



CTP-SANDER

Bülten

Haziran 2008 Sayı: 12

ÖNSÖZ

Sayın üyelerimiz, okurlarımız ve yeni üye olacak CTP gönüllüleri, 12. sayımızla bir kez daha beraberiz.

Bu sayımızda, sizlere iki önemli haberimiz var: Birincisi, derneğimiz üyelerinden oluşan "Geridönüşüm Komitesi"nin çalışmalarına başlamış olması, ikincisi ise, yangın dayanım testlerinin artık Türkiye'de de yapılabilir hale getiriliyor olması. Bu konuda Era Yönetim Hizmetleri firmasının hazırladığı yazıyı yayınlarken, bu konuda test yaptırma ihtiyacı olan üyelerimize önemli bir katkıda bulunduğumuza inanıyoruz.

Her sayımızda olduğu gibi, bu sayımızda da bir misafir üyemiz var. Superlit A.Ş. yetkililerine, Bültenimiz için hazırladıkları yazı için teşekkür ediyoruz.

Büyük ilgi gören "CTP Tarihine Kısa Bir Bakış" köşemizi, bu sayımızda 1980'li yıllara ayırdık.

Geçen sayımızda sizlere, yapmış olduğumuz tanıtım toplantısından söz etmiş ve kısa zaman içinde derneğimize daha birçok katılımın olmasını beklediğimizi belirtmiştik.

Gerçekten de bu kısa süre içinde derneğimize dokuz yeni üyenin katılmış olması bizi çok sevindirdi.

Ama biz, tüm CTP'cileri derneğimiz çatısı altında görmek istiyoruz.

Tekrar buluşmak dileği ile...

HER GEÇEN GÜN ÜYE SAYIMIZ ARTIYOR



12 Şubat 2008 tarihinde yapmış olduğumuz tanıtım toplantısından sonra, beklediğimiz yeni üyeler birer birer aramıza katılmaya başladı.

İlk önce, Plasto Plastik Organize İthalat ve İhracat Ltd. Şirketi, Polin Su Parkları ve Havuz Sistemleri A.Ş ve Telateks Tekstil Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Aramıza yeni üye olarak katıldılar.

Daha sonra, Metusan Yapı Elemanları Sanayi ve Ticaret A.Ş., Teknoplak Polyester Plastik Sanayi ve Ticaret A.Ş., Saf-Er Moba Kabin İmalat Sanayi ve Ticaret Ltd., Pul-Tech FRP Kompozit Yapı Teknolojileri İmalat Sanayi ve Ticaret A.Ş., Özgürler Trafik İşaretleri Sanayi ve Ticaret Ltd Şirketi ile Fibroteks Dokuma Sanayi ve Ticaret A.Ş. üyelerimiz arasında yerlerini aldılar.

Aramıza yeni katılan dokuz üyemize de "Hoşgeldiniz" diyor, CTP sanayiine hizmet veren tüm kuruluşları CTP-Sander çatısı altında birleşmeye davet ediyoruz.

Biraraya gelerek yaratacağımız sinerji ile, CTP üretim ve tüketimini daha hızlı büyütebileceğimize ve daha hızlı bir şekilde bilimsel temellere oturtabileceğimize inanıyoruz.

GERİDÖNÜŞÜM KOMİTESİ ÇALIŞMALARINA BAŞLADI

CTP-Sander bünyesi içinde kurulan Geridönüşüm Komitesi, CTP atıklarının geri kazanılabilirliği konusunda çalışmalarına başlamıştır. Komite, özellikle, üyelerimizin acil sıkıntısını dikkate alarak, öncelikle CTP katı atıkların bertaraf edilmesi, daha sonra ekonomik geri kazanım olanaklarının araştırılmasına karar vermiştir. İlk olarak, plastik atıkları bertaraf eden ve atıkları veren firmalara, atıklarının yok edildiği ile ilgili belge verebilen Akçansa firmasının Ak Çimento fabrikası yetkilileri ile görüşülerek, bu tesiste yakılan ve enerji sağlayan plastik atıkların yanısıra, CTP katı atıkların da bertaraf edilebilme olanağı araştırılacaktır.

Ayrıca derneğimiz, Çevre ve Orman Bakanlığı, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü nezdinde, CTP katı atıklarının bertaraf edilmesi konusunda üyelerimizin izlemesi gereken yolun neler olabileceği ve atıkları enerji kaynağı olarak kullanan ve yok edildiğine dair belge verebilen lisanslı firmaların artışı ile bu sorunun çözümlenebileceği konusundaki yazışmalarımız ve görüşmelerimiz devam etmektedir.

CTP katı atıkların bertaraf edilmesi ile ilgili olarak, kısa süre içinde sevindirici haberler verileceğimizi umuyoruz.

YAPILARDA KULLANILAN CTP ÜRÜNLERDE, CE BELGELENDİRME VE YANGIN TESTLERİ ARTIK TÜRKİYE'DE YAPILACAK

ERA Şirketler grubu altında kurulan ERA Yangın Test Laboratuvarları A.Ş., Türkiye'nin ilk ve henüz tam kapsamlı akredite yangın test laboratuvarı olarak Haziran ayı (2008) sonunda İstanbul'da faaliyete geçiyor. Yangın testlerini yurtdışında yaptırmak dönemi artık kapanıyor. Aşağıda, firma yetkilisi İlker İbik tarafından hazırlanan tanıtıcı bilgileri bulacaksınız.

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'nin 8 Eylül 2002 tarihli ve 24870 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanmasının üzerinden 4 seneden fazla geçmişti ki, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, 1 Ocak 2007 itibarıyla Yönetmeliğin iç piyasada da zorunlu uygulamaya girmesi için düğmeye bastı. Mayıs 2008'i geride bıraktığımız şu günlerde, CE işaretlemesi için yasal zorunluluk süresi dolalı artık 16 aydan fazla geçmiş bulunuyor (*), fakat ne yazık ki çoğu üretici halen Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'nin üzerlerine yüklediği sorumlulukların ve eğer yönetmelik şartlarını yerine getirmezlerse karşılaşacakları yasal yaptırımların pek de farkında değiller. Bir de, Aralık 2007 tarihinde yayınlanan ve yürürlüğe giren "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik"ın gereksinimlerini ve yaptırımlarını göz önüne alırsanız, üreticinin yasal ürün mevzuatıyla ilgili ne derece bilgi gereksiniminde olduğunu görürsünüz. Bu noktada, AB Onaylanmış Kuruluşlarının belgelendirme denetçileri olan bizlere de üreticileri olabildiğince bilgilendirmek sorumluluğu düşmektedir.

CTP malzemelerin pek çok sektörel kullanımı olduğu aşikardır. Ancak yapı sektöründe, özellikle CTP altyapı ve tesisat boruları, çatı ve cephe kaplamaları, duş kabinleri ve benzeri banyo ekipmanları, aydınlatma armatürleri ve panoları, hatta CTP aydınlatma direkleri ve otoyollarda kullanılan ses duvarları bile artık günlük hayatımızın içerisinde, ev ve caddelerimizde bulunuyor. Bu saydığım ürün gruplarının hemen hepsi yukarıda belirtilen 89/106/AT Yapı Malzemeleri Yönetmeliği ve/veya Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'in kapsamı içerisinde bulunan, bazıları **iç piyasada da CE işareti taşıması zorunlu**, geri kalanları ise **Yangına Karşı Tepki Sınıflandırması testlerini yaptırmaları gerekli** ürün grupları olarak karşımıza çıkıyor.

Örneğin, CTP borular konusunda henüz iç piyasada kullanım için CE işaretleme zorunluluğu bulunmuyor; "Yüksek binalarda ıslak hacimlerden geçen bransman boruları hariç olmak üzere, 70 mm'den daha büyük çaplı tesisat borularının en az zor alevlenici malzemeden olması gerekir." kuralı, Yangından Korunma Yönetmeliğinin 29. maddesi, 4. alt başlık gereği, CTP boruların kullanımını da yangın sınıflandırması şartına bağlıyor. "En az zor alevlenici" tabiri ise, bu yönetmeliğin eklerindeki tablolarda, EN 13501-1 standardına göre minimum C sınıfı şartlarını sağlayan ürün olarak belirlenmiş. Bu grupta, CTP ile yangın sınıfı karşılaştırılabilir PVC-U, PIR, PUR gibi malzemeler de bulunuyor.

CTP çatı ve cephe kaplamaları da yukarıda tariflenen borularla benzer bir gereksinim taşıyor; Yangından Korunma Yönetmeliğinin 29. madde 3. altbaşlığı, "Dış kaplamalar, 2 kata kadar olan binalarda en az normal alevlenici, yüksek bina sınıfına girmeyen binalarda zor alevlenici ve yüksek binalarda ise zor yanıcı malzemeden yapılıdır." kuralını koyuyor. Burada, yüksek bina sınıfının 7 kat ve üzeri binalar olduğunu hatırlatmak gerek. Bu tanıma göre, CTP bir cephe kaplaması eğer 2 kata kadar bir binada kullanılacak ise EN 13501-1'e göre minimum E

sınıfında yangın tepkisine sahip olmalı, 2-7 kat arası bir binada kullanılacak ise minimum C sınıfı şartlarını sağlamalıdır.

CTP'den mamul duş kabinleri, CE işaretlemesi kapsamında olan ürünlerden biri. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği 89/106/AT altında tanımlı bu ürünler, EN 14428 standardına göre Eylül 2007 itibarıyla iç piyasada CE zorunluluğuna girmiş durumda. Üretici firmaların, duş kabini ve benzeri amaçlı ürünlerini piyasaya arz ederken EN 14428 standardı şartlarına göre test etmesi ve üretim sistemini ISO 9001:2000 temelli bir yapıya oturtması şartı artık gündemde. Bu koşulları karşılamayan üreticilerin ise, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Piyasa Gözetim ve Denetim Şube Md.lüğü tarafından gerçekleştirilen "Piyasa Gözetimi" denetimlerinde uygunsuz bulunmaları ve "ağırlaştırılmış para cezası" ile başlayan, tanınacak ek süre sonunda ise "üretim izni iptali" müeyyidesine uzanan bir yaptırım süreci ile karşılaşabileceği öngörülüyor. Belirtmek gerekir ki, çoğu yapı malzemesi alt sektöründe piyasa gözetimi çoktan başladı bile...

CTP aydınlatma direkleri ve otoyollarda kullanılan ses duvarları/bariyerleri de sırası ile EN 40-7 ve EN 14388 standartları kapsamında, yine Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'ne göre Türkiye hudutları içerisinde CE işaretlemesi zorunluluğu bulunan ürün gruplarından. Aydınlatma direklerinin iç piyasada CE işareti zorunluluğu Ocak 2007'de, ses duvarlarının ise Mayıs 2007'de başlamış bulunuyor.**)

Yine de üretici açısından olumlu gelişmeler de yok değil; örneğin daha 2 sene öncesine kadar yangın tepkisi testleri veya CE işaretlemesi için Avrupa'dan test laboratuvarları ile çalışması gereken üreticiler, artık hem CE belgelendirme hem de ürün yangın testleri için Türkiye içerisinde de test ve belgelendirme laboratuvarları bulabilecekler.

(*)<http://www.dtm.gov.tr/dtmweb/index.cfm?action=detay&yayinID=662&icerikID=757&dil=TR>

(**)<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=cpd.hs>)



ERA yönetim hizmetleri

Ayrıntılı bilgi için : www.erayonetim.com

SUPERLİT, BÜYÜMEYE DEVAM EDİYOR.

1961 yılından bu yana altyapı sektöründe hizmet veren SUPERLİT, yurtiçi ve yurtdışındaki öncü yatırımlarıyla, uluslararası bir firma olma yolunda hızla ilerlemektedir.

Romanya'da SUPERLİT CTP Boru Fabrikası...!

SUPERLİT yurtdışı yatırımlarının ilkine Romanya'da başlamış olup, SUPERLİT CTP Boru fabrikası Temmuz 2008'de üretime başlayacaktır.

Yurtiçi pazarındaki ilk DN 3000 mm. CTP boruyu ürettik..!

SUPERLİT CTP boruları; Giresun - Yağlıdere Ekin Deresi üzerinde Kalen I ve II HES, Sivas Tozanlı Suyu üzerinde Yeşil Regülatörü ve HES projelerinin, toplam 15 km. ve DN 1400 - DN 2200 çap aralığında olan iletim hatlarında kullanılmış ve hizmet vermeye başlamıştır.



SUPERLİT; Çolakoğlu Metalürji A.Ş. için, yapımı sürdürülen yeni çelik haddehanesine soğutma suyu sağlanması amacıyla, deniz içine ve karada gömülü olarak döşenecek ilk DN 3000 mm. CTP boruyu üretmekten ve Türk endüstrisine kazandırmaktan gurur duymaktadır.

Bir İlk Daha... İSKİ Eşkinöz Deresi Kollektör Hattı için DN 2600 mm. CTP boruyu ürettik..!

SUPERLİT; %100 Türk sermayesi ile üretilen yüksek kaliteli ve ekonomik CTP boruları, yerel yönetimlerin altyapı projelerine sunmaya devam edecektir. DN 2600 mm. çaplı CTP boru, bu alanda (atıksu) Türkiye'de kullanılan en büyük çaplı CTP borulardır.

Enerji Projelerinin uzun dönem tasarrufu için CTP boru üretmeye devam ediyoruz...!

SUPERLİT; ülkemizin enerji üretimi için önemli bir değere sahip hidroelektrik santralleri ve diğer tüm enerji projeleri için, uzun dönem yatırımlarında tasarruf sağlayan uzun ömürlü (en az 50 yıl) CTP boruları, yeni yatırımcılarımızın projeleri için de üretmeye devam edecektir.

Yurtdışında da SUPERLİT CTP boruları ile hizmet vermeye devam ediyoruz...!

SUPERLİT; Etiyopya'da gerçekleştirilen önemli bir altyapı ihalesini daha, uluslararası standartlara bağlı üretimi ve güçlü teknik kadrosuyla kazanmayı başarmıştır.

2008 yılının başından bu yana, geçmiş yıllarda da olduğu gibi, Türkmenistan, Irak ve Libya'da faaliyet gösteren ve Türkiye'nin önde gelen müteahhitleri projelerinde SUPERLİT CTP borusunu tercih etmişlerdir. Bunun yanısıra; SUPERLİT, Avustralya pazarına sattığı CTP borular ile Türk sermayesinin tanıtımına katkıda bulunmaktan gurur duymaktadır.

Bugün, 2008 başından itibaren ihracat siparişleri toplamı, DN 400-DN 1600 çap aralığında 200 km'yi aşmıştır.



Ayrıntılı bilgi için : www.superlit.com



AJANDANIZ

MERSİN BOAT FAIR

5-8 Haziran 2008

Yat Limanı - Mersin

Web Sitesi : www.forzafuar.com

euroLITE

INTERNATIONAL TRADE FAIR
FOR LIGHTWEIGHT DESIGN

24 - 26 Haziran 2008

Salzburg-AVUSTURYA

Web Sitesi : www.eurolite-expo.eu

5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITES IN FIRE

10-11 Temmuz 2008

NEWCASTLE UPON TYNE-
İNGİLTERE

Web Sitesi :

<http://compositesinfire.com>

ORGAGEC'08

THIRD EUROPEAN SYMPOSIUM

27-29 Ağustos 2008

Paris, Marne La Vallée-Fransa

Web Sitesi :

<http://heberge.lcpc.fr/orgagec08>

COMPOSITE WORLD EXPO

3-5 Eylül 2008

Chicago-USA

Web Sitesi :

www.compositesworld.com

11th INTERNATIONAL AVK CONFERENCE

22-23 Eylül 2008

Essen- Almanya

Web Sitesi : www.avk.tv.de

COMPOSITE EUROPE

23-25 Eylül 2008

Essen-Almanya

Web Sitesi :

www.composites-europe.com

CTP TARİHİNE KISA BİR BAKIŞ- 80 li yıllar

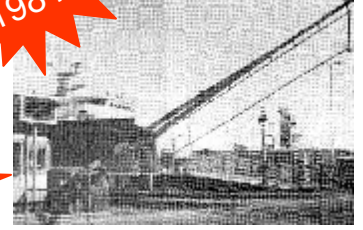


1980

Richmond'da Georgian stilinde yapılan CTP garaj saçakları ve kolonlar, o dönemin gözde süslemeleri idi.

Demiryolu bariyerli geçişlerinde daha önce ahşaptan yapılan bariyerler ilk kez CTP malzemeden yapılıyordu.

1981

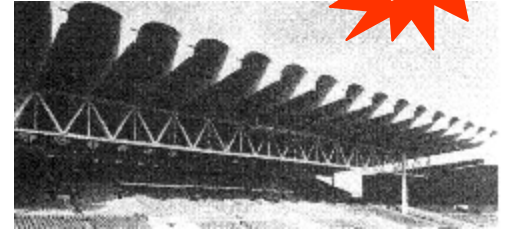


F-18 savaş uçaklarının gövdesinde % 10 oranında karbon elyafı kompozit kullanılmaya başlanıyordu.

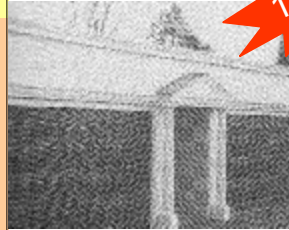


1981

Manchester United takımının stadının çatı yenilemesinde tamamen CTP malzeme kullanılmıştı.



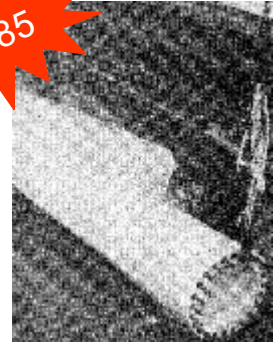
1982



1985

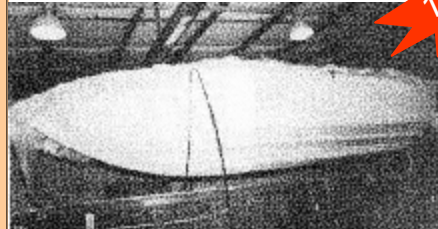
Ahşap görünümlü CTP garaj kapıları, estetik avantajları taşımakla birlikte, ahşabın uygulama zorluklarını taşımıyordu.

1985



Rüzgar türbini kanatları ahşap ve epoksi reçine ile yapılmaya başlamıştı.

1986



& metrelik kamaralı CTP tekne gövdesi, artık RTM tekniği ile kalıplanmaya başlıyordu.

