



TUKDER

TUĞLA VE KİREMIT
SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

Tuğla ve Kiremit Sanayicileri Derneği

Sayı 29

Bülten Tarihi Ocak 2009 / ÜCRETSİZDİR

Eğitim Seminerleri 2009 Yılında da Hız Kesmeden Devam Edecek

1

TUKDER EU Build Projesinde

1

TUKDER I. Yapı Denetim Sempozyumunda

2

Binalarda Isı Yalıtım Yönetmeliği

2

TUKDER Duvar ve Çatı Ustası Yetiştirecek

2

G Yönetmeliği İle Asmolen Üreticilerine Sistem 1+ Uygulaması Geliyor

3

Çatılarda Doğal ve Estetik Görünümlü Kil Kiremitler

3

Başlangıç Tip Deneyleri İle İlgili Uyarı!

3

Yönetim Kurulu Toplantısı

4

TUKDER' de Görev Değişimi

4

2009 TUKDER Ajandası

4

Eğitim Seminerleri 2009 Yılında da Hız Kesmeden Devam Edecek

TUKDER, TMMOB Mimarlar Odası, Sürekli Mesleki Gelişim Merkezi (SMGM) ile 2008 yılında yapılan protokol çerçevesinde mimarlara Trabzon, Uşak, Bodrum, İstanbul, Denizli, Keşan ve Ordu' da eğitim seminerleri verdi.

2008 yılı ikinci yarısından itibaren eğitim seminerlerinin ikinci



ve en önemli ayağı üniversitelerde yürütüldü. Türkiye' deki bütün üniversitelerin inşaatla ilgili lisans ve lisans bölümlerinin malzeme derslerini veren öğretim görevlisi veya öğretim üyelerinin iletişim bilgileri toplanarak e-mailer gönderildi. Bu e-mailer vasıtasıyla hocalarla bağlantı kuruldu. Bundan sonra malzeme derslerinde **Tuğla ve Kiremit Üretimi İle İlgili Yönetmelik ve Standartları İle Uygulama Esasları** konulu eğitim seminerine başlandı. İlk Süleyman Demirel Üniversitesi Teknik Eğitim



Fakültesi Yapı Bölümünde yapıldı. Bunu takiben Anadolu Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği ve Mimarlık Bölümlerinde, Osmangazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği ve Mimarlık Bölümlerinde eğitim seminerlerine devam edildi. TUKDER 31 Aralık 2008 tarihinde **Tuğla ve Kiremit Üretimi İle İlgili Yönetmelik ve Standartları İle Uygulama Esasları** konulu eğitim seminerini Ahi Evran Üniversitesi Kaman Meslek Yüksek Okulu İnşaat Bölümünde yaptı. 2008 yılının

son semineri olmasıyla birlikte, 2009 yılında da TUKDER üniversitelerdeki eğitim çalışmalarına hız kesmeden devam edecektir.



TUKDER EU Build Projesinde

İştirakçisi olduğumuz EU BUILD Projesi kapsamında 25-26 Kasım tarihinde İstanbul' da İMSAD tarafın-



dan gerçekleştirilen **Yapı Malzemeleri Yönetmeliği ve CE İşareti Eğitimi** konulu seminerde TUKDER Teknik Danışmanı Buket ÇOPUROĞLU bir sunum yaptı. Sunumda TUKDER olarak Yapı Malzemeleri Yönetmeliği ve CE İşaretleme sürecinde yapılan faaliyetler, karşılaşılan sorunlar,



üretilecek çözümler ile halen sektörün bu konuda yaşadığı sıkıntılar dile getirilmiştir. Seminere ilgi fazla olmuş, yaklaşık 100 katılımcı tarafından izlenmiştir.

TUKDER I. Ulusal Yapı Denetim ve Uygulamaları Sempozyumuna Katıldı



22-23 Kasım 2008 tarihinde The Green Park Otel Bostancı/Istanbul'da TUKDER'in de sponsor firma olarak katıldığı I. Ulusal Yapı Denetim ve Uygulamaları Sempozyumu yapıldı. TUKDER standına yoğun ilgi gösteren Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, İstanbul'daki belediyeler ve çeşitli



yapı denetim yetkililerine, Tuğla (TS EN 771-1) ve Kiremit (TS EN 1304) ile ilgili yeni standartlar hakkında bilgi verildi. Ayrıca Marmara Bölgesinde yoğun olarak kullanılan yanıcı asmolon strafor ve çatı kaplama malzemeleri hakkında bilgi verildi. Sponsor firma olarak katılan TUKDER'e

sempozyuma katkılarının dolayısıyla, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Yapı İşleri Genel



Müdür Yardımcısı Nazım AVCI tarafından şilt verildi. TUKDER 2009 yılında da bu tür faaliyetlere aktif olarak katılmaya devam edecektir.

Binalarda Isı Yalıtım Yönetmeliği

Binalarda ısı yalıtım yönetmeliği, 9 Ekim 2008 tarih ve 27019 sayılı resmi gazetede yayımlanarak 01.11.2008 tarihinde yürürlüğe girdi. Dikkat çekici önemli değişiklikler:

1-Yapı Malzemeleri Yönetmeliği çerçevesinde, yapı ve yalıtım malzemelerinin CE veya G uygunluk işareti ve uygunluk beyanı veya belgesi olması zorunludur. (TSE BELGESİ ZORUNLULUĞU KALKMIŞTIR.)

2-TS 825 EK-E'deki değerlerden daha küçük beyan edilen ısı iletkenlik hesap değerlerinin he-



saplamalarda kullanılması için Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nca görevlendirilmiş bir kuruluş tarafından belgelendirilmesi şarttır. Eğer bu belgelendirme yapılmamışsa, hesaplamalarda beyan edilen değil TS 825 EK-E'deki değerler alınır.

Ayrıca, binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği 5 Aralık 2008 tarih ve 27075 sayılı resmi gazetede yayımlanmış olup, yayın tarihinden bir yıl sonra yürürlüğe girecektir.



TUKDER Duvar ve Çatı Ustası Yetiştirecek

4857 sayılı iş kanununun 85. maddesinde; 'Onaltı yaşını doldurmamış genç işçiler ve çocuklar ile çalıştığı işle ilgili mesleki eğitim almamış işçiler ağır ve tehlikeli işlerde çalıştırılmaz' denmektedir. Bu kanunla birlikte sertifikası olmayan duvar ve çatı ustaları şantiyelerde çalışamayacak veya çalıştırılmayacaktır. 1 Ocak 2009 tarihinden itibaren yapılacak işyeri denetimlerinde tespit edildiği takdirde sertifikasız çalışan işçiye 500 TL, işverene ise 1000 TL ceza verilecektir. Bu amaçla TUKDER duvar ve çatı usta-

larına yönelik Milli Eğitim Bakanlığı'ndan onaylı Mesleki Eğitim Sertifikası için çalışmalarına başlamıştır. Bu konu ile ilgili eğitim faaliyetlerinde bulunan Türkiye Yol - Yapı İnşaat İşçileri Sendikası (YOL-İŞ) ve Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası'na (İNTES) bağlı Türkiye Eğitim Şantiyesi (TES) yöneticileri ile görüşülmüştür. Bu görüşmeler olumlu geçmiş ve TUKDER ile TES arasında imzalanacak bir protokol ile duvar ve çatı ustalarına yönelik MEB onaylı ve yurt dışında da



geçerli olacak usta sertifikasyon kursları başlatılabilecektir. TUKDER ile TES arasındaki görüşmeler devam etmektedir.

G Yönetmeliği İle Asmolen Üreticilerine Sistem 1+ Uygulaması Geliyor

Güvenli Ürün anlamına gelen **G İşareti** Uygulaması için Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'na 'Yapı Malzemelerinin Tabi Olacakları Ulusal Düzenlemeler Hakkında Yönetmelik' hazırlanmış olup, TUKDER'e görüşe sunulmuştur. Bu Yönetmeliğin Madde 10, 3. fıkrasında 'AB Komisyon Kararları ile öngörülmemiş ise ulusal standarda tabi ürünlerin uygunluk



teyit sistemi 1+ kabul edilir.' denmektedir. Bu da asmolen üreticilerine Sis-

tem 1+ da çalışma zorunluluğunu getirmektedir. Yani TUĞLA üretirken Sistem 4, ASMOLEN üretirken Sistem 1+ uygulanacaktır.



Aynı üretim yerinde böyle iki farklı sistemin uygulanmasının çelişki ve sorun yaratacağı Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'na görüş olarak bildirilmiştir. Henüz cevap gelmemekle beraber konunun takibi sürdürülmektedir.

Çatılarda Doğal ve Estetik Görünümlü Kil Kiremitler

Çatı kaplama malzemesi olarak kullanılan kil esaslı kiremitler, geleneksel ve doğal bir üründür. Ülkemizde tamamıyla öz kaynaklarla üretimi sağlanan kil kiremitler, bugün alternatif malzemelerle rekabet halinde-



dir. Dünyada malzeme teknolojilerindeki yenilikler, çatı malzemelerinde de çeşitliliği arttırmıştır. Alternatif malzemeler piyasada çok olmakla beraber, Türkiye'de konutların %70'inde halen çatı kaplama malzemesi olarak kil kiremit kullanılmaktadır.

Alternatif çatı malzemelerinin fazlalığı sanayicilerimizi yeni arayışlar içine itmiştir. Daha kaliteli ürün imalatı ön plana çıkmış, salt kiremit üretimi yerine çatı sistem çözümlerine geçilmiş, koordinasyonlu ve koordinasyonsuz bağlantı parçaları çeşitliliği artırılmıştır. Klasik marsilya tipinin yanında birçok yeni model kiremit üretilmiş ve üretilmeye de devam edilmektedir.

Ülkemizde hem modern hem de geleneksel teknoloji ile üretim yapılmaktadır. Sektörde son dönemde teknolojik olarak yapılan yenilikler arasında; otomasyon çalışmaları ve engop yöntemi ile üretilen renkli kiremitleri sayabiliriz.

Uygulamadan kaynaklanan sorunlar ve düşük fiyatlı malzemelerin tercih edilmesi üretimi ve kaliteyi doğrudan etkilemektedir. Oysaki gelişmiş ülkelerde piyasadaki talep, üreticiyi daha iyiye doğru tetiklemekte, pratik ve ucuz olan değil, ama-

cına uygun ve kaliteli ürünler tercih edilmektedir.



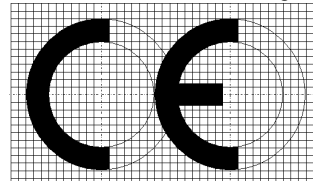
Maalesef ülkemizde yayımlanan yönetmelikler hala yeterli kadar dikkate alınmamaktadır. Yangın Yönetmeliğinin 'Çatılar' başlıklı 28.Maddesinde; "Bitişik nizam yapılar, çatılarda çatı örtüsü ve izolasyonu olarak normal ve kolay alevlenen malzemeler kullanılamaz." dendiği halde yanlış uygulamalar devam etmektedir. Söz konusu bu yanlış uygulamalar sadece sektörümüze değil, ülkemize de zarar vermektedir. İnşaat sektöründeki genel dü-

şüş ve küresel kriz sektörümüzde durgunluğa neden olmuştur. Ancak 2008 in son çeyreğinde çatı malzemelerimize talepte artış gözlenmiştir. Bu yöneliş birazda "kil malzemelere bir dönüş olarak tanımlayabiliriz". TUKDER geniş yelpazeli bir dernek olduğundan üreticilerimiz arasında krizden aşırı derecede etkilenenlerle birlikte, stabil kalmayı sürdüren sanayicilerimiz de vardır. 2009 yılının ikinci yarısında inşaat sektöründe hareketlilik beklentisi olmakla beraber, 2010 yılında gerçek canlanmanın olabileceği öngörülmektedir. Sektörel gelişmenin sağlanmasında TUKDER' in ana hedefi sektörel sorunların azaltılmasıdır. Bu amaçla eğitime öncelik verilmesi, haksız rekabetin önlenmesi, yanlış uygulamaların kaldırılması ve yayımlanan yönetmeliklerin ilgili birimlerce doğru uygulanmasının sağlanması çalışmaları sürdürülmektedir.

Başlangıç Tip Deneyleri ile İlgili Uyarı!

Turbay Teknik Müşavirlik Firması tarafından tuğla ve kiremit üreticilerine gönderilen yazıda, CE işaretlemesi için gerekli olan başlangıç tip deneylerinin 2009 yılı başında yeniden yapılması veya yaptırılması gerektiği belirtilmekte ve deney yaptırılacak laboratuvar adresleri verilmektedir.

TS EN 771-1 Standardı Madde 8.2 'Başlangıç Tip Deneyleri' başlığı altında;



nan mevcut özelliklerinin bu standartta verilen özellikleri ve

imalatçı tarafından beyan edilen değerleri sağladığını doğrulamak üzere uygun başlangıç tip deneyleri yapılmalıdır. Ham maddelerin kaynağında, bileşim oranlarında, yapısında veya imalat işleminde, mamul özelliklerini değiştirebilecek şekilde önemli değişiklik olması durumunda başlangıç tip deneyi tekrarlanmalıdır.' denmektedir.

Ayrıca Bayındırlık ve İskan

Bakanlığı yetkilileri de, yapmış olduğumuz görüşmeler neticesinde; **Başlangıç Tip Deneylerinin yapılmış olan beyanlarda değişiklik olması durumunda yenilenmesi gerektiğini, değişiklik yoksa yenilenmesinin zorunlu olmadığını açıkça belirtmişlerdir.** Konu hakkında yapılmış olan bu yanlış yönlendirme dikkate alınmamalıdır.

**TUĞLA VE KİREMİT
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
(TUKDER)**

Gersan San Sit
2308. Sok No 24
Ergazi
Yenimahalle/ANKARA

Telefon: 0 (312) 255 28 41
Faks: 0 (312) 255 28 42
E-posta:
gsekreter@tukder.org

www.tukder.org



**TUĞLA VE KİREMİT
SANAYİCİLERİ DERNEĞİ**

TUKDER Yönetim Kurulu Toplantısı 19 Kasım’ da Ankara’ da Yapıldı

TUKDER Yönetim Kurulu 19 Kasım 2008 tarihinde Ankara’da toplantısını yaptı. Toplantıda, öncelikle laboratu- lar kurulumu ile ilgili çalış- maların ne aşamada oldu- ğu ve bundan sonra ne gibi çalışmalarda bulunul- ması gerektiği tartışıldı. Bunun yanı sıra eğitim seminerlerinin devam et- mesi gerektiği ve üniversi- telerdeki seminer faaliyet- lerine daha fazla önem verilmesi gerektiğinin altı çizildi. Milli Eğitim Bakan- lığı onaylı, yurt dışında da geçerli olacak duvar ve çatı usta sertifikasyonu ile ilgili araştırma yapılması ve biran önce duvar ve çatı ile ilgili TUKDER’ in sertifikasyon kursları aç- ması gerektiği konusunda fikir birliğine varıldı. Ayrı- ca TUKDER’ in mali du- rumu ve 2009 yılında yapılacak işler tartışıldı.

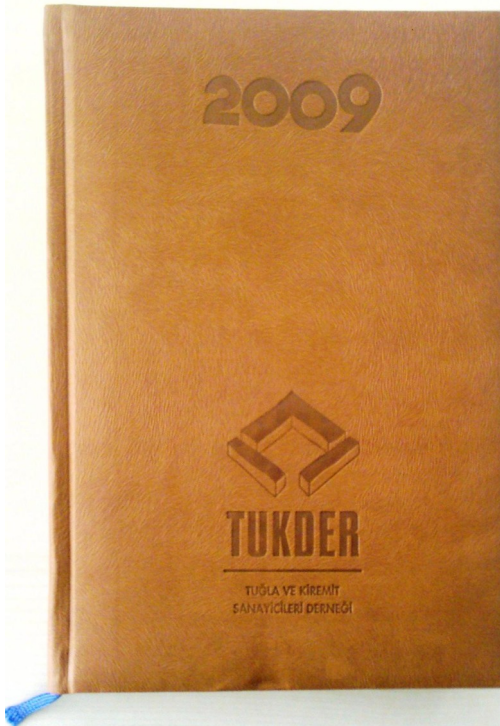
TUKDER’ de Görev Değişimi

TUKDER Genel Koordina- tırlık görevini yürüten Özgür ATAKAN kendi isteği ile dernekteki göre- vinden ayrıldı. Bu görevi yürüttüğü süre zarfında yaptığı çalışmalardan do- layı TUKDER olarak te- şekkür ederiz. TUKDER bünyesinde ku- rulum çalışmaları devam eden laboratuvar fiilen faa- liyete geçinceye kadar Derneğimiz Teknik Danış-

man ı B u k e t ÇOPUROĞLU vekâleten Genel Koordinatörlük gö- revini yürütecektir.

TUKDER 2009 Ajandası Basıldı

Her yıl olduğu gibi bu yıl da gerçekleştirilen TUKDER 2009 ajandası, neşre hazırlandı. Profesyonel bir ekip tarafından hazırla- nan ve zengin içeriği ile göz dolduran TUKDER ajandasına yoğun ilgi de- vam etmektedir.



TUKDER

TUĞLA VE KİREMİT
SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

**TUĞLA VE KİREMİT
SANAYİCİLERİ DERNEĞİ**

**MUTLU YILLAR
DİLER...**