



CTP-SANDER

Bülten

Mart 2008 Sayı: 11

ÖNSÖZ

Sayın üyelerimiz, okurlarımız ve yeni üye olacak CTP gönüllüleri, 11. sayımızla bir kez daha beraberiz.

Başarılı bir fuar çalışmasının ardından, hemen KOMPOİST'08 için çalışmaya başladık.

İkinci Genel Kurul'umuzda yaptığımız tüzük değişikliği sonucunda, tüm sektöre kucak açabilmek ve hammadde sağlayıcılarının da derneğimize üye olabilmelerini sağladıktan sonra, bir tanıtım toplantısı düzenleyerek derneğimiz ve faaliyetleri hakkında bilgi verdik. Böylece, üye sayımızın da artmasını bekliyoruz.

Eğitim çalışmalarımız kapsamında, Trakya Üniversitesi Yönetim Kurulu, "Kompozit Mühendisliği Programı"nı eğitim takvimi içine alma kararını vermiş bulunuyor. Konu hakkında YÖK'e başvurulmuş olup, halen onay beklenmektedir.

Bu sayımızda da bir sayfamızı, bir üyemize açtık. Esa firması'nın yaptığı "tamamen kompozit ev" projesini bizlerle paylaştığı ve Bülten'imize yaptıkları katkıdan ötürü teşekkür ediyoruz.

Büyük ilgi gören "CTP Tarihine Kısa Bir Bakış" köşemiz, bu sayımızda 1970'li yıllar ile karşınızda.

Tekrar buluşmak dileği ile...

LÜTFEN ŞİMDİDEN AJANDANIZA NOT ALIN

18-20 ARALIK 2008

**İSTANBUL FUAR MERKEZİ SALON 11
YEŞİLKÖY / İSTANBUL**

KOMPOİST FUARI BİR GELENEK OLUYOR

KOMPOİST'07, Kompozit Ürünler ve Hammaddeleri Fuarı'nın, Türkiye'de konusundaki ilk ihtisas fuarı olarak başarılı geçmesi, bizi bu fuarı geleneksel bir fuar haline getirmeye teşvik etti.

2008 yılında da bir "KOMPOİST'08" fuarını, bu kez uluslararası boyutta düzenlemek üzere biz de hemen çalışmalara başladık. Yine Sentez Uluslararası Fuar Organizasyon A.Ş. Firması ile birlikte düzenlediğimiz bu yılki fuarı, 18-19-20 Aralık 2008 tarihlerinde, Yeşilköy'deki İstanbul Fuar Merkezi'nin 11 Numaralı salonunda 3500 m² alanda gerçekleştirmek için hazırlanıyoruz.

Yine, üç gün boyunca konferanslarla zenginleştirmeyi öngördüğümüz fuarda, birçok yabancı konferansçının da bulunmasını bekliyoruz.

Konferanslara talebin fazla olması halinde iki ayrı salonda paralel konferansların da yapılmasını öngörüyoruz.

Bu yılki fuarda, ayrıca uygulama gösterilerinin yapılabileceği ayrı bir gösteri alanı olması, ve katılımcıların kendi demonstrasyonlarını, etrafa koku yaymadan yapabilecekleri bir ortamın sağlanması da planlanan ayrıntılar arasında yer alıyor.

Tüm CTP'cilerin katılımını beklediğimiz fuarda uluslararası düzeyde geniş bir ilgi olacağını öngörüyoruz.

Katılım fiyatlarının mümkün olduğunca düşük tutulacağını ve üyelerimize geçen yıl olduğu gibi yine özel fiyat uygulanacağını şimdiden belirtiriz.

~~KOMPOZİT • İSTANBUL
KOMPOİST'07
KOMPOZİT ÜRÜNLER VE HAMMADDELERİ FUARI~~

**KOMPOZİT • İSTANBUL
KOMPOİST'08
KOMPOZİT ÜRÜNLER VE HAMMADDELERİ FUARI**

YENİ ÜYELERİMİZLE BÜYÜMEK İSTİYORUZ

12 Şubat 2008 tarihinde, önemli bir toplantı düzenledik.

İkinci Genel Kuru'lumuzda almış olduğumuz karar gereğince, tüzüğümüzde bir değişiklik yaptığımızı ve artık CTP sektörüne hammadde sağlayan kuruluşları da üye olarak bünyemize alabileceğimizi belirtmiştik.

Bu kapsamda, henüz bize üye olmayan CTP sanayicileri ile hammadde üretici ve sağlayıcılarını da kapsayan kalabalık bir grup ile bir araya geldik.

İTO Cemile Sultan Korusu'nda samimi bir ortamda yenilen akşam yemeği öncesinde, Genel Sekreterimiz Fersen Kınayyigit, derneğimizi tanıtan kısa bir sunum yaparak, kuruluşumuzdan bu yana yaptıklarımız ve bundan sonraki dönemde yapmayı planladığımız çalışmalar hakkında bilgi verdi, toplantıda bulunan kuruluş temsilcilerini derneğimize üye olmaya davet etti.

Samimi ortam içinde geçen yemek sırasında çok ilginç ve verimli tartışmalar yapılarak, derneğin işleyişinden, sektörün yapısına; yapılan çalışmalardan, üye seçim kriterlerine kadar uzanan her konuda samimi görüşler ifade edildi.

Gece geç vakite kadar süren toplantı, hem tanışma, hem tartışma, hem de görüşlerin paylaşılması açısından çok verimli geçti. Davetli kuruluşların tümüne yaptığımız "Üye Olma Daveti"nin şimdiden kabul görmesi ve yeni üyelik başvurularının hemen başlaması, bizleri ziyadesiyle memnun ediyor ve birlikte büyümeyi, sinerjiyi birlikte yaratmayı diliyoruz.

"Birlikten kuvvet doğar" ilkesini baştan benimseyen derneğimiz, birlikte güçlenerek, tüm sektöre yararlı olacak çok önemli projelere imza atacağımıza inanıyoruz.

TRAKYA ÜNİVERSİTESİ YENİ BİR PROGRAMA BAŞLIYOR : "KOMPOZİT MÜHENDİSLİĞİ"

Eğitim çalışmalarına verdiğimiz önem ve hizmetin sonuçlarını yavaş yavaş görmeye başlıyoruz.

Derneğimizin üyelerinden Trakya Üniversitesi de bu eğitim çalışmalarının kapsamını genişletme konusunda çok önemli bir adımı atarak, kompozit mühendisliği kapsamında yeni bir eğitim programı çalışmalarına başladı.

Önce, D. E. Selçuk Erdoğan'ın değerli çalışmalarından derlediği bilgiler ile Rektörlüğe başvurması ile başlayan süreç, Üniversite Yönetim Kurulu'nda kabul görmesi ve YÖK'den izin alma noktasına kadar gelmiş bulunmaktadır.

Halen YÖK'ün programı kabul etmesi beklenmekte olup, kabul edildikten sonra 2008-2009 ders yılında Trakya Üniversitesi'nde "Kompozit Mühendisliği" programı devreye girecek, derslerin verilmesinde derneğimiz de katkıda bulunacaktır.

Bu önemli girişimde. Trakya Üniversitesi'ni kutluyor, her zaman destek verdiğimiz çalışmalarının başarı ile sonuçlanmasını diliyoruz.

YÖNETİMDE TAZE KAN



Genel Sekreterimiz Fersen Kınayyigit, 29 Şubat 2008 tarihi itibarı ile çalışma hayatına son noktayı koyuyor.

Tabii bu veda, yalnızca Yönetim Kurulu için geçerli. Fersen Kınayyigit'in dernek üyeliği devam ediyor. Ne de olsa CTP'ye gönül vermiş olanların, CTP'den kopmaları kolay değil.

Yönetim Kurulu yedek üyelerinin ilk sırasında yer alan Ahmet Özkaymak, 1 Mart 2008 itibarı ile Yönetim Kurulu'muzun yeni asil üyesi olacak. Mart ayında gerçekleşecek olan ilk Yönetim Kurulu toplantısında yapılacak yeni görev paylaşımı sonucunda, derneğimiz yönetimine taze kan getirmiş olacak.

1950 Ayvalık doğumlu ekonomist olan Ahmet Özkaymak, özellikle "Pazar Araştırmaları" konusunda uzman. Derneğimizin faaliyetinde kendisinin çok yararlı katkıları olacağı inancı ile hoşgeldiniz diyor, çalışmalarında başarılar diliyoruz.

DÜZELTME

Geçen sayımızda, yanlışlıkla katılımcı firmalardan Saf-er Mobo Kabin İm. San. Tic. Ltd. Şti.'ne ait fotoğraf, başka bir şirket ile karışmış olduğundan düzelterek yeniden yazıyoruz. Yanlışlıktan ötürü okurlardan ve katılımcı firmadan özür dileriz.

1996 yılında kurulan Saf-er Mobo Kabin İm. San. Tic. Ltd. Şti., TSEK, ISO 9001:2000, CE belgelerine uygun kalitede üretim yapmakta olup, kabin ve tekne konusunda 35 ülkeye ihracat yapmaktadır. 110 kişilik tecrübeli kadrosu ile 4200 m2 alanda üretimini sürdürmektedir.



KOMPOZİT PROFİLLERİN YAPI SEKTÖRÜNDE KULLANIMLARI VE BİR KOMPOZİT EV UYGULAMASI

Esa Kimya Ltd. Şti. Gebze tesislerinde ürettiği kompozit malzelerin endüstriyel amaçlı kullanımlarının yanında bir yıldan daha uzun bir süredir Türkiye’de yapı sektörüne yönelik tanıtımlarını yapmaktadır.

Bu amaçla, ilk hedef olarak doğal ahşap görünümüli profillerin üretimini gerçekleştirmiştir. Bu profiller çeşitli ahşap desenlerinde üretilmekte olup, her türlü hava koşullarına dayanıklı olmaları, su, tuzlu su, petrol türevi gibi maddelere ve kimyasallardan etkilenmemeleri nedeniyle uzun ömürlüdürler.

Ancak burada karşılaşılan en büyük sorun bu profillerin yapısı gereği yapıyı oluştururken her türlü birleşim şekline uygun olmamalarıdır. Örneğin çivi, vida gibi birleşimler ahşapta çok kullanılırken kompozit profiller için perçin, civata somun ve özel geliştirilen plastik ek parçaların yardımı ile birleşimler yapılmalıdır, aksi takdirde oluşturulan yapıda bir süre sonra birleşim yerlerinden problemler yaşanmaktadır. Bu yüzden bu profilleri her isteyene satmak, yapılacak yanlış uygulamalara yol açacağından uzun vadede çıkacak olumsuzlukların yaratacağı tehlike daha büyük olmaktadır. Bu husus malzemenin yavaş yaygınlaşmasına neden olan en büyük etken olup, yapılabilecek yanlış ve hatalı konfeksiyon uygulamaları sonucu malzeme hakkında olumsuz tepkiler alınmasına yol açabilir.

Esa Kimya bu amaçla konunun içinde ve teknik kapasitesi yüksek bir kuruluş olan İnsomak Ltd. Şti. ile iş ortaklığını gerçekleştirmiştir. İlk iş olarak bu profiller yapıda kullanıma uygun hale getirilmişler ve uzun vade dayanımları artırılmış, her detaya göre en uygun birleşim şekilleri tespit edilmiştir. Esa Kimya ve İnsomak uygulamalarının sonucunda geliştirilen bu özel ürüne diğer malzemelerden ayırmak için ‘**Duraform**’ ismi verilmiştir.

Yapılan bu işbirliği ile birçok otel, site, tesis, açık alan ve çeşitli belediye uygulamaları gerçekleştirilmiş olup, tüm yapılan işlerde yüzde yüz müşteri memnuniyeti sağlanmıştır. Özellikle ahşabın her sene yapılması gereken bakımı ve bir süre sonra da kullanılmaz hale gelmesinden bıkan işletme ve tesisler Duraform uygulamasından son derece memnun olmuşlardır. Uzun dönemde bu malzemelere olan ilginin daha da artacağı beklenmektedir.

2007 yılı içinde İnsomak, Duraform Kompozit Profillerini kullanarak iki katlı komple bir ‘**Kompozit Ev**’ yapımını gerçekleştirmiştir. Bu konunun önemi, evin çatı ve ara bölmeleri gibi kısımları yanısıra, bu malzemeler binanın ana taşıyıcısı olarak da kullanılmıştır. Yani iki katı taşıyan ana kolon ve kirişler, yapılan hesaplamalar ve bağlantılarla Duroform kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Ev Bodrum Turgutreis Kalekapısı’nda inşa edilmiş, yapımında hiç çelik ve beton taşıyıcı malzeme kullanılmamıştır. Yapılan ana konstrüksiyon üzerine bağlanan paneller ve diğer malzemelerle dış yüzeyler, ara

bölmeler ve çatı oluşturulmuş olup, son derece hafif, depreme dayanıklı, rijit, kalıcı, sağlam ve prefabrik bir yapı elde edilmiş olup, çürüme paslanma derdi olmadığından ev aynı zamanda uzun ömürlü olmuştur. Yapının oluşturulmasında 5 kişi, 45 gün boyunca çalışmış olup, aslında önemli bir süre kompozit ev projesinin bir ilk olması bakımından bir çok detayın çözülmesi gerekliliği nedeniyle geçmiştir.

Yapılan kompozit evle ilgili birkaç detay vermek gerekirse ;

Bina : 48 m² taban alanlı iki katlı (toplam 96 m²)
Yapıda kullanılan taşıyıcı kolonlar :
100x100 mm Duroform Kompozit Profil

Kirişler : 120x60 mm profil
Ara Bölmeler : 74x40 mm profil
İç Duvar bölmeleri : Alçıpan üzerine alçı sıva

İçteki bağlantılarda galvanizli civatalar gizlenmek suretiyle kullanılmıştır.

Çatı, dahili merdiven, veranda, bina etrafı korkuluk tamamen kompozitten yapılmıştır.



DERNEĞİMİZE YENİ KATILIMLAR

Derneğimiz yeni üyeleri ile genişlemeye devam ediyor. Sami Tongün Camelyafly Polyester Ürünleri A.Ş., Aşut Fiberglass Ltd.Şti. ve Herkim Polimer Kimya San. Tic. A.Ş. yeni üyelerimizi oluşturuyor.

15 Kasım 2007 tarihinde gerçekleşen Genel Kurul toplantımızda yapılan tüzük değişikliği sonrasında, hammadde üreticilerini de kucaklama olanağına artık sahip olduğumuzdan, derneğimize daha birçok katılım olacağını öngörüyoruz.

Yeni üyelerimize hoşgeldiniz diyor, kapımızın yeni üyelere her daim açık olduğunu yineliyoruz.



AJANDANIZ

KOMPOZİT

Kompozit Ürünler Fuarı

6-9 Mart 2008

İstanbul Fuar Merkezi

Yeşilköy /İstanbul

Web Sitesi : www.kompozitfuari.com

KENT FUARLARI-ANKARA

20 - 23 Mart 2008

Altınpark Fuar Merkezi / Ankara

Web Sitesi : www.kentfuarlari.com

EPTA 9th WORLD PULTRUSION CONFERENCE

27-28 Mart 2008

CROWNE PLAZA St. PETER'S

ROMA - İTALYA

Web Sitesi : www.briskevents.nl

SAMPE EUROPE 2008 CONFERENCE & FORUM

31 Mart-2 Nisan 2008

Paris-Fransa

Web Sitesi : www.sampe-europe.org

EWEC 2008

EUROPEAN WIND ENERGY CONFERENCE & EXHIBITION

31 Mart – 3 Nisan 2008

Bruxelles-Fransa

Web Sitesi : www.ewea.org

JEC COMPOSITES 2008

1-3 Nisan 2008

Paris-Fransa

Web Sitesi :

www.jecomposites.com

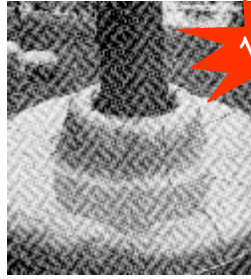
KENT FUARLARI-ANTALYA

24 - 27 Nisan 2008

Expo Center / Antalya

Web Sitesi : www.kentfuarlari.com

CTP TARİHİNE KISA BİR BAKIŞ- 70 li yıllar

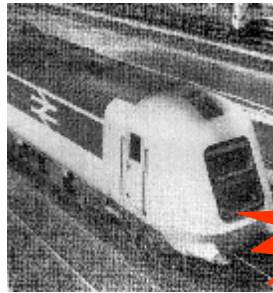


1971

Conran Design Group tarafından geliştirilen bu yuvarlak bank, oturanlara büyük bir konfor sağlıyordu.



TVR 3000M modelinde, çelik şasi üzerine civata ile bağlanan CTP gövde yer almaktaydı.



1975

İngiliz Demiryolları İşletmesi, hızlı tren projeleri için hafif ve aerodinamik vagonların gövdesinde CTP kullanımına karar vermişti.



Binaların dış kaplama panelleri, CTP malzemeden üretilmekteydi.

1977



Bu dönemde, James Bond'un kullandığı otomobil de CTP malzemeden yapılmış bir gövdeye sahipti.

1978



O dönemin en ilginç uygulamalarından biri de, Heathrow Havaalanı, Terminal 2 yürüme yollarında CTP kaplama panellerinin kullanılmasıydı.

