalıphanesinde, müşteri talepleri doğrultusunda kalıp üretebilmektedir.


SAMİ TONGÜN CAM ELYAFLI POLYESTER ÜRÜNLERİ A.Ş.


1990 yılından beri SMC ve BMC konusunda faaliyet gösteren firma, kendi kalıplarını da yapmaktadır. 10000 m² kapalı alanda, ürettiği ürünlerini Avrupa ülkelerinde ve Türkiye pazarında otomotiv, savunma, elektrik sanayi gibi birçok sektöre satmaktadır.


SUBOR BORU SAN. TİC. A.Ş.


Yerli ve yabancı sermaye ortaklığı ile 1996 yılında kurulan şirket, Adapazarı ve Şanlıurfa'da yer alan tesisleri ile dünyanın sayılı CTP boru üreticileri arasında yerini almıştır. Türkiye ve yurtdışında 700'den fazla büyük projede ürettiği borular kullanılmaktadır.

SUPERLİT BORU SAN. A.Ş.


Türkiye boru sektöründe 1-32 atmosfer basınçlarında 3000 mm çapa kadar CTP boru yanısıra PE düz ve korüğe boru da üreten bir firmadır. Yurtiçi ve yurt dışında içme suyu, doğalgaz, sulama, kanalizasyon, drenaj gibi projelere boru vermektedir.


MARMARA ÜNİVERSİTESİ


Kompozit konusunda yapmış oldukları proje çalışmalarını sergilerken, laboratuvar olanakları ve çalışma potansiyellerini de vurgulamışlardır.

TRAKYA ÜNİVERSİTESİ

Kompozit malzemeler alanında yurtiçi ve yurtdışı üyeleri olan "Kompozit ve Plastik Malzemeler Çalışma Grubu"na ve laboratuvarına sahiptir. Bu grubun koordinatörlüğü Dr. E. Selçuk Erdoğan tarafından yapılmaktadır.



ÜYEMİZ OLMAYAN DİĞER KATILIMCILAR

DEKORSAN ŞİRKETLER GRUBU


SMC, RTM ve el yatırması tekniklerini kullanan firma, EN ISO 9001 ve ISO / TS 16949:2002 belgelerine sahip bulunmaktadır.

DURATEK KORUYUCU MALZEMELER SAN. TİC. A.Ş.


Polimer kimyasında uzmanlaşmış bir firma olup, 30 yıldan beri özellikle epoksi, poliüretan ve akrilik reçine esaslı ürünlerin tasarımını, üretimini ve pazarlamasını yapmaktadır.

FİBROTEKS DOKUMA SAN. TİC. A.Ş.


1974 yılından beri sanayinin ihtiyacı olan cam liflerinden dokuma üreten firma, Kocaeli-Derince'de 3000 m² kapalı alanda uzman bir kadro ile ürün yelpazesini genişletme çalışmalarını sürdürmektedir.

İLKALEM TİCARET VE SANAYİ A.Ş.


1957 yılında kurulan firma, endüstriyel maddeler sektöründe TSE ve ISO 9000 kalite belgeleri doğrultusunda polyester, vinilester, jelkot, pigment pasta ve tutkal içeren geniş ürün yelpazesi ile kompozit sektörüne hizmet vermektedir.

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ


"İTÜ Hidrojenli Araç" projesi, okulun çeşitli bölümlerinin katılımı ile 2006 Mayıs ayında "Shell Eco-Marathon" yarışmasında Fransa'nın Nogaro pistinde sergilenmiş ve İTÜ, Türkiye'den katılan ilk üniversite olmuştur.

PLASTO LTD. ŞTİ.


Plasto Ltd. Şti., 1997 yılından beri kompozit sektörüne cam elyafı, reçine çeşitleri ve yardımcı kimyasalları sağlamaktadır.

REFORM TASARIM PROJE REKLAM TİC. LTD. ŞTİ.


Endüstriyel tasarım ve uygulama alanındaki faaliyeti ile günümüzün değişen ihtiyaçlarına cevap veren çalışmaları ile sinema, televizyon, reklam, tanıtım, mimari ve dekorasyon alanlarında hizmet vermektedir.

SEMÇET PLASTİK KİMYA SAN. TİC.


Kompozit sektöründe, dolgu maddesi ve yardımcı malzemeler sağlayan firma, her renk SMC ve BMC pres baskı hamuru üretim ve satışına da başlamıştır.

(Birinci sayfadan devam)

Bildiğiniz gibi kompozit malzeme, en az iki farklı maddenin bir araya getirilmesiyle oluşuyor. Dolayısıyla bu malzemenin örneklerine ilk çağlarda rastlıyoruz. Çünkü insanoğlu, o çağlardan beri kırılğan malzemelerin içine bitkisel ve hayvansal lifler koyarak bu kırılğanlık özelliğini gidermeye çalışmıştır. Killi çamur içine saman ve sarmaşık dalları gibi sap ve liflerin katılmasıyla yapılan kerpiç malzeme bunun örneklerinden biridir. Yine eski Mısır'da cam lifleriyle bezenmiş amforalar kompozit malzemenin ilk somut örnekleridir.

Ancak, kompozit malzeme kavramının ortaya atılması ve olaya bir mühendislik konusu olarak yaklaşılması 1940'larda oldu. 1950'li yıllarda da liflerle donatılmış sentetik reçineler endüstride kullanılmaya başlandı. Hatta ülkemizde "fiberglas" diye tanınan bu malzeme, seri üretimi yapılmış ilk yerli otomobil olan "Anadol"un kaportasına girince, bizim de gündemimizde yerini aldı.

Günümüzde "Camelyaf Takviyeli Plastik" denilen bu malzeme kimilerine göre "çağın malzemesi"dir. Bu tanımlama hiç de abartılı değildir. Çünkü fiber takviyeli kompozit malzemeler, yüksek mukavemetleri, kolay şekillenebilmeleri, elektriksel özellikleri, iletkenlik kabiliyetleri, korozyona ve kimyasal etkilere, ısıya ve ateşe dayanıklılıklarıyla bu sıfatı hak ediyorlar. Ayrıca paslanmayan, neme ve kimyasallara direnen, bakım gerektirmeyen ve hurda değeri olmayan bu malzeme artık sanayicinin gözdesidir.

Değerli Misafirler,

Türkiye'deki mevcut duruma göz atarsak, pazarın yıllık 100 bin ton seviyelerinde olduğunu görüyoruz. Bu rakam dünya genelinde 7 milyon ton kadar. Yani bizim dünya pazarındaki payımız henüz % 1,5 dolayında. Kompozit malzemelerin kişi başına tüketimi de yılda 1,3 kg. mertebesinde. Oysa bu rakam komşumuz Yunanistan'da bile bizimkinin 3 katı. Ancak yine de sektörün Türkiye'deki gelişimi için umutluyuz. Çünkü dünya pazarı % 3-4 dolaylarında büyürken, Türkiye'deki büyüme % 12. Bir anlamda şu an ülkemizde büyüklü küçüklü 500 kadar firma canlarını dişlerine takarak, kompozit sektöründe üretimi arttırmaya, gelişmiş ülkeler standartlarını yakalamaya çalışıyorlar.

Sonuç olarak belirtmek isterim ki, kompozit malzemelerin kullanımı hayatımızın her alanına giderek yayılacaktır. Özellikle katma değerleri çok yüksek olan bu malzeme ülkemiz için son derece önemlidir. Bu nedenle, ben başta Camelyaf Takviyeli Plastik Sanayicileri Derneği yöneticileri olmak üzere sektör mensuplarını, tanıtım ve bilgilendirme çabaları için tebrik ediyorum. Bu gayretlerinin somut göstergesi olan KOMPOİST Fuarı'nın organizasyonunda emeği geçenleri kutluyorum. Ve bu fuarın sektörün gelişimi ve yerleşmesi adına hayırlı olmasını diliyorum. Bu vesileyle bir kez daha sizleri saygıyla selamlıyorum.

KOMPOİST, Kompozit Ürünler ve Hammade fuarı, 2008 yılının Aralık ayında, daha geniş bir mekanda ve uluslararası nitelikli olarak yine düzenlenecektir. Ajandanıza lütfen şimdiden not alınız.

ÜYEMİZ OLMAYAN DİĞER KATILIMCILAR (devam)

TEKNOPLAS POLYESTER PLASTİK SAN. TİC. A.Ş.



Endüstriyel ürünlerin üretimi üzerine uzmanlaşmış olan firma, CTP tank, gaz yıkama sistemleri, fanlar, proses ekipmanları ve 6-40 bar basınçlı CTP (izolasyonlu ve izolasyonsuz) proses ve jeotermal su nakil boruları üretmektedir.

TELATEKS TEKSTİL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş.



Metyx Kompozit, sektörde kendi üretimi olan "Metyx" çok akslı örgüleri ve "Metycore RTM" elyaf grupları ve dünya çapında kendini kanıtlamış ürünleri ile önemli bir rol üstlenirken, teknik hizmet ve danışmanlık hizmeti de sağlamaktadır.

UMARSAN CTP OTOMOTİV İML. İHR. SAN.TİC.LTD. ŞTİ.

ZİNİSAN VAKUM POMPA VE MAK. SAN. LTD.ŞTİ



Umarsan firması, otomotiv, dekorasyon, inşaat gibi birçok sektöre, CTP ve poliüretan malzeme konusunda hizmet vermektedir.

Zinisan firması ise, farklı endüstrilerde kullanılan vakum pompaları, merkezi vakum sistemleri gibi geniş bir üretim yelpazesine sahiptir.

KOMPOİST'07 FUARINDAN DİĞER GÖRÜNTÜLER

