



CTP-SANDER

Bülten

Aralık 2007 Sayı: 9

ÖNSÖZ

Sayın üyelerimiz, okurlarımız ve yeni üye olacak CTP gönüllüleri, 9. sayımızla bir kez daha beraberiz.

Camelyaf Takviyeli Plastik Sanayicileri Derneği'nin ilk genel kurulundan bu yana iki yıl geçti.

15 Kasım 2007 tarihinde yaptığımız 2. Genel Kurul'da, bugüne kadar yapılan ve gelecek için planlanan çalışmalar üyelere aktarıldı ve yeni yönetim seçildi.

Bu Genel Kurul'umuzun en büyük özelliği, yapılan tüzük değişikliği ile, CTP konusunda çalışan sanayici ve bilimsel kuruluşların dışında, hammadde üreticisi firmaların da artık aramıza katılabilmelerinin sağlanmış ve tüm sektörü aynı çatı altında toplayarak bir sinerji yaratmak üzere ilk adımın atılmış olmasıdır.

Bu bültenimizde, yine bir sayfamızı bir üyemize ayırdık. Subor A.Ş. yetkililerine teşekkür ediyor, diğer üyelerimizi de Bülten'imize katkıda bulunmaya davet ediyoruz.

Türkiye'de derneğimiz öncülüğünde gerçekleştirilen ilk CTP ihtisas fuarı olan KOMPOİST'07'ye ilgi devam ediyor. Üyelerimiz dışındaki firmalara da açık olan fuarımızda birçok firma daha şimdiden yerini aldı.

CTP tarihinden örnekler sayfamızda, bu kez 60'lı yıllardan örnekler yer alıyor.

Tekrar buluşmak dileği ile...

TÜRKİYE'DE BİR İLK : KOMPOZİT İHTİSAS FUARI

Kompozit konusunda, Türkiye'deki ilk ihtisas fuarı olan **KOMPOİST'07** için çalışmalarımız devam ediyor.

Derneğimizin başta camelyaf takviyeli plastik ve kompozit kullanım ve üretimlerinin bilimsel temellere oturtulması, kamuoyuna ve yetkili mercilere tanıtılması ve kullanımının yaygınlaştırılması misyonundan hareketle, Türkiye'de sadece kendi alanı ile sınırlı ilk ihtisas fuarını da Sentez Uluslararası Fuar Organizasyon A.Ş. işbirliği ile **13-15 Aralık 2007** tarihleri arasında, İstanbul'da herkesin kolaylıkla ulaşabileceği, **Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi'nde** düzenlediğimizi önceki sayımızda bilginize sunmuştuk..

Memleketimizde layık olduğu yeri ve değeri henüz bulamayan ve çoğu kesimde tanınmamış kompozit ürünler ile bu ürünlerin yapımında kullanılan hammaddeleri bu fuar aracılığı ile ilgili kitlelere, karar mercilerine, söz konusu ürün ve hammadde kullanıcılarına yönelik olarak, gözler önüne sermeyi hedefliyoruz.

Sabah saat 10.00'da başlayacak olan fuar, 13 ve 14 Aralık'da saat 19.00'a, 15 Aralık'da ise saat 18.00'e kadar açık kalacak. Bu süre içerisinde, gerek katılımcı firmaların, gerek üniversitelerin katkıları ile devamlı olarak CTP konusunda **konferanslar** verilecektir.

Ücretsiz olarak izlenecek olan bu seminerlerde, "Çağdaş Malzeme CTP" (E.Afşar), "SMC ve BMC Konusundaki Gelişmeler" (M. Başbudak), "Tekne Kalıbı Üretiminde Kullanılan Yeni Malzemeler ve Yüzey Kalitesinin Yükseltilmesi" (B.Chisnall), "Jelkot Püskürtme

Teknikleri ve Avantajı" (M.Keegan), "Metyx Ürün ve Hizmetleri" (T.Üstünel), "Kapalı Kalıpta Enjeksiyon Yönteminin Tanıtımı ve Denizcilik Sektöründe Kullanımı" (S.Leonard), "Plastiklerde Camelyaf Takviyesinin Etkileri" (Dr.S.Erdoğan), "Kompozit Uygulamalarında Yeni gelişmeler" (Prof. Dr. S. Küsefoğlu), "CTP Boru Uygulamaları" (Subor A.Ş.), "CTP'nin Belediye Hizmetlerinde Kullanımı" (D. Akyüz.), "CTP-Sander Çalışmaları" (F.Kınayyığıt), "CTP Sektörü Gelişmeleri" (Ç.Yurddaş), "Otomotiv Sektöründe kompozit Plastiklerin Kullanımı" (Dr.H. Erdem) gibi konuların sunulması planlanmıştır.

Böyle bir forum desteği ile fuarın daha faydalı olacağını ve daha çok ilgi çekeceğini öngörüyoruz.

Nitekim, fuar çalışmalarını izleyen "Business Channel" televizyon kanalında 5 Kasım 2007 tarihinde, derneğimizden İsmail Hakkı Hacıoğlu ve Fersen Kınayyığıt'in katıldığı bir canlı yayın düzenlenmiş, fuar ve derneğimizin tanıtımı yanısıra, camelyaf takviyeli plastik malzemenin avantajları izleyicilere duyurulmuştur.

Ayrıca, basın sponsorlarımızdan "SKY Türk" kanalında 6 Aralık 2007 tarihinde derneğimizin de katılacağı canlı yayında yine derneğimiz, fuarımız ve CTP malzeme tanıtılacaktır.

Diğer basın sponsorumuz olan "Referans" gazetesinde de CTP malzemenin kullanımı hakkında bir yazı yayınlanacaktır.

Büyük bir ilgi beklediğimiz fuarımıza sizin de kolaylıkla katılabilmemiz için, davetiyenizi bülteninizin içinde bulacaksınız.

KOMPOZİT • İSTANBUL
KOMPOİST'07
KOMPOZİT ÜRÜNLER VE HAMMADDELERİ FUARI

www.kompoist.com

2.GENEL KURUL'UMUZDAN YENİ AÇILIMLAR

Cam Elyaf Sanayii A.Ş. önderliğinde kurulmuş olan Camelyaf Takviyeli Plastik Sanayicileri Derneği, ikinci çalışma yılını tamamlamış ve tüzüğünde belirtildiği şekilde, 15 Kasım 2007 tarihinde 2. Genel Kurul toplantısını yapmıştır.

Bugüne kadar yapılan çalışmalarda, CTP konusunda, eğitim kurumlarında ders verilmesini sağlamak, derneği referans bir kurum hüviyetine kavuşturmak, CTP konusunda Türkiye'de ilk ihtisas fuarını ve sempozyumu düzenlemek, CTP'nin kamuoyuna, kamu ve özel kuruluşlara konferans, dergi,

gazete ve televizyon araçlarını kullanarak tanıtımı başta olmak üzere çok önemli çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

Artık kuruluş sürecini tamamlamış olan derneğimiz, genişleyen üye portföyü ile faaliyetini sürdürmeyi hedefleyerek, kendi ayakları üzerinde durabilme sürecine girmiştir.

Bu dönemde, sektörü tamamen kapsamak ve CTP sanayicileri ile bilimsel kuruluşların yanısıra hammadde üreticilerini de çatımız altında kucaklamak ve sinerjimizi artırmak üzere, bu Genel



Kurul'umuzda tüzük değişikliği yaptık. Ayrıca dernek yönetimini sanayici ve akademik üyelerimizle birlikte daha paylaşımcı hale getirmek üzere yönetim kurulu üye sayımızı 5'den 7'ye çıkarttık. Genel Kurul'da yapılan seçimlerde, iki sanayici üyemiz ile bir üniversite öğretim üyesi de yeni yönetim kurulumuzda yer almış bulunuyor.

Her zaman üye olmaya davet ettiğimiz CTP sanayicilerinin yanısıra, artık tüm CTP hammadde üreticilerini de derneğimize üye olmaya davet ediyoruz.

YENİ YÖNETİM KADROMUZ

YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

İsmail Hakkı Hacialioğlu :

1955 Trabzon doğumlu, makine mühendisi olup, halen Cam Elyaf Sanayi A.Ş. Genel Müdürü olarak görev yapmaktadır.



Fersen Kınayyigit :

1950 Ankara doğumlu, kimya yüksek mühendisi olup, halen Cam Elyaf Sanayii A.Ş. Genel Müdür Danışmanı olarak görev yapmaktadır.



Engin Afşar :

1948 İstanbul doğumlu, kimya mühendisi olup, halen Cam Elyaf Sanayii A.Ş.'nde Genel Müdür Danışmanı olarak görev yapmaktadır.



Şekib Avdağaç :

1959 Zenica doğumlu makine mühendisi olup, halen Avitaş A.Ş. Genel Müdürü olarak görev yapmaktadır.



Bülent Çetinbaş :

1959 İstanbul doğumlu sanayici olup, halen Armaplast firmasının Genel Müdürü olarak görev yapmaktadır.



Bilge Bıracakçioğlu :

1971 İstanbul doğumlu, iktisatçı olup, halen Cam Elyaf Sanayii A.Ş. 'nde Pazarlama ve Satış Müdürü olarak görev yapmaktadır.



Prof. Dr. Selim Küsefoğlu :

1947 İstanbul doğumlu, kimya doktoru olup, halen Boğaziçi Üniversitesi, Kimya Bölümü Başkanı olarak görev yapmaktadır.



DENETİM KURULU ÜYELERİ

Mehmet İhsan Orhon :

1947 İstanbul doğumlu iktisatçı olup, halen T.Şişe ve Cam Fab. A.Ş.'de Kimyasallar Grubu İFK Başkan Yardımcısı olarak görev yapmaktadır.



Erhan Karadağ :

1953 Sivas doğumlu iktisatçı olup, halen Cam Elyaf Sanayi A.Ş.'nde Mali İşler Müdürü olarak görev yapmaktadır.



Prof.Dr.Ersan Kalafatoğlu :

1948 Zonguldak doğumlu kimya mühendisi olup, halen Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesinde profesör olarak görev yapmaktadır.



CTP GERİ DÖNÜŞÜMÜNDE İLK ADIM

Camelyaf Takviyeli Plastik Sanayicileri Derneği olarak, CTP malzemenin geri dönüşüm olanakları konusunda bir çözüm araştırmak üzere, üyelerimiz arasında bir komite kurulmuş ve ilk toplantısını 13 Kasım 2007'de gerçekleştirmiştir.

Sanayicilerimizden Şekib Avdağaç, Bülent Çetinbaş, Numan Köse ve Onur Gökdere ; Üniversite Öğretim üyelerimizden Prof. Dr. Selim Küsefoğlu ve Prof.Dr. Ersan Kalafatoğlu ile Yönetim Kurulu'muz üyelerinden Fersen Kınayyigit ve Engin Afşar'dan oluşan bu komite, çalışmalarına başlamış olup, düzenli aralıklarla koordinasyon toplantılarını sürdürecektir ve CTP malzemenin bertarafı ve geri dönüştürülebilir hale getirmeye çalışacaktır.

CTP BORULAR SU İHTİYACIMIZI KARŞILIYOR

1996 yılında kurulmuş olan Subor Boru Sanayi ve Ticaret A.Ş., Camelyaf Takviyeli Plastik (CTP) boru üretimi yapmaktadır. Subor bugün, Adapazarı ve Şanlıurfa'da kurulu bulunan üretim tesisleri ile dünyanın en büyük ve saygın CTP boru üreticilerinden biri konumuna gelmiştir. Subor, Türkiye ve yurtdışında 700'den fazla büyük projede sorunsuz olarak suyu geleceğe taşımaktadır.

Kompozit bir malzeme olan CTP boru, altyapı projelerinin büyük sorunu olan korozyon problemine son vermiştir. SUBOR CTP boruları, uzun hizmet ömrü, sıfır işletme gideri, kolay ve hızlı döşenebilme özelliği, esnekliği, hafifliği ve çevre dostu özellikleri sayesinde dünyada ve ülkemizde içmesuyu, sulama, atıksu, endüstriyel tesis ve enerji projelerinde tercih edilmekte ve altyapı yatırımlarına yön veren idareler tarafından yoğun olarak kullanılmaktadır.



Büyük projelerin takip edildiği ve üretimde 10. yıl dönümünü kutladığımız 2007 yılı, şirketimiz için çok önemli bir aşama yılı olacaktır. Bu projelerden ilki başkentimiz Ankara'nın acil içme suyu ihtiyacını karşılamak üzere çok kısa bir sürede inşa edilecek olan isale hattıdır. Borularının büyük bir kısmı Adapazarı tesislerinde üretilerek 4 ay gibi kısa bir sürede yerinde döşenmiş olarak müşterimize teslim edilecektir. Yakın gelecekte, yeni CTP boru hattının faaliyete geçmesiyle, Kızılırmak'tan Ankara yakınlarındaki İvedik su arıtma tesisine su transfer edilmesi mümkün olacak ve Ankara'nın su problemine son verilecektir.

Subor ayrıca, Türkiye'nin en büyük çelik üreticisi İskenderun Demir Çelik (İsdemir) Fabrikasının kullanım suyu isale hattı için, 2000 mm çapında 23 km CTP boru temin edecektir. Şanlıurfa fabrikamızda üretilen borular 2007 yılında müşterimize teslim edilecektir. SUBOR'un 2007 yılı için boru temini amaçlı imza attığı bir diğer büyük proje de Mersin Atıksu Arıtma Tesisi Projesidir. Subor bu projede yer alan DN 500 mm -DN 2000 mm arası çaplarda toplam 27 km uzunluğundaki boruların üretimine 2007 yılında başlamış olup 2008 yılı içinde tamamlayacaktır.

Subor sadece yurtiçinde değil yurtdışında da güçlü ve saygın bir konuma sahip olup bugüne kadar 3 kıtadaki 30 ülkede birçok önemli projeye boru temin etmiştir. Yurtdışında özellikle Balkanlar ve Ortadoğu'daki projelerde aktif olarak rol alan Subor, bugün Rusya,



Ukrayna, Türki Cumhuriyetler ve Libya pazarlarında da söz sahibi konuma gelmeye başlamış ve 2007 yılı içerisinde imza attığı büyük kontratlarla da altyapı yatırımlarında uluslararası bir oyuncu olduğunu bir kez daha kanıtlamıştır.



BÜYÜMEYE DEVAM EDİYORUZ.

Sanayici kuruluşlara yönelik olarak yaptığımız derneğimize katılma çağrıları, her geçen gün yeni üyelerimizin çatımız altında toplanmasını sağlıyor.

Son aylarda, aramıza katılan **Kimelsan A.Ş.**, **Ecetas A.Ş.**, **Elopar A.Ş.**, **Posel Polyester** firmaları ve **Trakya Üniversitesi** ile birlikte şu anda 40 üyeye ulaştığımız durumdayız.

Yeni üyelerimize "hoşgeldiniz" diyor, çalışmalarında başarılarının devamını diliyoruz.

Diğer CTP sanayicilerini ve hammadde tedarikçilerini de aramıza katılmaya tekrar davet ediyoruz.



AJANDANIZ

EUROPEAN OFFSHORE WIND CONFERENCE & EXHIBITION 2007

4-6 Aralık 2007

BERLİN / ALMANYA

Web Sitesi :

www.ewea.org

E-Posta Adresi :

exhibition@ewea.org

INCREASING THE UPTAKE OF FRP COMPOSITES IN CONSTRUCTION

5 Aralık 2007

LONDRA / İNGİLTERE

Web Sitesi :

www.ngcc.org.uk

E-Posta Adresi :

claire.whysall@netcomposite.com

EUROMOLD 2007

5-8 Aralık 2007

FRANKFURT / ALMANYA

Web Sitesi :

www.euromold.com

Faks : +49 69 27 40 03 40

E-Posta Adresi :

info@demat.com

KOMPOİST'07

Kompozit Ürünler ve Hammaddeleri Fuarı

13-15 Aralık 2007

Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi İSTANBUL

Web Sitesi :

www.kompoist.com

E-Posta Adresi :

INTERPLASTICA

29 Ocak-1 Şubat 2008

MOSKOVA / RUSYA FEDERASYONU

Web Sitesi :

www.interplastica.de

ICERP 2008

7-9 Şubat 2008

BOMBAY / HİNDİSTAN

Web Sitesi :

www.frpinstitute.org

Tel: +91 98414 26644

3rd INTERNATIONAL COMPOSITE FAIR

12-15 Şubat 2008

TAHRAN / İRAN

Web Sitesi :

www.ircomas.org

CTP TARİHİNE KISA BİR BAKIŞ- 60 ı yıllar

Transatlantiklerde kullanılmak üzere büyük boyutlu ve tek parça yüzmeye havuzları CTP malzemeden yapılmaya başlandı.



1962

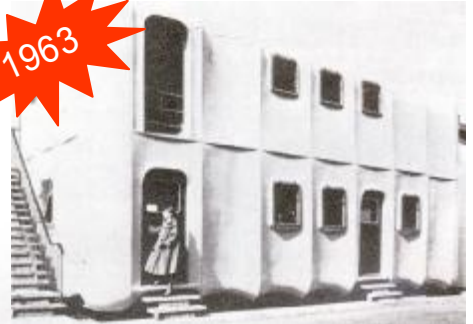


1960

İçi köpük malzeme doldurulmuş CTP malzeme kullanılarak ilginç spor malzemeleri de yapılıyordu. Bunlara bir örnek, su üzerinde yürüme ayakkabıları.

İlave ofis binalarının CTP panellerden yapılması büyük bir zaman tasarrufu sağlıyordu.

1963



1964



23 m³ lük yeraltı yakıt tankı, ABD'de benzin istasyonları için kullanılmaya başlamıştı. 25 yıl sonra yeraltından çıkarılan bu tankların hala mükemmel durumda olduğu görülerek tekrar yerine yerleştirilmişti.

Bir zamanların rüyası, ses hızından daha hızlı uçan Concorde uçaklarının radar muhafazaları da cam elyafı ve epoksi reçine kullanılarak CTP malzemeden yapılmıştı.

1968



1967



İki kişilik su altı araştırma aracının çelikten yapılmış basınç odası dışındaki her tarafı tamamen camelyafı ve polyeester reçine kullanılarak CTP malzemeden yapılmıştı.

Camelyaf Takviyeli Plastik Sanayicileri Derneği (CTP-SANDER) adına

Sahibi : İsmail Hakkı Hacıoğlu,
Sorumlu Müdür : Fersen Kınayyığıt

P.K. 62, 41420 Çayırova - Gebze / Kocaeli

Telefon : 0262 678 14 05 - 0262 678 15 32 Faks : 0262 678 18 18 www.ctpsander.org.tr

CTP-SANDER'in ücretsiz yayınıdır, para ile satılmaz

