



**CTP-SANDER**

# Bülten

Haziran 2010 Sayı: 20

## ÖNSÖZ

Sayın üyelerimiz ve değerli okurlarımız. Yeni bir sayıda yine birlikteyiz. Bu sayımızı normal zamanından bir ay kadar erken çıkardık. Bunun nedeni ise Haziran ayı içerisinde üçüncüsü yapılacak olan Kompoist fuar duyurularına yer verebilmek isteğimizdir. Bu sayıda bir diğer önemli konumuz Kimya Ana ve Yan Sektörleri Meslek Standartlarının hazırlanması için işbirliği protokolünü imzalamamız ve Temmuz ayı başında El Yatırması Operatörü'nün Meslek Standartlarını belirlemek için ilk çalıştayımızı yapacak olmanızdır. Yine bu sayımızda üyemiz Polin firmasının tanıtımına yer verdik. Ayrıca da Ctp Kompozit firmasının İtalya'da kazandığı 2009 yılının en başarılı tedarikçisi ödülü haberi ile Ctp-Sander'in Ege Üniversitesi'nde yapmış olduğu kompozit malzeme sunumu haberini bulacaksınız. Kompoist'10 Fuarında sizleri standımıza bekliyoruz.

Saygılarımla,

İsmail Hakkı Hacralioğlu  
Yönetim Kurulu Başkanı

## KOMPOZİT • İSTANBUL 10-13 KOMPOİST'10 Haziran June 2010

KOMPOZİT ÜRÜNLER VE HAMMADDELERİ FUARI  
COMPOSITE PRODUCTS AND RAW MATERIALS TRADE FAIR

> Salon-Hall 11 > Yeşilköy, İstanbul, Turkey



Bu yıl üçüncüsü düzenlenen KOMPOİST'10 Fuarı 10-11-12-13 Haziran 2010 tarihleri arasında İstanbul Yeşilköy Fuar Merkezi'nde yapılacaktır. Sektörün önde gelen firmalarının yanı sıra yurt dışından CTP üreticisi ve Hammadde üreticisi firmaların da ilgi gösterdikleri fuara bu yıl, geçtiğimiz yıllardan daha fazla sayıda firmanın katılması ve ziyaretçi gelmesi beklenmektedir.

Türkiye'de giderek gelenekselleşen ve bundan böyle iki yılda bir yapılması düşünülen fuar süresince firmalar, ürünlerini ve yeniliklerini ziyaretçilerle paylaşabilecekleri bir sunu ve seminer alanına da sahip olacaklardır. Fuarın başarılı bir şekilde sonuçlanmasının; krizin etkilerinin olumluya dönmeye başlamasının beklendiği 2010 yılının ikinci yarısında CTP Sektörüne ilave bir ivme kazandırması beklenmektedir. Kompoist'10 Fuarına Ctp-Sander ile birlikte 14 üyemiz katılacaktır.



Avrupa Birliği müktesebatı çerçevesinde 5544 sayılı kanun ile kurulan Mesleki Yeterlilik Kurumu'nun (MYK); Ulusal Meslek Standartlarını hazırlaması hakkındaki yönetmelik doğrultusunda Kimya Ana ve Yan Sektörleri Meslek Standartlarını belirlemek üzere oluşturduğu 18 Kurum ve Kuruluştan oluşan platforma 19. Kurum olarak derneğimiz CTP-SANDER 03 Mayıs 2010 tarihinde yapılan 5.Başkanlar toplantısında protokol imzalayarak dahil olmuştur.

Derneğimiz üyelerinden oluşan Meslek Standartlarını Hazırlama ve Eğitim Çalışma Grubu 10 Mayıs 2010 tarihinde gerçekleştirdiği ikinci toplantısında Avrupa Birliği uyumlu mesleki yeterliliği uygulamak için sektörümüzde yer alan mesleklerden öncelikle "El Yatırması" diye tabir edilen mesleğin standardının hazırlanması kararını almıştır.

Bu amaçla mesleği birebir uygulayan kişiler ve uzmanlardan oluşan 10-12 kişilik çalışma grubu Temmuz ayı başında Metyx şirketinde üç gün sürecek çalıştayda bir araya gelerek ilk meslek standartları taslağını hazırlayacaktır. Hazırlanacak taslak daha sonra sektörümüzdeki firmaların görüşlerine sunulacaktır.

# Ctp-Sander Üyelerinden Haberler

## Üyemiz Ctp Kompozit'e

### 2009 Yılı'nın En Başarılı Tedarikçisi Ödülü Verildi.



Avrupa'nın en saygın şirketlerinden olan ve güç transmisyon sistemleri konusunda, İtalya, Almanya, Polonya, Amerika Birleşik Devletleri, Arjantin, Hindistan ve Çin'deki fabrikalarında üretim yapan yaklaşık satış hacmi 1 milyar Euro olan Carraro S.p.A. firmasının traktör üreten kolu Agritalia, Rovigo'da yerleşik fabrikasında 13 Nisan 2010'da düzenlediği geleneksel tedarikçi gününde üyemiz; CTP Kompozit'e 2009 yılının en başarılı tedarikçisi ödülünü verdi.



Son derece kapsamlı bir çalışma ile tüm departmanlardan yıl boyunca toplanan geri bildirimler sonucunda oluşturulan tabloda, camelyaf takviyeli polysteri seri kalıplayarak traktör kaporta, çamurluk, tavan vb. ürünler üreten CTP Kompozit en başta yer aldı. Grubun Satınalma Direktörü Antonio Minchio, CTP Kompozit nezdinde Türk firmalarına ithafen yaptığı konuşmada, Agritalia tarafından 2009 yılının "En Başarılı Tedarikçisi" ödülünü bir Türk firmasına, kalite, hızlı tepki süresi, lojistik, mühendislik ve müşteri ilişkilerinin hep birlikte üst düzey hareket ederek sunduğu hizmetlerden ötürü takdim etmekten onur duyduklarını belirtti.

CTP Kompozit firması adına ödülü alan firmanın Müşteri İlişkileri ve Satış Süreçleri Müdürü Burak Sönmezşık, bu ödülü bir son olarak değil, bir başlangıç olarak gördüklerini açıkça belirterek, "Bundan sonra hep çitayı daha yukarı taşımak için çalışacağız." dedi.

CTP Kompozit firmasını Agritalia 2009 en iyi tedarikçisi ödülü ile taçlandırdığı, başarılı çalışmalarından dolayı kutlar, başarılarının devamını dileriz.

## Ege Üniversitesi'nde Kompozit Malzeme Sunumu Yapıldı

Ctp-Sander sürdürdüğü eğitim çalışmalarına bir yenisini daha ekleyerek Ege Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünde son sınıf öğrencilerine kompozit malzemeler konusunda bir sunum yapmıştır.



Yönetim Kurulu Başkanı İsmail Hakkı Hacıoğlu ve üyemiz Fersen Kınayyığıt tarafından yapılan sunumda kompozit malzemelerin tarihçesi, özellikleri, üretim metotları, uygulama alanları, avantaj ve dezavantajları iki saatlik süre içerisinde anlatılmıştır. Öğrencilerin yoğun ilgisi ile izlenen sunum aynı üniversitede gerçekleştirilen ikinci aktivite olmuştur.

Derneğimiz kompozit malzemenin tanıtımı konusunda benzeri aktivitelerini önümüzdeki günlerde de sürdürecektir.





## ÜYEMİZ KURULUŞLAR :



1976 yılında İstanbul'da kurulan Polin, ürettiği kompozit ürünleri ile Su Parkları-Havuz, Marine (Motoryat), Rüzgar Enerjisi ve Çevre-Aritma sektöründe faaliyet göstermektedir.

Polin' in müşteri memnuniyetine, araştırma ve geliştirmeye, inovasyona, üstün kaliteye ve uluslararası kabul görmüş normlara bağlılığı onun bu sektördeki sürekli başarısının anahtarı olmuştur. Bir Dünya lideri olduğu sektörlerden su kaydıraklarında, Avrupa'nın, Afrika'nın, Orta Doğu'nun en büyük su parkları Polin tarafından hayata geçirilmiştir. Rusya, Ukrayna, Türkiye, Yunanistan, Vietnam, İran, Suriye, Çek Cumhuriyeti, İtalya gibi sayısız ülkenin en büyük ve ödüllü su parklarında Polin imzası vardır.

Polin olarak, amacımız hep sektördeki en yüksek kaliteye sahip ürünleri üretmek olmuştur. Ürünlerimiz yoğun, detaylı ar-ge çalışmalarından sonra, müşterilerimizin beğeni ve hizmetine sunulmaktadır.

Polin tüm fiberglas üretimlerini en yüksek kalite standartlarıyla sürdürmektedir. Fabrikalarımız en gelişmiş üretim ekipman ve yöntemleriyle donanmıştır. Polin'de, hammadde alımından, ürünlerin ve hizmetlerin müşteriye teslimine kadar olan tüm safhalarda, kalite yönetim sistemi uygulanmaktadır.

Polin ürün ve hizmetlerinin tüm tasarım, üretim, montaj ve servis süreçleri 2003 yılından beri ISO 9001 Uluslararası Kalite Yönetim sistemi altında; Avrupa Normlarına uygun olarak yürütülmektedir.

2010 yılında hali hazırda üç fabrikada faaliyet gösteren firmamız, bunu 2012'de dörde ve 2014'de ise beşe çıkarmayı hedeflemektedir. 2016 yılında toplamda yaklaşık olarak 60.000m2 ilave kapalı alandan oluşan tesislerimizin de devreye girmesiyle kapasitemizin 15.000 ton/yıl (jelkotlu kompozit üretimi) dolaylarına geleceğini tahmin etmekteyiz. Bu yatırımların tamamlanmasıyla; çalışan sayımızın da 300'den 2015 sonunda 500'e çıkması öngörülmektedir. POLİN, kompozit sektöründeki mevcut hemen hemen tüm üretim metodlarını, modern tesislerinde en son teknoloji ile uygulamaktadır.



Polin kurulduğu 1976 yılından bu yana kompozit ürünlerin üretiminde sektörü yönlendiren öncü firmalardan biri olmuştur. Teknoloji, güvenlik ve kalite konularında sektörel standartları belirleyen firma olma konumunu her zaman korudu. Bu bilinç ve müşterilerine ve partnerlerine duyduğu sorumluluk Polin'i her zaman en üstün teknolojiye yatırım yapmaya yöneltti.

Polin 2006 yılından bu yana kaydıraklarını ve çevre arıtma pervanelerini uzay mekiği üretiminde kullanılan iki tarafı parlak yüzeyli ve pürüzsüz, daha mukavim ama daha hafif, görselliği mükemmel ürün elde etme gibi önemli avantajları olan L-RTM (Light Resin Transfer Molding) yöntemiyle üretmeye başlamıştır. L- RTM bir kapalı kalıp üretim yöntemidir ve kaydırak üretiminde en ileri noktadır. Polin böylece, bu üretim tekniğini kullanarak üretim yapan ilk ve tek Avrupa' lı su kaydıracağı üreticisi olmuştur. Polin bugün üretimimin %90'ını RTM ile gerçekleştiren ve Dünya' nın en büyük RTM üretilen kaydırak komponentlerini üreten firmasıdır. Polin bugün 3000 mm genişliğinde aile kaydırak grubunu da, Space Boat olarak adlandırdığı kase kaydıraklarını da RTM yöntemiyle üretmektedir. Bu ürünleri RTM ile üretebilen, bu yetkinliğe sahip Dünya'daki tek kaydırak üreticisidir. Ayrıca Polin, Doğal Işık Efektini ve Özel Desen Efektini uygulamasını da RTM kaydıraklara taşıyarak sektörde bir çığır açmıştır. Polin şeffaf RTM kaydırak parçası üretiminde de başarılı olarak sektörü yönlendirmeye devam etmektedir. Böylece, teknoloji ve kaliteyle bilinen ününü pekiştirmiştir. Polin bu teknikle üretimini yaptığını ürünlerini "Magic Shine" olarak adlandırmaktadır.



## AJANDANIZ

ECCM-14-14th European  
Conference Composite Materials  
07-10 Haziran 2010  
Hungary  
eccm14.pt.bme.hu

Eucomas-3rd European  
Conference on Materials and  
Structures in Aerospace  
07-08 Haziran 2010  
Germany

Automatica  
08-11 Haziran 2010  
Germany

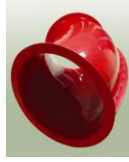
KOMPOİST'10  
Kompozit Ürünler ve  
Hammaddeleri Fuarı  
10-13 Haziran 2010  
İstanbul, Turkey  
www.kompoist.com

Eurosatory  
14-18 Haziran 2010  
France  
www.eurosatory.com

WWEC2010  
9. Dünya Rüzgar Enerjisi  
Konferansı ve Yenilenebilir  
Enerji Sergisi  
15-17 Haziran 2010  
Istanbul  
www.wwec2010.com

8th Global WPC and Natural Fiber  
Composites Congress and  
Exhibition  
22-23 Haziran 2010

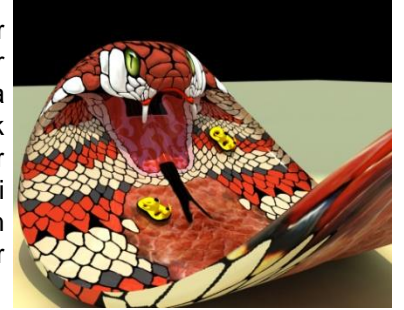
ICCE 18  
04-10 Haziran 2010



Polin, her projeyi başından sonuna kadar yönlendirir. Her projenin kendine özgü ürün ve çözüm ihtiyaçları olduğu gerçeğinden hareketle multi-disipliner bir yaklaşım benimser. Böylece işletme müdürlerinin, yatırımcıların, ziyaretçilerin isteklerini bir arada değerlendirerek optimum çözümler bulma, fonksiyonellik ve güvenlikten taviz vermeden bütçeyi en verimli şekilde değerlendirme imkanına sahiptir. Sadece ürün tasarımı değil proje yönetimi anlayışı ile yaklaşarak yatırımın planlanan süreçte tamamlanmasına katkıda bulunur.

## Yenilikler

Su kaydırakları tasarım, üretim ve montajında bir Dünya lideri olan Polin sektöre yeni ürünler kazandırıyor. Yeni ürün olarak 2010 yılında uluslararası patentini de almış olduğumuz bir çok animasyon ürünümüzün yanı sıra yepyeni bir kaydırak lanse ediyoruz. Uluslararası Patenti Mayıs 2010 yılında tamamlanan bu ürün hem görsel olarak benzersiz hem de bambaşka bir kayış şekline sahip.



Wintec lisansı ile üreteceğimiz Rüzgar Kanadı üretimi için yaptığımız yatırım, lisans ve eğitim çalışmaları bu yıl tamamlanıp, 2011 yılında da ilk etapta 41m'lik kanatlarla üretime geçecek.

Marine sektöründe Kasım 2009 tarihinde lanse ettiğimiz ilk teknemiz "Larus'dan sonra şimdi de Larus 42 Fly Bridge ve Trawler modelindeki 16 ve 18 metrelik teknelerimizi 2010 yılında tamamlama heyecanı içindeyiz.

34 yıllık sektör tarihçesi, 1500'ün üzerinde ve 75 ayrı ülkede proje gerçekleştirmesi Polin'e benzersiz bir işletme ve teknolojik uzmanlık kazandırmıştır. Tüm bu süreçte değişmeyen tek şey, Polin'in müşteri ihtiyaçlarını karşılamaya verdiği öncelik olmuştur. Polin, sunduğu hizmetlerin etkin ve kesintisiz olarak sürekliliğini garanti altına almayı müşterilerine karşı önemli bir sorumluluk olarak kabul eder. Bu amaçla bir yandan teknik personelinin eğitimlerini sürekli güncel tutmak, diğer yandan hizmeti en güncel teknoloji ile sağlamak amacıyla yatırım yapmaya devam eder. Tüm tasarım ve mühendislik hizmetleri için endüstrinin lider planlama, tasarım, analiz platformlarını çalışmalarımızın görünmeyen gücü olarak kullanır. Tüm bunları bir araya geldiğinde A dan Z ye kadar tüm ihtiyaçlara tek elden ve entegre edilmiş çözümler sunarak başarınızı ilk proje aşamasından itibaren garanti altına alır.



Bülten

CTP-SANDER

Camelyaf Takviyeli Plastik Sanayicileri Derneği (CTP-SANDER) adına

Sahibi ve Sorumlu Müdürü : İsmail Hakkı Hacalioğlu

Yenişehir Mahallesi, Osmanlı Bulvarı, Atlantis AVM, A Blok Kat 8, Daire 34, Pendik / İstanbul

Telefon/ Faks : 0216 685 12 68 www.ctpsander.org.tr e-posta : info@ctpsander.org.tr

CTP-SANDER'in ücretsiz yayınıdır, para ile satılmaz