



TUĞLA VE KİREMIT ZİRVESİ



Tuğla ve Kiremit Zirvesi, 20 Mart 2008' de ülkenin birçok yerinden gelen tuğla ve kiremit sanayicileri ve TUKDER üyesi sanayicilerin katılımı ile Dedeman Otel Ankara' da yapıldı.

TUKDER Yönetim Kurulu Başkanı Kadir BAŞOĞLU yaptığı açılış konuşmasında Türkiye'de tuğla ve kiremit üretiminin ülke çapına yayılmış bir sanayi olduğunu söyledi.



Sektördeki çalışan sayısı, kullanılan elektrik enerjisi, kömür ve doğalgaz miktarları hakkında bilgi verdi. K.BAŞOĞLU, konuşmasında 5177 Sayılı Maden Yasası çerçevesinde hammadde temini ve 2872 Sayılı Çevre Yasası çerçevesinde çevre bilinci konularına da değindi. 1 Ocak 2007' de uygulamaya geçen Yapı Malzemeleri Yönetmeliği ile zorunlu uygunluk işaretinin CE olduğunu da belirten K. BAŞOĞLU, TUKDER üyesi olan firmaların %97' sinin CE işaretlemesi için gerekli yatırımlarını tamamladığını söyledi.

Ayrıca sektör ile ilgili yasa, yönetmelik ve standart çalışmalarını, sanayicilerin haklarının korunması ile ilgili çalışmaları, sektör bilgilendirme çalışmalarını, eğitim çalışmalarını da açıkladı.

"Sosyal ve İktisadi Boyutlarıyla Tuğla ve Kiremit Sektörü Profili Araştırması" ile tuğla ve kiremit sektörünü standart ve kalite altyapısında AB mevzuatlarına uyumu geliştirmek için kalite güvence eğitimcilerine yönelik eğitim programı olan "Leonardo Da Vinci – Eğitim ve Kültür, Hayat boyu öğrenme programı" na yapılan proje başvurularının son durumları hakkında da bilgi verdi. TUKDER' in ortak çalışmalarda bulunduğu kurumları TOBB – Toprak Sektör Meclisi, IMSAD, KOSGEB – Sektör Kurulları ve Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı olarak belirtti. Uygunsuz ürünlerle mücadele kapsamında "Strafor Asmolen" üretiminin ve kullanılmasının önüne geçilmesi için yapılan çalışmaları da aktaran K.BAŞOĞLU' nun konuşmasındaki diğer başlıklar;

- Enerji fiyatlarının yüksekliği,
- Yanlış teşvikler,
- Yüksek KDV oranı,
- İstihdam üzerindeki yüklerin fazlalığı,
- Maden yasasındaki artan bürokratik yükler,
- 13 Nisan 2006 tarihinde Bayındırlık ve İskân Bakanlığı ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı arasında imzalanan "Yapı Malzemelerinde Standart ve Piyasa Denetimine Dair İşbirliği Protokolü" nün etkin bir şekilde yürütülmesi,
- Sanayi ve Ticaret Bakanlığı bünyesinde kurulan Toprak Teknik Komitesi' nin acilen faaliyete başlaması,
- Sanayi ürünlerinin de Reklam Kurulu' nun inceleme kapsamına alınması,
- Sanayi envanteri çalışmalarına hız kazandırılması, sektörel derneklere envanter çalışmasına dönük proje bazlı kaynak aktarımı yapılarak sürecin tamamlanması,
- Siyasi istikrarın sürekli olması,
- Yatırımların önündeki engellerin kalkması.

Konuşmacı olarak TSE Başkanı Kenan MALATYALI, Bayındırlık Ve İskân Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nden Taşkın NAR, Elektrik İşleri Etüt İdaresi Sanayide Enerji Verimliliği Şube Müdürü Erdal ÇALIKOĞLU' nun katıldığı Zirvede, Bölge Temsilcileri kendi bölgeleri hakkında kısa bilgilendirmelerde bulundular.



Bölge Temsilcileri konuşmalarında bölgelerindeki stok durumu, çalışan fabrika sayısı, toplam üretim kapasitesi, ortalama fiyatlar, bölge pazarını tehdit eden alternatif ürünler, nakliye sıkıntıları, CE işaretleme durumu, 2008 yılı piyasa değerlendirmesi ana başlıkları hakkında bilgiler verdiler.

Afyon Bölge adına **Hüseyin BÜLBÜL**
 Turgutlu Bölge adına **Gökhan GÖRÇİZ**
 Trakya / İstanbul Bölge adına **Fuat EKMEKÇİOĞLU**
 Salihli Bölge adına **Şahin BALANTEKİN**
 Boyabat Bölge adına **Rıza MOR**
 Çorum Bölge adına **Murat BEYAZ**
 Yozgat Bölge adına **Hasan COŞKUN**
 Mersin Bölge Adına **Erhan BEKTAŞ**
 Tokat Bölge adına **Setenay YÜKSEL OLGUNER**
 Antalya Bölge adına **Gülten ÇAM**
 İzmit Bölge adına **Koray BİLİR**
 Tosya / Osmancık Bölge adına **Lütfi BİLGİN**
 Konya Bölge adına **Mehmet BAYKARA**
 Eskişehir Bölge adına **Gökhan AYZEREN** ve **Ali Osman ÖZAYDEMİR**
 konuşma yaptı.

ANMAKSAN
 MAKİNA İMALAT TİCARET LTD. ŞTİ.

ANMAKSAN Makine ve Ticaret' in sponsorluğunu yaptığı Zirve' de, ANMAKSAN ürünlerini ve özelliklerini içeren sunumunu Yaşar OKUMUŞ gerçekleştirdi.

Yaşar OKUMUŞ, ANMAKSAN Makina' nın toprak sanayi makineleri ile isteğe özel makine imalatı ve montajındaki tecrübesiyle 1987 yılında faaliyetine başladığını belirtti.

Tuğla ve Kiremit Dünyası



Sunumunda toprak sanayi makinelerinin tasarım ve niteliklerinden bahseden Yaşar OKUMUŞ "Tecrübesiyle teknolojiyi birleştiren kuruluşumuz yurt içi ve dışındaki müşterilerimizin beğenisini kazanmıştır. Müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutan firmamız yüksek kalite-uygun fiyat ilkesinin benimsemiştir. Bu anlayışla ANMAKSAN Makina teknolojiyi sürekli yakından takip ederek üretmiş olduğu makineleri sizlerin hizmetine sunmanın haklı gururunu yaşamaktadır." dedi.

TEŞEKKÜR PLAKETİ

Tuğla ve Kiremit Zirvesi' nde uzun yıllar TUKDER' de görev almış olan Fahrettin Selami LOKMAN' a yaptığı çalışmalar ve derneğe sağladığı katkılardan ötürü Kadir BAŞOĞLU tarafından teşekkür plaketi takdim edildi.



OLAĞAN GENEL KURUL

Üç senede bir gerçekleştirilen TUKDER Olağan Genel Kurulu 21 Mart 2008' de Dedeman Otel Ankara' da düzenlendi.



Kemal EGELİ' nin Divan Başkanlığını, Metin AKÇAKAYA ve Hasan COŞKUN' un da kâtiplikleri yürüttüğü Genel Kurul' da Yönetim Kurulu faaliyet raporu ve Denetim Kurulu raporlarının açıklanmasından sonra yeni Yönetim Kurulu ve Denetim Kurulu asil ve yedek liste adayları okundu ve seçimleri oylamaya sunuldu.

Oybirliği ile seçilen Yönetim Kurulu ve Denetim Kurulu üyeleri:

YÖNETİM KURULU

ASİL LİSTE :

Kadir BAŞOĞLU
Fuat EKMEKÇİOĞLU
Gökhan GÖRÇİZ
Çetin BAŞARANHINCAL
Lütfi BİLGİN
Ali Osman ÖZAYDEMİR
Ali Osman YİĞİTTAŞÇI
Setenay YÜKSEL OLGUNER
Erhan BEKTAŞ

YEDEK LİSTE :

Hasan COŞKUN
Metin DURU
Şahin BALANTEKİN
Mehmet BAYKARA
Rıza MOR
Ömer ÇENESİZ
Eyüp ÖZÇALIŞAN
Yakup KARACA
Selim ÖZER

DENETİM KURULU

ASİL LİSTE :

Hasan ÖZKUBAT
Kadir KAKI ALCAN
Kemal EGELİ

YEDEK LİSTE :

Buket ÇOPUROĞLU
Bekir MALATYALI
Mehmet Ali AKDEMİR

Tuğla ve Kiremit Dünyası TUĞLA VE KİREMIT LABORATUVARI

Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin uygulamaya girmesi, tuğla ve kiremit sanayisi için laboratuvar kavramına özel bir önem kazandırmıştır. Hem tuğlalar hem de kiremitler için uygulamada olan standartlar TS EN 771-1 ve TS EN 1304'e göre her firma bünyesinde bir laboratuvar teşkil etmek zorundadır. Teorik olarak standartların istediği deneylerin firma bünyesindeki laboratuvarda yapılması gerekmektedir.

Ancak firma bünyesindeki laboratuvarlarda istenilen bütün deneylerin yapılması için gerekli olan cihazların temini ve bu deneyleri yapabilecek nitelikte, sektöre adapte olmuş, personel eksikliği de kendisini göstermektedir.

Örneğin; tuğlalar için ısı iletkenlik değerini hesaplayacak ya da kiremitler için don deneyi yapabilecek nitelikte cihazların firma bünyesinde kurulmasının maliyetleri oldukça yüksektir. Yukarıda da bahsedildiği üzere bu cihazlar temin edilse bile nitelikli laboratuvar personeli bulmak oldukça zordur.

Bunlara eklenmesi gereken bir diğer önemli husus da sanayimizin ihtiyaç duyduğu Ar-Ge faaliyetlerinin yürütülebilmesi için gerekli olan laboratuvar eksikliğidir.

Bir taraftan standart tip deneyleri ve sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli laboratuvar personelinin eğitimi diğer yandan ise Ar-Ge' ye dönük faaliyetlerin yürütülebileceği nitelikte bağımsız bir laboratuvarın eksikliği gün geçtikçe daha fazla hissedilmektedir.

Bu konular uzun zamandan beri TUKDER Yönetim Kurulu Toplantılarında gündem maddesi olarak ele alınmaktadır.

Ne var ki böylesi bir laboratuvar kurulum ve işletim maliyetleri oldukça yüksektir. Bundan dolayı 16 Nisan 2008 tarihinde yapılan Yönetim Kurulu Toplantısında başlangıç için hem TUKDER faaliyetlerinin hem de laboratuvar faaliyetlerinin bir arada yürütülebileceği uygun bir yer aramak üzere Buket ÇOPUROĞLU ve Özgür ATAKAN görevlendirilmiştir.

Bilindiği üzere Buket ÇOPUROĞLU, uzun zamandan beri Bayındırlık ve İskân Bakanlığı'ndan yetkilendirilmiş EBM Yapı Denetim laboratuvarının kurucusu ve ortağı olarak çalışmakta iken Mart ayı itibarıyla bu görevinden fiilen ayrılmıştır. Buket ÇOPUROĞLU' nun, TUKDER bünyesinde kurulması planlanan laboratuvarda sorumlu mühendis olarak çalışması planlanmaktadır.

YENİ PERSONEL

28 Şubat 2008 tarihinde TUKDER' e yeni personel alımı yapıldı.



Elçin GAZEZOĞLU, 1981 Ankara doğumlu. Karadeniz Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü mezunu.

KİREMIT KOMİSYONU TOPLANTISI

7 Aralık 2007' de yapılan TUKDER Yönetim Kurulu Toplantısı' nda kurulması kararlaştırılan, 12 Ocak 2008' de Bursa'da oluşturulan Kiremit Komisyonunun 13 Şubat 2008'de Ankara' da yapılması planlanan toplantısı 21 Mart 2008' de Ankara Dedeman Otel' de yaptı.

Komisyonunda reklâm ve iletişim kampanyaları için görüşülen firmalardan Smart kendi sunumunu yaparken, Strateji Park'ın sunumunu Kılıçoğlu Kiremit'ten Barış ÖZAYDEMİR komisyona aktardı.

Bir sonraki Kiremit Komisyonu' nun, tarihi daha sonra ilan edilmek üzere, Ankara' da toplanmasına karar verildi.

TS 825 BİNALARDA ISI YALITIM KURALLARI STANDARDININ REVİZYONU

İlk defa Şubat 1970'de "Binalarda Isı Etkilerinden Korunma Kuralları" adıyla hazırlanan ve yayımlanan TS 825 standardı, Haziran 1979'da yapılan ilk revizyonunda bugünkü adını almış ve Nisan 1985'te ikinci kez revize edilmiştir.

Sektörden gelen talepler doğrultusunda Nisan 1998'de enerji tasarrufu sağlamak amacıyla geniş çaplı bir revizyona tâbi tutulup yeniden düzenlenmiştir. Yapılan bu revizyon çalışmasında hesaplama metodu güncel olan yerel ve yabancı standartlara göre tamamen yenilenmiştir.

2000'li yıllarda tekrar revizyon çalışmalarına başlanan Standartta binanın ısı yalıtım projesine katılan yapı malzemelerinin ısı iletkenlik değerleri yeniden düzenlenmiştir.

Binaların ısı yalıtım projesini hazırlayan mühendisler, üreticiler AT Uygunluk Beyanlarında hangi değeri beyan ederse etsin, TS 825 Standardında ürünle ilgili olarak belirlenmiş değerleri kullanmak zorundadırlar.

Tuğla ve Kiremit Dünyası

TS 825 Standardının revizyon çalışmalarının son aşamasında, özellikle Ar-Ge faaliyetleriyle geliştirilmiş ürünlerin de piyasaya arz edilip TS 825'te belirlenen değerlerden farklı değerlerin binaların ısı yalıtım projelerinde kullanılabilmeleri için Standartta konulacak Not hususu gündeme alınmıştır. Isı yalıtım projelerinde doğrudan beyan değerlerinin değil de geliştirilmiş ürünler için özel değerlerin kullanılabilmeleri için yetkilendirilmiş bir kuruma ihtiyaç duyulmaktadır. Standartta konulacak Not ile bu kurumun kim tarafından yetkilendirileceği ve statüsü belirlenecektir.

Revizyon çalışmaları içinde TSE bu yetkilendirilmeye talip olmuştur. Ancak bilindiği üzere TSE'nin kendi laboratuvarlarında, kâğır birimlerde ısı iletkenlik değerinin hesaplanabilmesi için ne deney seti ne de bu işe özel bir programı bulunmaktadır. TSE ürün belgelendirmesi için başvuran sanayiciler, ürünlerini malum olduğu üzere Süleyman Demirel Üniversitesi'ndeki Pomza Araştırma ve Uygulama Merkezine yollamak zorunda bırakılmaktadır. Bu durumun TSE'nin yetkilendirilmesi açısından sakınca yaratacağı revizyon çalışmalarında belirtilmiştir. Ayrıca Bayındırlık ve İskân Bakanlığı AB mevzuatı gereği yetkilendirilecek kurumun kendisi tarafından belirlenmesi gerektiğini ifade etmiştir. Yetkili makamın Bakanlık tarafından belirlenmesi revizyon çalışmalarında mutabık kalınan bir husus olmuştur.

26 Mart 2008 tarihinde yapılan revizyon toplantısında Bayındırlık ve İskân Bakanlığı onay makamıyla ilgili görüşünü açıklayacağı esnada, doğrudan Sayın Bakan Faruk Nafiz ÖZAK' ın talimatıyla Bakanlık görüşü çekilmiştir. Bakan'ın bu talimatında İZODER' in etkin olduğu görülmüştür.

27 Mart 2008 tarihinde Bakan'ın da katılımıyla gerçekleştirilen toplantıda standartta belirtilmesi gereken bu onay makamının, standardın uygulanması için çıkarılması zorunlu olan Binalarda Isı Yalıtım Yönetmeliği'nde belirlenmesinin uygun olacağını belirtilmiştir. TUKDER tarafından büyük bir hassasiyetle izlenen bu süreçte, geliştirilmiş ürünlerin ısı iletkenlik değerlerinin mutlaka hesaplamada kullanılabilmeleri, bunun için gerekli Not'un Yönetmeliğe değil Standartta konulması gerekliliği ilgili bütün platformlarda belirtilmiştir.

STRAFOR ASMOLENLER

Özellikle Marmara Bölgesi başta olmak üzere yavaş yavaş tüm Türkiye'de inşaatlarda son dönemlerde, dışı döşemelerde dolgu malzemesi olarak kullanımı gittikçe yaygınlık gösteren Genleştirilmiş Polistiren Sert Köpük'ten (EPS – Strafor) mamul Asmolenler uzunca bir süreden beri gerek TUKDER Yönetim Kurulu gerekse TOBB Türkiye Toprak ve Toprak Sanayi Meclisi'nin gündemine alınmıştır.



EPS ürünler inşaatta çoğunlukla TS EN 13163'e göre ısı yalıtım levhası olarak kullanılmaktadır ve standarda göre 15 kg/m³'ün altındaki yoğunlukta kilerin kullanımı yasaklanmıştır. 1 Ocak 2007'de Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'nin uygulamaya geçmesiyle beraber EPS ısı yalıtım levhaları için de CE işaretlemesi zorunluluk olmuştur.

Ancak EPS'nin Asmolen olarak üretimi ve kullanımıyla ilgili bir standart bulunmamakta bundan dolayı da EPS Asmolenler herhangi bir uygunluk işareti taşımaksızın inşaatlarda kullanılmaktadır. Kullanımı oldukça yaygınlaşmaya başlayan bu EPS asmolenlerde standardın ve uygunluk işaretinin olmaması özellikle düşük yoğunluklu (15 kg/m³'ün altında) mamullerin üretim ve kullanım yaygınlığının artmasında etkili olmaktadır.



Tuğla ve Kiremit Dünyası

Herhangi bir uygunluk işareti taşımaksızın kullanılan EPS Asmolen blokların en dikkat eden yönü yanıcılıklarıdır. Herhangi bir deney metodu olmaksızın basit bir çakmak aleviyle bile hızlıca tutuşabilen bu ürünlerin doğrudan binalarda yapı malzemesi olarak kullanılmasının sakıncaları tartışma götürmez.

Uygunsuz strafor asmolen kullanımıyla ilgili olarak Bayındırlık ve İskân Bakanlığı'na TUKDER tarafından 10 Mart 2008 tarihinde bir dilekçeyle başvurulmuş ve dilekçeye yanıt alınmıştır. Alınan yanıtta göre strafor asmolen kullanımda "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik", "Deprem Bölgesinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik" ve "Binalarda Isı Yalıtım Yönetmeliği" gibi ilgili mevzuata uyulması aksi halde kullanıma müsaade edilmemesi belirtilmiştir. Bakanlık, TUKDER tarafından yapılan başvuruya yanıtını ilgili Bakanlıklara, 81 il Valiliğine, ilgili bütün sivil toplum kuruluşlarına ve yapı denetim firmalarına yollamıştır.

BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK VE ÇATILAR

Bilindiği üzere uzun zamandan beri revizyon çalışmaları devam eden "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik" 19 Aralık 2007 tarih ve 26735 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe girmiştir.

Petrol türevi ve çeşitli kimyasal malzemelerin özellikle izolasyon malzemesi ve çatı örtüsü olarak kullanımının gittikçe yaygınlaştığı ülkemizde yeni Yönetmeliğin bütün detaylarıyla incelenip açıklığa kavuşturulması büyük önem taşımaktadır. Ancak öncelikle yeni Yönetmeliğin yayımlandığından kamuoyunun bilgilendirilmesi gerekmektedir. TUKDER, yeni Yönetmeliği en kısa zamanda bastırarak ilgili bütün kişi ve kurumlara dağıtacaktır.

Yönetmelik Madde 28' in 2. bendine göre **"Bitişik Nizam Yapılarda Çatı Örtüsü ve İzolasyonu olarak normal ve kolay alevlenen malzemeler kullanılmaz"**.

Yönetmelikte, döşemeler dışındaki yapı malzemelerinin yanıcılık sınıfları aşağıdaki şekilde tasnif edilmiştir. Tablodaki A1, A2, B, C, D, E, F harfleri doğrudan malzemenin yanıcılık sınıfını; s1, s2, s3 duman oluşumunu; d0, d1, d2 ise yanma damlaları/taneciklerini göstermektedir.

U Y G U N	Hiç Yanmaz	A1
	Zor Yanıcı	A2 - s1, d0
	Zor Alevlenici	B, C - s1, d0
		A2 - s2, d0 A2, B, C - s1, d0
		A2, B, C - s1, d1
A2, B, C - s1, d2		
(en az)	A2, B, C - s3, d2	
U Y G U N D E Ğ İ L	Normal Alevlenici	D - s1, d0
		D - s2, d0
		D - s3, d0
		E
		D - s1, d2
		D - s2, d2
	D - s3, d2	
(en az)	E - d2	
	Kolay alevlenici	F

Bu tabloyu yukarda belirtilen Yönetmelik maddesiyle beraber okuduğumuzda karşımıza çıkan durum şudur: Bitişik nizam yapılarda çatı örtüsü ve izolasyonu olarak D, E ve F sınıfı malzemeler kullanılamaz.

Yönetmeliğe göre yukarıda belirtilen hususlar açıkken ülkemizde yanıcı çatı örtüsü kullanımında durum nedir? Özellikle Marmara Bölgesinde deprem endişesi nedeniyle kullanımı gittikçe yaygınlaşan Shingle ürünlerin yanıcılık sınıflarının bilinmesi ve özellikle bitişik nizam yapılarda kullanımının yaygınlaşması bölgede yangın riskini artırırken Yönetmelik daha fazla önem kazanmaktadır.

TUKDER tarafından yapılan araştırmalarda Bitümlü Shingle ürünler açısından iki durum tespit edilmiştir:

- 1- Shingle ürünler Avrupa Harmonize Standardı olan TS EN 544'e tabi olduklarından bu ürünlerde CE işaretlemesi zorunludur. Yani CE işaretlemesi yapılmayan Shingle ürünlerin inşaatlarda kullanımı yasaktır.
- 2- Eğer ürün CE işaretlemesine sahipse bu ürünün AT Uygunluk Beyanında belirtilmesi gereken değerlerden bir tanesi de ürünün yanıcılık sınıfıdır (resistance to fire). İşte bu noktada Yönetmeliğin yukarda belirtilen maddesi ve tablo önem kazanmaktadır.

İnşaatta kullanılan Shingle ürünler CE işaretlemesine sahip değilse bu ürünün kullanımına müsaade edilmemelidir. Ülkemizde üretilen Shingle ürünlerde maalesef CE işaretlemesi bulunmamaktadır.

Tuğla ve Kiremit Dünyası

En az yerli üretim kadar pazar payına sahip olan ithal shingle ürünlerin çoğunda CE işaretlemesi mevcuttur. Özellikle Avrupa dışından, örneğin Amerika'dan ithal edilen shingle ürünlerde gümrük mevzuatının zorunlu bir sonucu olarak CE işaretlemesi bulunmaktadır.

CE işaretlemesine sahip shingle ürünlerin AT Uygunluk Beyanlarında yanıcılık sınıfları belirtilmek zorundadır. Çatının yapımından sorumlu mimar, mühendis vs öncelikle kullandığı çatı örtüsünün CE işaretlemesine sahip olup olmadığına bakmalıdır, eğer CE işaretlemesi var ise ardından uygunluk beyanında ürünün yanıcılık sınıfına bakmalı ve ona göre ürünün kullanılıp kullanılmayacağına karar vermelidir.

Ülkemizde henüz maalesef yeni Yönetmeliğe göre yapı malzemelerinde yanıcılık sınıfını tayin edecek bir yangın laboratuvarı bulunmamaktadır. Bu tip bir laboratuvar bazı Avrupa ülkelerinde bulunmakta ancak bunların numune başı deney maliyetleri de oldukça yüksek meblağlar tutmaktadır.

TUKDER olarak Bayındırlık ve İskân Bakanlığı yetkilileriyle bu durum görüşülerek Çatı örtüsü ve izolasyonu olarak kullanılan malzemelerin 2008 yılı piyasa gözetimi ve denetimi müfredatına alınması sağlanmıştır.

SHINGLE YANGIN DENEYİ

Ülkemizde, mevcut Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'e göre yangın deneyi yapabilecek bir laboratuvarın olmadığından yukarıda bahsedilmişti. Ancak Orta Doğu Teknik Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümünün laboratuvarında eski standarda göre yangın deneyi yapabilecek bir deney seti bulunmaktadır.

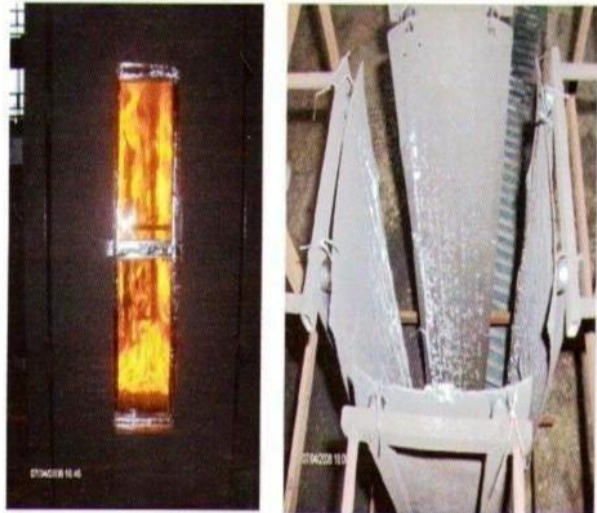
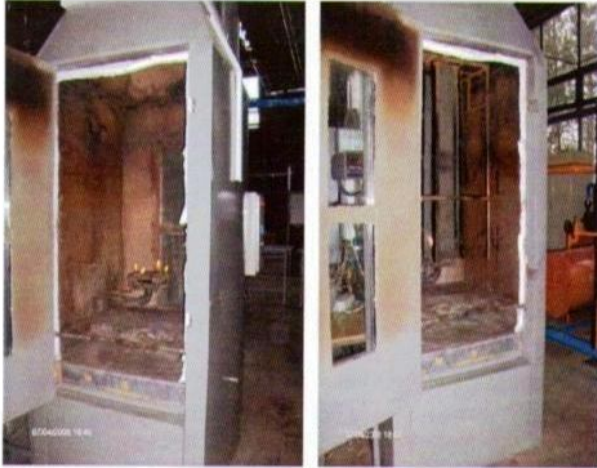
TUKDER, 7 Nisan 2008 tarihinde bu laboratuvarında bölümün Öğretim Görevlisi Dr. Cevdet Öztin' in gözetiminde bir yangın deneyi yaptırmıştır.



Deney için piyasadan temin edilen yerli Shingle numuneleri Dr. Cevdet Öztin'e teslim edilmiştir. Bu ürünlerde CE işaretlemesi yoktur.



Deneyde kullanılan standart DIN 4102' dir ve yapılan deney ürünün B1 -zor alev alan- olup olmadığının tayinidir.



Fotoğraflarda da görüldüğü üzere standarda uygun bir şekilde önce fırının iç sıcaklığı 40°C' ye ulaştırılmış ve hazırlanan deney numuneleri yanma fırının içine yerleştirilmiştir.

Fırın iç ısıya ulaştırılarak ardından kapağı kapatılıp deney tamamlanmıştır.

Tuğla ve Kiremit Dünyası

Bu laboratuardan alınan sonuçlar yeni Yönetmeliği doğrudan bağlamayacağından fikir vermenin ötesinde bir işleve de sahip değildir.

Sonuç olarak piyasadan temin edilen Shingle numunelerinin DIN 4102 standardına göre B1 sınıfı yanıcılık deneyini geçememiştir. Ancak daha somut sonuçlar elde etmek için ürünün tabi olduğu standarda uygun deneylerin yapılması gerekmektedir. Bu deney ise üreticinin sorumluluğundadır.

UÇAN ÇATILAR



Ne zaman Türkiye'nin herhangi bir yerinde şiddetli fırtına olsa uçan çatı haberlerini işitmek artık kimseyi rahatsız etmez oldu.

Bu tip haberler daha önce ABD veya kimi Asya Pasifik ülkelerinden gelirdi. Bu ülkelerde birer milli felakete dönüşen fırtına, tayfun vb doğal afetler yavaş yavaş ülkemizde de görülmeye başladı. Ancak bu ülkelerde yaşanan felaketlerle ülkemizdekiler arasında bazı farklar da var. Öncelikle bu ülkelerde yaşanan fırtına, tayfun vb doğal afetlerin şiddeti ülkemizdekine kıyasla çok daha yüksek olmasına rağmen ülkemizde ortaya çıkan manzara diğerlerinden pek de farklı değil.



Bunun en önemli nedeni de kiremit alternatifi çatı örtülerinin kullanımından kaynaklanmaktadır. Haber kaynaklarına göre geçtiğimiz Mart ayının son haftasında özellikle Marmara Bölgesi başta olmak üzere tüm Türkiye genelinde 115 binanın çatısı uçmuştur.



28 Mart 2008 tarihinde Kanal D ana haber bülteninde konuşan bir vatandaşın söyledikleri yoruma gerek bırakmamaktadır:

— Ben sandım ki deprem oluyor, sonra kalktım baktım ki çatı uçmuş!

AB LEONARDO DA VINCI PROJESİ

Şubat ayında Demeğimiz, Afyon Kocatepe Üniversitesi'nden Öğretim Üyesi Yrd. Doç Dr. M. Serhat Başpınar'ın yardımlarıyla Leonardo da Vinci Hayat Boyu Öğrenme Programına, "Tuğla ve kiremit sektöründe standart ve

kalite altyapısında AB mevzuatlarına uyumu geliştirmek için kalite güvence eğitimcilerine yönelik eğitim programı" başlıklı bir proje başvurusunda bulunmuştur. Proje uygun bulunduğu takdirde üye fabrikalarda istihdam edilen toplam 10 teknik personel 1 hafta süreyle Almanya'ya gönderilerek hem tuğla ve kiremit fabrika gezilerine katılacak hem de çeşitli laboratuvarlarda yapılan tuğla ve kiremit standart deneylerini izleyecekler.

9 Nisan 2008 tarihinde AB Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı'ndan gelen yazıya göre TUKDER tarafından yapılan proje başvurusu, şekil şartları açısından kontrol edilmiş olup, kalite değerlendirmesi için uygun bulunmuştur.

Bundan sonraki aşamada başvurumuz kalite değerlendirmesine alınacak ve nihai karar verilecektir. Temennimiz başvurumuzun kabul edilmesidir.

Tuğla ve Kiremit Dünyası

Hem proje başvurusunun kabul edilmesi durumunda Almanya'ya gönderilecek kafilede yer alma kriterlerine uygun adayların belirlenmesi işlemlerinde hem de TUKDER tarafından hazırlanacak olan veri tabanında kullanılmak üzere firmanız bünyesinde çalışan laboratuardan sorumlu teknik personelin bilgisine ihtiyaç duyulmaktadır.

Bu konuyla ilgili olarak Ek'te mevcut olan formun doldurularak TUKDER' e fax ya da posta yoluyla yollanması gerekmektedir. Bu konudaki ilginizden dolayı şimdiden teşekkür ederiz.

ACI KAYBIMIZ



ÖMER SAİD ÇİM
(1960–2008)

Manisa Turgutlu doğumlu, 2000–2005 yılları arasında Turgutlu Ticaret ve Sanayi Odası Meclis Başkanlığı görevinde bulunan, 1980' den beri Aykut Blok Toprak Sanayi' nde yöneticilik görevini devam ettiren TUKDER üyesi Ömer Said Çim' i kaybetmenin üzüntüsünü yaşıyoruz. Ömer Said Çim' in cenazesi 17 Mart 2008 tarihinde Turgutlu Belediyesi Mezarlığı' nda toprağa verilmiştir. Merhuma Allah' tan Rahmet yakınlarına başsağlığı dileriz.

TUKDER İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres : Ziya Bey Cad 33/1 Balgat/ANKARA
Tel : 0 312 284 73 24
Fax : 0 312 284 73 25
E-Mail: info@tukder.org
www.tukder.org