

YTONG®

aktüel

www.ytong.com.tr

EYLÜL 2014 / SAYI: 32

PROJE

- › Vodafone Arena
- › Troya Müzesi

HABER

- › Xella Projesi "Yılın Enerji Evi" Ödülünü Aldı
- › TGÜB'ün Yeni Başkanı F. Fethi Hinginar Oldu

YTONG MİMARİ FİKİR YARIŞMASI SONUÇLANDI



İÇİNDEKİLER



4 GÜNCEL

Isı Yalıtım Plakları ile Yapılan Mantolama Sistemleri, AKREDİTE Laboratuvar Belgelendirmesine İhtiyaç Duymuyor



6 YATIRIM

Yeni Üretim Tesisimiz BREEAM Sertifikası Alacak



8 PROJE

Vodafone Arena



12 HABER

TGÜB'ün Yeni Başkanı F. Fethi Hinginar Oldu



13 YARIŞMA

Mimari Fikir Yarışması Sonuçlandı

14-15-16 HABER

- Xella Projesi "Yılın Enerji Evi" Ödülüne Layık Görüldü
- Xella Grubu 2. Sürdürülebilirlik Raporu'nu Yayınladı
- Türkiye'nin ilk Sertifikalı Isı Yalıtımcısı: İsmet Dursun
- Ytong Bisiklet Kulübü Faaliyetlerine Başladı
- Fotoğraflarınızı Facebook'ta Paylaşıyoruz
- "Ytong Kitabı" Yayımlandı

YTONG®

YTONG Aktüel, Türk Ytong Sanayi A.Ş.'nin ücretsiz yayınıdır.

10

PROJE

Troya Müzesi'nde de
Çözüm Ytong Oldu

BAŞYAZI

Türk Ytong Genel Müdürü
Gökhan ErelDEĞERLİ
YTONG DOSTLARI,

Geçtiğimiz günlerde yapılan açıklamalara göre Türkiye ekonomisi, 2014 yılının ikinci çeyreğinde, bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 2,1 ile beklentilerin altında bir büyüme kaydetmiştir. Anketlere göre piyasaların beklentisi ise yüzde 2,65 düzeyindeydi.

İkinci çeyrek büyüme rakamlarında inşaat sektörüyle ilgili bir yavaşlama da söz konusu; ancak kentsel dönüşüm çalışmaları ile sektör kesinlikle bu yavaşlamayı bertaraf ederek tekrar ivme kazanacaktır. Bizler Ytong olarak bu yavaşlamayı kendi bünyemizde hiçbir şekilde hissetmiyor ve hatta tüm fabrikalarımızla 3 vardiya üreterek iş ortaklarımıza ürün yetiştirmeye çalışıyoruz. Bu açıdan bizlere güvenen tüm iş ortaklarımıza, sektörümüze ve bu güzel sonucu ortaya koyan tüm çalışma arkadaşlarıma teşekkür ediyorum.

Daha önceki sayılarımızda bahis konusu ettiğimiz kapasite artışlarımız hızla devam ediyor. Bu sayımızda da konuyla ilgili haberler ve yenilikler okuyabilirsiniz.

2014 yılının üçüncü çeyreğini bitirdiğimiz şu günlerde şirket olarak bütçemizin üzerinde bir üretim yapmış bulunuyoruz ve bunun devamında da yılı planlarımızın üzerinde bir başarıyla tamamlayacağız.

Bu sayımızın içeriğinde özellikle Sayın Nuri Ertokat'ın yazısını okumanızı hararetle tavsiye ediyorum. Yazının içeriği, 2015 yılına ışık tutuyor ve Ytong'un ısı yalıtımı konusunda yapacağı atılımın bir habercisi... İş ortaklarımıza bugüne kadar daha ziyade tavan izolasyonunda çözüm getirdiğimiz ısı yalıtım plağımız, bundan böyle cephe yalıtımında da son derece iddialı olacaktır.

Bir sonraki sayımızda artık 2014 yılını kapatıyor olacağız. Bu vesileyle hepinize başarılı çalışmalarınızdan ötürü şimdiden teşekkür ediyorum, yolumuz açık olsun.

Saygılarımla

17 GÜNCEL

İkinci 50 Yıl ve Yenilenen Logomuz

18 YETKİLİ SATICI

Erol Öztüfenk İnşaat ve Yapı Malzemeleri

19 ÇALIŞAN PROFİLİ

Yayın Kurulu: F. Fethi Hinginar - Nükhet Demiren - Gökhan Erel - Tolga Öztoprak
Lebriz Akdeniz - Eda Uzun

Adres: Türk YTONG Sanayi A.Ş. Pendik 34899 İstanbul ■ Tel: 0216 396 66 00
Faks: 0216 396 19 61 ■ bilgi@ytong.com.tr ■ www.ytong.com.tr

Yapım: İş Dünyası Yayıncılık Ltd. Şti. / www.b2bmedya.com

Baskı ve Cilt: Altan Basım Ltd.



Mak. Yük. Müh. Nuri Ertokat

ISI YALITIM PLAKLARI İLE YAPILAN MANTOLAMA SİSTEMLERİ, AKREDİTE LABORATUVAR BELGELENDİRMESİNE İHTİYAÇ DUYMUYOR

Yapıların dış cephesindeki duvar ve taşıyıcı sistem yüzeylerine "Isı Yalıtımı" sağlamak amacıyla uygulanan ve "Mantolama" diye adlandırılan ilave katmanların, "**binaların yangın güvenliği**" açısından gelişigüzel bir biçimde yapılamayacağı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 16.07.2014 tarih ve 2014/17 sayılı genelgesi ile bir kere daha hatırlanmaktadır.

Bu genelgede, Yangın Yönetmeliği'nin 27. maddesinde çok açık biçimde belirtilen, "Yüksek binaların (7 kattan fazla/21,50 metreden yüksek binalar) dış cephelerinin en az "zor yanıcı" malzemelerle (A2-s1-d0) oluşturulması" zorunluluğuna değinilmektedir.

Yüksek bina
cephelerinin en az
"zor yanıcı"
malzemelerle
oluşturulması gerekiyor

Burada **A2**, malzemenin yanıcılık sınıfını; **S1**, malzemenin yanma esnasında duman üretiminin sınırlı seviyede olması gerekliliğini; **d0** ise yanma esnasında yanma damlamaları/tanecikleri oluşmamasını ifade etmektedir. Genelgede ayrıca yüksek bina sınıfına girmeyen binaların dış cepheleri-



nin “zor alevlenici” yanıcılık sınıflarından birine sahip olması gerektiği de açıklanmaktadır.

Nedir bu “zor alevlenici” yanıcılık sınıfları?

Yangın Yönetmeliği Ek-2/Ç tablosunda “zor alevlenici” yanıcılık sınıfları şu şekilde verilmektedir: B,C-s1,d0 / A2-s2,d0 / A2,B,C-s3,d0 / A2,B,C - s1,d1 / A2,B,C - s1,d2 / A2,B,C - s3,d2. Demek ki, eğer bina-
mız yüksek bina sınıfına gir-
miyorsa dış cephelerimizde
yapılacak ısı yalıtım uygula-
ması, yukarıda verilen yanı-
cılık sınıflarından birine sahip
olmalıdır.

Pek güzel de, biz hangi yalıtım uygulaması, hangi yanıcılık sınıfına giriyor, nasıl anlayacağız?

Soruya doğrudan genelgeden alıntı yaparak cevap verelim: “Yapı Malzemeleri Yönetmeliği kapsamında faaliyet gösteren Avrupa Teknik Değerlendirme Kuruluşları Birliği (EOTA - European Organisation for Technical Assessment) tarafından 2013’te yayımlanan “ETAG-004-Sıvalı Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri” dokümanının “EK-D Yangın Performansı” bölümünde bu tür uygulamalar; “yalıtım malzemesi, file, sıva, mineral sıva, tespit elemanları, boya, yüzey kaplama malzemeleri” gibi bileşenlerden oluşan bir sistem olarak tarif edilmekte ve bileşenlerin hepsinin belirli oranda, sistemin yangına tepki sınıflandırılmasında etkisi olduğu belirtilmektedir. Yine aynı dokümana göre bu tür ısı yalıtım sistemlerinin yangın performansı, akredite laboratuvarlar tarafından belirlenmelidir.

Sonuç olarak; 01.01.2015 tarihinden itibaren bahse konu ısı yalıtım sisteminin binalarda kullanılabilmesi için sistemin bir bütün olarak ETAG-004 dokümanında belirtilen esaslara göre akredite bir laboratuvar tarafından deneye tabi tutularak, yangına tepki sınıfının belgelendirilmesi ve bu şekilde kullanılacak sistemin, yüksek binalarda en az “zor yanıcı”, yüksek bina sınıfına girmeyen binalarda ise en az “zor alevlenici” olması gerekmektedir.

Demek ki konuyla ilgili kişi ve birimler, bu tür uygulamalarda, sistemin akredite laboratuvarlarca denenmiş ve olumlu sonuç almış olduğunu gösteren belgeye sahip olmasına dikkat edeceklerdir.

Genelgede Yangın Yönetmeliği’ne atıf yapılarak, konuyla ilgili kişi ve kuruluşların yetki ve sorumluluklarını yerine getirmeleri

Isı yalıtım
sistemlerinin
yangın performansı
akredite laboratuvarlar
tarafından belirlenecek

istenmektedir. Yönetmeliğin 6. maddesine göz atarak, bu kişi ve kuruluşlar kimdir, onu hatırlatalım:

- Yapı ruhsatı vermeye yetkili idareler
- Yatırımcı kuruluşlar
- Yapı sahipleri
- İşveren veya temsilcileri
- Tasarım ve uygulamada görevli mimar ve mühendisler ile uygulayıcı yükleniciler ve imalatçılar
- Yapı yapılmasında ve kullanımında görev alan müşavir, danışman, proje kontrol, yapı denetimi ve işletme yetkilileri.

Genelgede yer alan “Sistem bileşenle-
rinden ana ısı yalıtım malzemelerinin bu
şartları sağladığının belgelenmesi halinde,
sistem olarak deney yapılmasına ihtiyaç
bulunmamaktadır” bölümü, Ytong Isı Yalıtım
Plakları ile yapılan ısı yalıtım uygulama-
larında sistem olarak deney yapılmasına
ihtiyaç olmadığını çok net bir biçimde açık-
lamaktadır.

**Dolayısıyla “Ytong Isı Yalıtım Plak-
ları ile yapılacak olan dış cephe yalıtım/
mantolama sistemlerinin herhangi bir
akredite laboratuvar tarafından belge-
lendirilmesine gerek yoktur. Çünkü Yan-**

**gın Yönetmeliği’nin EK-2C ve EK-2Ç tab-
lolarında açıkça görülmektedir ki Ytong
ürünleri “Hiç Yanmaz A1 sınıfı”ndadır.**

Özellikle son yıllarda birçok yapıda uygu-
lama alanı bulmuş olan Ytong Isı Yalıtım
Plağı ile mantolanmış bina dış cepheleri, A1
sınıfı hiç yanmaz özelliğe kavuşmuş oluyor.
Dolgu duvarları Ytong Blok malzeme ile
örülüp, betonarme taşıyıcı sistemi (kolon ve
kirişler) Ytong Isı Yalıtım Plağı ile kaplanan
bina cepheleri de yine aynı özelliktedir.

Ytong Isı Yalıtım Plağı’na TSE tarafından
02 Mayıs 2014 tarihinde UTO belgesi veril-
miş bulunmaktadır. Belgeden anlaşılacağı
gibi bu ürünümüzün 1 metreküpü 140 kg
ağırlığındadır. Isı iletkenlik hesap değeri
 $\lambda_h = 0,05 \text{ W/mK}$ ’dir. A1 sınıfı hiç yanmaz
bir malzemedir. Stabil formda ve mineral
esaslı olması nedeniyle zamanla deforme
olmaz. Buhar difüzyon özelliği yüksektir.
Tamamıyla geri dönüştürülebilir ve çevre
dostu bir üründür.

Bu genelge ve yürürlükteki Yangın
Yönetmelikleri ile ülkemizde yıllardır yanlış
uygulanan bina cephe yalıtım sistemlerinin,
bundan sonra tüm medeni ve gelişmiş ülke-
lerdeki gibi doğru bir şekle dönüşeceğini
ümit ediyorum. ■



YEŞİL BİNA KRİTERLERİYLE İNŞA EDİLEN

YENİ ÜRETİM TESİSİMİZ BREEAM SERTİFİKASI ALACAK

Geçen yıl Kasım ayında temelleri atılan yeni üretim tesisimiz BREEAM standartlarına göre inşa ediliyor. Bu yatırım ile Isı Yalıtım Plağı'nın üretim kapasitesini de 5'e katlayacağız.

Geçtiğimiz yıl temellerini attığımız yeni Ytong üretim tesisi 2015 yılı Haziran ayında üretime başlayacak. Yıllık kapasitesi 400 bin metreküp olacak fabrikamız dünyanın ilk ve tek Yeşil Bina özelliklerine sahip Ytong fabrikası olacak. "Hybrid Model" adı verilen üretim modelinin uygulanacağı tesisimiz Yeşil Bina olmasının getirdiği özellikler ile

Yeni üretim tesisimiz
dünyanın ilk ve tek
"Yeşil Bina"
özelliklerine sahip
Ytong üretim tesisi olacak

enerji verimliliği, su verimliliği gibi konulara önem vererek, işletme giderlerini en aza indirip, çevresel ve maddi anlamda fayda sağlarken, aynı zamanda tasarım ve inşaatında dikkat edilen uygulamalar ve malzeme seçimleriyle bina kullanıcıları için de sağlıklı ve konforlu bir ortam sunacak. Yeni yatırımımız ile Isı Yalıtım Plağı'nın üretim kapasitesini de 5'e katlayacağız.

Marmara Bölgesi'nde inşa edilen yeni tesisimiz BREEAM standartlarına göre inşa ediliyor. Tesisimiz, BREEAM International NC 2013-Endüstriyel Binalar kriterleri



altında değerlendirilerek GOOD seviyesinde bir sertifika alınması yönünde tasarlandı. Tesiste kullanılacak su armatürleri belli verimlilikle seçilerek standart binalara oranla yüzde 20'ye varan su verimliliği hedefleniyor. Binalardaki enerji harcayan tüm sistemler, ASHRAE tarafından belirtilen commissioning prosedürlerine uygun olarak denetlenerek devreye alınacak. Gerek montaj, gerek kullanım esnasında, hedeflenen performans kriterlerine uygun olarak çalıştıkları denetlenecek. Bina kapsamında kullanılan aydınlatma ve mekanik sistemler, enerji verimliliği ön planda tutularak tasarlandı. Seçilen verimli sistemlerin, yüksek performanslı cam sistemleri ve ısı yalıtımı sayesinde ASHRAE 90.1-2010 standardına göre daha verimli olması hedeflendi. Binada her türlü sistemin enerji sarfıyatı, enerji analizörleri ve bina otomasyon sistemi vasıtasıyla gözlemlenecek. Bu sayede enerji verimliliği hedeflerinin ne ölçüde yakalandığı analiz edilebilecek. Proje kapsamında soğutma sistemlerinde çevre dostu soğutucu akışkanlar tercih edilecek. İnşaat esnasında oluşacak atıkların geri dönüşümüyle ilgili kapsamlı bir atık yönetim planı hazırlanarak uygulamaya konuldu. Ayrıca bina kullanımında oluşacak geri dönüş- türülebilir atıkların toplanması için yeterli alanlar ayrıldı. İç mekanlarda kullanılacak yapı kimyasalları, içeriğindeki VOC (uçucu organik zararlı bileşik) oranları en az olanlarından seçilerek, bu kimyasalların insan sağlığı ve konforu üzerindeki zararlı etkileri en aza indirildi.



İÇ YAŞAM KALİTESİ DE DÜŞÜRÜLDÜ

Bina kullanıcılarının iç yaşam konforu da ön planda tutuluyor. Ofis mahallerine verilen taze hava oranları, uluslararası standartlarda belirtilen değerlerin altında olacak. Isıtma ve aydınlatma sistemlerinde bireysel kontrole önem verilerek hem enerji tasarrufu hem de iç yaşam kalitesinin artırılması hedefleniyor. ■

YEŞİL BİNA DANIŞMANIMIZ ALTENSİS'İN ORTAĞI EMRE ILICALI “YTONG, FARKINDALIĞI YÜKSEK BİR FİRMA”



Ytong, sürdürülebilirlik ve Yeşil Binalar konusunda algısı açık, farkındalığı oldukça yüksek bir firma. Kurumsal yapısı buna çok müsait. Ytong çalışanları, sürdürülebilir unsurları yakından takip ettiklerinden Yeşil Bina sürecine de çok kolay adapte oldular. Zaten sürdürülebilir, çevreci yaklaşımları kurumsal kültürlerinde var. Türk Ytong'un yeni yatırımına, BREEAM International NC 2013-Endüstriyel Binalar kriteri altında değerlendirilerek GOOD seviyesinde bir sertifika alınacak. Proje, çevreye ve insan sağlığına yönelik birçok önemli unsur barındırıyor.

“Çatıların yağmur suyu sifonik sistemle direne edilecek. Sifonik sistemle direne edilen suyun bir havuzda toplanıp tekrar üretimde kullanılması planlanıyor. Evsel atıksular bir kimyasal arıtma tesisinde arıtılıp, çevredeki ağaçlar ve bitkiler sulanacak. 16 bin m²'lik kapalı alanın tüm çatısı, güneş enerji sistemlerinin kurulumuna uygun şekilde tasarlandı. İlk aşamada da 40 kW'lık bir fotovoltaik sistem kurulacak. Üretimde kullanılan buhar ise ofislerin ısıtılmasında yeniden değerlendirilecek.”

TÜRK YTONG SATIŞ VE PAZARLAMADAN SORUMLU GENEL MÜDÜR YARDIMCISI TOLGA ÖZTOPRAK “2011'DE DE EPD ALMIŞTIK”



Firma olarak sürdürülebilirlik konusunda çok önemli çalışmalar yapıyoruz. Ürünümüz çevreci bir ürün. Şimdi de, ürünlerimizle öncülük ettiğimiz çevreci konsepti, yeni fabrikamıza taşıyoruz. Üretimde doğal hammaddeler kullanılıyor, enerji verimliliğine dikkat ediliyor. 2008 yılında, hammaddeden üretime, üretimden şantiye sevkine, uygulamadan bina yıkıldıktan sonra atıkların geri dönüşümüne kadar ürünlerimizle ilgili ekolojik bir bilanço açıklamıştık. 2011 yılında da Çevresel Ürün Belgesi (Environmental Product Declaration)'ni almıştık. Sürdürülebilirlik konusunda sektöre öncü olmak gibi bir kültürümüz var. Bu doğrultuda, EPD belgesinden sonra yeni üretim tesisimiz için bir Yeşil Bina sertifikası alınmasının, sürdürülebilirlik kültürümüze katkı sağlayacağını düşündük. Zaten projeyi çevreci kriterlerle tasarlıyorduk. Sertifikayla da bunu belgelendirmiş olacağız.”

EPD Belgeli Ytong Blokların Kullanıldığı,
Türkiye'nin ilk Yeşil Bina Sertifikalı Stadyumu

VODAFONE ARENA



Türkiye'nin ilk Yeşil Bina sertifikalı stadyumu olacak Vodafone Arena'da, sertifika sürecine de katkı sağlayan EPD belgeli Ytong bloklar kullanılıyor. Konuyla ilgili bilgi aldığımız BJK Beşiktaş İnşaat Genel Müdür Yardımcısı Mimar Metin Demir, tercih ettikleri malzemelerin üretim süreçlerinin, üzerinde hassasiyetle durdukları konulardan birisi olduğunu dile getiriyor ve "Türkiye'nin ilk Yeşil Bina sertifikalı stadyumunu inşa ediyoruz. Bu konuda da Ytong'un bize sağladığı avantajların farkındayız" diyor...

Türkiye'nin ilk Yeşil Bina sertifikalı stadyumu olacak Vodafone Arena'nın inşaatı devam ediyor. Beşiktaş'ın yeni evi olmasının yanı sıra halkın eğlence ve zaman geçirme ihtiyacını karşılar nitelikte dizayn edilen kompleks, bu kapsamda eğlence merkezi, konser arenası, yaşam alanı ve moda merkezi olarak da hizmet verecek. Bu özel projenin bölücü duvarlarında ise yine Ytong bloklar kullanılıyor.

Vodafone Arena'nın dış cephesi kolonat sistemden oluşan bir kabuk olduğu ve dış



41 bin kişilik
Vodafone Arena
UEFA
standartlarında
inşa ediliyor

cephede kapalı yüzeyler bulunmadığından iç mekanlardaki bölücü duvarların yapımında ağırlıklı olarak Ytong bloklar tercih ediliyor. Bu tercihin tabii başka nedenleri de var... Söz konusu nedenleri özetleyen BJK Beşiktaş İnşaat ve Ticaret A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Mimar Metin Demir, önceliklerinin çevreye saygılı ve herkesin rahat edebileceği konforu sağlayan bir stadyum yapmak olduğunu söylüyor. Bunun için de doğru çözüm ve detaylar yaratmayı, bu tip olanaklar sağlayan malzeme ve markaları seçmeye özen gösterdiklerini ifade eden

Demir, "Yeşil Bina sertifikası almamızı sağlayacak unsurlara dikkat ederek malzeme seçimlerimizi yapıyoruz. Ytong da bu unsurların ön önemlilerinden birisi" diyor.

Hafif olması, inşaat aşamasında kolay taşınması, çabuk ve temiz işlenebilmesi gibi avantajlardan dolayı Ytong'u tercih ettiklerini vurgulayan Demir, "Ayrıca yalıtım özelliği nedeniyle enerji korunumu konusunda gösterdiği performans ve sağladığı maliyet avantajının yanı sıra ekolojik kazanımları da beraberinde getiriyor. Ytong Türkiye'de gazbeton üretiminin öncüsü. Bu teknolo-



BJK Beşiktaş İnşaat Genel Müdür Yardımcısı
Mimar Metin Demir

jiyi Türkiye'ye getiren ve kendini bu yönde sürekli yenileyen bir firma. Proje aşamasında çözüm ortağı olarak çalışan, detay ve malzeme konusunda birçok seçenek sunabilen bir yapıya sahip" diyor.

YEŞİL BİNALARDA EPD BELGESİ BÜYÜK AVANTAJ SAĞLIYOR

Kullandıkları malzemelerin üretim süreçlerinin çevreye saygılı olmasının da kendileri için üzerinde hassasiyetle durdukları bir konu olduğunu dile getiren Demir, "Biz Türkiye'nin ilk Yeşil Bina sertifikalı stadyumunu inşaa ediyoruz. Bu konuda Ytong'un bize sağladığı avantajlar var. Üretim prosesi, ısı korunumu, enerji korunumu konusundaki performansı, neredeyse firesiz uygulama imkanı gibi avantajlarının farkındayız. Ytong bu yönüyle de Türkiye'de öncü bir firma. EPD Belgesi'ne sahip olmasını da çok önemsiyoruz. Çünkü Yeşil Bina sertifikasında EPD belgesi büyük avantaj sağlıyor.



Aynı zamanda iç hava kalitesine katkıları da önemli. Çünkü iç hava kalitesine, Yeşil Bina sertifikası sürecine katkılarının yanı sıra stadyumumuza gelen taraftarlarımızın konforunu sağlamak için de büyük çaba sarf ediyoruz. Ytong ayrıca açtığı Fikir Yarışmaları ile hem sektörün hem de mimar ve mühendislerin gelişmesine de olanaklar yaratmaya çalışıyor. Bu yönüyle de ayrı bir takdiri hak ediyor" ifadelerini kullanıyor. ■

TÜRKİYE'NİN İLK YEŞİL BİNA SERTİFİKALI VE AKILLI STADYUMU: VODAFONE ARENA

Bünyamin Derman tarafından tasarlanan 41 bin kişilik Vodafone Arena, UEFA standartlarında inşa ediliyor. Tasarımda ana kriterlerden birisi, yılın bütün günlerinde yaşayan ve hizmet veren bir yapı olması. Mimari konsept ve bunun doğrultusunda elektrik ve mekanik disiplinler içinde bütün detaylar bu doğrultuda çözümlenmiş. Doğu-batı ve güney tribünlerinde 147 adet loca bulunuyor. Doğu tribününde özel bir tribün olan 1903 locası ve ayrıca batı tribününde VIP tribün bulunuyor. Bütün bu tribünlerin servis alanları çok özenli tasarlanıyor. Her bölümün kendisine ait restoran, yeme-içme alanları olacak. Ayrıca güney tribününde sürekli hizmet verebilecek büyük bir restoran alanı yer alacak. Eski Stadyum'un denize bakan cephesi ise korunuyor. Bu tarafta yer alacak olan Eski Açık olarak bilinen tribün önceki konumuna göre yaklaşık 30 metre kuzeye kaydırılarak inşa ediliyor. Güney cephesinde korunan eski stadyuma ait iki kule ve bu iki kuleyi birbirine bağlayan eski açık

tribünün cephesini oluşturan duvar ile yeni inşa edilen tribün arasında Beşiktaş'ın bütün tarihini anlatan, interaktif, yaşayan bir müze yapılıyor. Yine bu bölümde müze ile birlikte hizmet verecek ve Beşiktaş ürünlerinin satılacağı büyük bir mağaza, yılın büyük bölümünde kullanılacak çok amaçlı salonlar ve sosyal alanlar bulunacak. Maç günlerinde seyircilerin girişinden itibaren tüm güvenlik, aydınlatma, ısıtma havalandırma gibi bütün temel sistemleri başta olmak üzere binanın işletme ve yönetimi geniş kapsamlı otomasyon ağı ile sağlanacak. Futbol karşılaşmaları dışında farklı spor aktiviteleri, konser ve birçok farklı sosyal etkinlik ve moda merkezi olarak da kullanılmak üzere tasarlanan stadyumda alışlageldik, sadece bina yönetimine dönük otomasyon sistemleri bulunmayacak. Bütün bu aktiviteler sırasında herkese aynı anda faydalanma imkanı sunabilecek stadyumun tümünü kapsayan genişband mobil ve Wi-Fi ağı dakurulacak. ■

TROYA MÜZESİ'NDE DE ÇÖZÜM YTONG OLDU



Doğal görünümlü bölücü duvarlar, **meyilli** ve **yüksek** tavanlarla ilişki kurmak zorundaydı

Çanakkale'de inşaatı devam eden Troya Müzesi'nde malzemelerin "doğal haliyle" kullanılmaları prensibini benimseyen Mimar Ömer Selçuk Baz, bölücü duvar olarak Ytong düşey donatılı duvar panellerini kullandı. Baz, "Üretim şeklinin ziyaretçilere yansımaları istiyor, duvarların da bir dili olması gerektiğine inanıyorduk. Bu kapsamda Ytong'u tercih ettik ve arzu ettiğimiz görünümü sağladık" diyor.

UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde yer alan ve yaklaşık 5000 yıllık geçmişi olan Troya ören yerinden çıkarılan arkeolojik eserler, Çanakkale'nin Tefikiye Köyü'nde inşaatı süren Troya Müzesi'nde sergilenecek. 3.000 m²'si sergi salonu olmak üzere toplam 9.000 m² kapalı inşaat alanına sahip müze projesi için 2011 yılının ocak ayında Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından "Troya Müzesi Ulusal Mimari Proje Yarışması" düzenlenmişti. 132 projenin katıldığı yarışmada Mimar Ömer Selçuk Baz'ın da ortağı olduğu Yalın Mimarlık ekibinin hazırladığı proje birinci seçilmiş ve projenin inşaatı 2013'ün eylül ayında başlamıştı. İnşaat ve teşhir-tanzim çalışmalarının 2015 yılında tamamlanması planlanan Troya Müzesi inşaatında Mimar Ömer Selçuk Baz'ın çözüm ortaklarından birisi de Ytong oldu.

DUVARLARIN BİR DİLİ OLMALI

Projede sergi bloğu hariç kalan bölümler, meyilli bir çatı ile mevcut topografya kotlarına entegre ediliyor. İçerideki bölücü duvarlar, meyilli olan ve 4.5 ile 8.5 metre arasında değişen yüksek tavanlarla doğrudan bir ilişki kurmak zorundalar. Malzemelerin doğal haliyle kullanılmaları prensibini benimseyen Mimar Ömer Selçuk Baz ise bu alanlarda bölücü duvarın nasıl olması gerektiğiyle ilgili ciddi bir arayışa girmiş. "Üretim şeklinin ziyaretçilere yansımaları istiyor, duvarların da bir dili olması gerektiğine inanıyorduk. Bu kapsamda Ytong'un düşey donatılı duvar panellerini tercih ettik. Sonunda da arzu ettiğimiz bir görünüm sağladık" diyen Baz, projedeki farklı bir uygulamanın da 8.5 metre yüksekliğindeki duvarlarda olduğunu ifade ediyor. Ytong duvar panelleri standart olarak 6 metre



Mimar Ömer Selçuk Baz

boyunda üretildiğinden, aradaki farka bir çözüm bulunması gerektiğini ve sonunda çözümün yine Ytong yetkililerinden geldiğini belirten Baz, "Sorunu, ekli düşey duvar panelleriyle çözdük. Levhalar düşeyde birbirlerine bağlanabiliyorlardı. 8 metre yüksekliğin, tek bir levha olarak değil de arada bir bağlantı ile çözülmesi mümkün oldu. Bu da Türkiye'deki ilk uygulamaydı. Ayrıca Ytong düşey duvar panelleri, diğer duvar alternatiflerine göre iki-üç kat daha hızlı imalat yapılmasına imkan verdi" diyor ve Ytong'un projeye katkılarıyla ilgili şu yorumlarda bulunuyor:



DUVARLARIN İLK TESTİ DEPREMDE YAPILDI

"Bu zamana kadar Ytong'un blok duvar malzemelerini birçok projemizde kullanmıştık fakat hiç karşılıklı masaya oturup konuşma ihtiyacı duymamıştık. Troya Müzesi'nde ise böyle bir bilgi alışverişine ihtiyacımız oldu. Ytong yöneticileri de bizimle birlikte hem proje hem de inşaat aşamasında çok çalıştılar. Duvarların yapımında Ytong'un inşaat yüksek mühendisleri, sahada uygulamanın doğru yapılıp yapılmadığına dair sürekli kontroller yaptılar. Başta hem bakanlık yetkililerinin hem de müteahhidin 8 metre yüksekliğindeki

ÖREN YERİNE SAYGILI BİR PROJE: TROYA MÜZESİ

Troya Müzesi, yeryüzüne minimum ipucu bırakan, biraz geri planda duran ve ören yerine saygılı bir proje olarak dikkat çekiyor. Projede tüm destek işlevleri yeraltındaki tek bir kata toplanmış. Bu kat yeryüzünden algılanmayan, üzeri peyzajla örtülü bir kat. Sergi yapısı bu katın içerisinden, yeryüzündeki bir yarıktan toprak üstüne yükselen 32x32 metre boyutlarında kare planlı robust bir obje olarak algılanıyor. Atölyeler, depolar, giriş, işlikler, konferans salonları ve teknik hacimler bu kare planlı sergi yapısının etrafını saracak şekilde düzenlenmişler. Sergi yapısının dört tarafında söz konusu destek işlevlerini ayıran ve bağlayan bir sirkülasyon bandı dönüyor. Bu sirkülasyon bandı ziyaretçilerin sergi yapısını ve kısmen içeriğini başka aktiviteler sırasında da algılamalarını sağlıyor. Bu haliyle müze kompleksi, dışarıdan peyzaj içerisine oturtulmuş topraktaki bir yarıktan yükselen dev bir arkeolojik bulgu olarak algılanıyor.



Ziyaretçiler yapıya 12 metre genişliğinde bir rampadan aşağıya inerek giriyorlar. İnerken ufuktaki yapıya doğru yaklaşıyorlar, peyzaj ve yeryüzü yavaşça kayboluyor; geriye gökyüzü ve yapı kalıyor. Ziyaretçi içeri girdiğinde kendini bir sirkülasyon bandında buluyor. Pas kırmızısı, toprak rengi sergi yapısı şeffaf çatıdan yeryüzüne doğru yükseliyor. Paslanmış metal (corten) kaplı yapı, bu haliyle topraktan çıkarılmış kırılmış testiler ve çömlekler gibi biraz çizilmiş, bozulmuş, kendine özgü dokusuyla ardında bir yaşanmışlık olduğunu hissettiriyor. Yapı kabuğu üç tarafından dönen rampayı bir gömlek gibi sarıyor, ziyaretçileri rampaya ve sergiye davet eder gibi zeminden 2,5 metre yukarıda asılı duruyor. Zemin kattaki sirkülasyon bandı, dört tarafındaki konferans salonu, satış birimleri, işlikler, atölyeler, yönetim gibi destek işlevleriyle sarılı. Sirkülasyon bandından tüm işlevlere ve sergi yapısına ulaşmak mümkün. Ayrıca atölyeler yine sirkülasyon bandı üzerinde şeffaf cepheleri ile belirli zamanlarda ve periyotlarda ziyaretçilerin restorasyon ve bakım çalışmalarını izleyebilmelerine olanak sağlayacak şekilde düzenlenmişler. Rampalar ile yavaşça yukarı çıkmaya başlandığında cephedeki yarıklardan coğrafya, tarlalar ve Troya kalıntıları görülüyor. Çatıya ulaşıldığında ise dev bir seyir terasına çıkılıyor.

duvarlarla ilgili endişeleri vardı. Hesaplar yapıldı ve şantiyede 8 metre yüksekliğinde numune bir duvar üretildi. Sonuçta gerçekten çok sağlam bir duvar olduğu görüldü. Geçtiğimiz aylarda Bozcaada'daki depremde herhangi bir problem yaşanmadı ve duvarların ilk testi de böylece yapılmış oldu.

Ytong duvar panellerinin en önemli özelliklerinden birisi ise yangına karşı dirençli olmaları. A1 sınıfı yanmaz malzemelerden üretilmesinin yanında uzun süreli yangına dayanımı olan paneller, müzede sergilenen değerli eserlerin korunumu açısından da önem teşkil ediyor." ■

TGÜB'ÜN YENİ BAŞKANI F. FETHİ HİNGİNAR OLDU

1 990 yılından bu yana Türkiye'de yapı kalitesinin artması yönünde önemli çalışmalara imza atan, yapı standartları ve yönetmeliklerinin hazırlanmasında büyük rol oynayan Türkiye Gazbeton Üreticileri Birliği (TGÜB)'nin Mayıs ayında gerçekleşen olağan genel

kurul toplantısında Yönetim Kurulu Başkanımız Fethi Hinginar 2014-2016 dönemi için Başkan seçildi.

TGÜB'ün yeni yönetiminin hedefleri konusunda bilgi veren F. Fethi Hinginar, "TGÜB olarak hedeflerimiz enerji verimli, deprem ve yangına karşı güvenli, çevre dostu özelliklere sahip gazbeton yapı malzemesinin geniş kitleler tarafından bilinir ve tercih edilir hale getirilmesi ve Türkiye gazbeton sektörünün uluslararası pazarda üretim ve satış sıralamasında birinci sırayı alabilmesidir" ifadelerini kullanıyor. Türkiye gazbeton sektörünün son 5 yılda yüzde 60'ı aşan bir büyüme kaydettiğine de dikkat çeken Hinginar, önümüzdeki dönemde ise bu büyüme eğiliminin süreceğini vurgulayarak şu yorumlarda bulunuyor:

"Gazbeton malzemesi, yüksek ısı yalıtımı sağlayan, çevre dostu ve yangına karşı dayanıklı bir malzeme olarak elli yılı aşkın bir süredir güvenli ve çağdaş yapılaşmada tercih ediliyor. Bu özellikleriyle kaliteli ve güvenli yapılaşma denilince akla ilk gelen yapı malzemesi gazbetondur. Sektörümüz dünyayla yarışan üretim gücüne, uluslararası kalitede üretim altyapısına, yüksek Ar-Ge gücüne ve inovatif bakış açısına sahip olması nedeniyle yapı malzemeleri sektöründe başı çeken konumdadır. Gazbeton, Yeşil Bina, Pasif Bina ya da Sıfır Enerjili Binalar gibi yüksek teknoloji, enerji verimli ve çevre dostu modern yapı sistemleri için vazgeçilmez bir yapı malzemesi. Kentsel Dönüşüm uygulamaları ile birlikte gerçekleştirilecek yeni yapılarda gazbeton kullanım oranının artırılması gerekiyor. Bunu öncelikle can güvenliğimiz, sonrasında ise ekonomik kayıplara uğramamak için yapmalıyız". ■

TGÜB LOGOSUNU DA YENİLEDİ

TGÜB, gazbeton ürünlerinin sektörde yarattığı dinamizmi ve yenilikçi duruşu, ürünün sektörde yıldızlaşan konumunu ve yükselişini yansıtacak şekilde logosuna da taşıdı. TGÜB'ün yeni logosunda yer alan gazbeton ürünler, güvenli ve çevre dostu ısı yalıtımının merkezine konumlanıyor.



**TÜRKİYE
GAZBETON
ÜRETİCİLERİ
BİRLİĞİ**

Ürünün geleceğe dönük çağdaş ve kalıcı değerler yaratma gücü, modern, üç boyutlu tasarım ile görselleştirilirken; döngüsel form, ürünün doğaya zarar vermeden dönüştürülebilmesine vurgu yapıyor. Logo, yenilenen yapılaşma sürecinde gazbetonu Türk yapı malzemeleri sektörünün "yükselen yıldızı" olarak konumluyor.

TGÜB YÖNETİM KURULU

Başkan

Fethi Hinginar

Başkan Yardımcısı

Levent Akgerman

Yönetim Kurulu Üyeleri

Nükheth Demiren

Ali Şükrü Kahyaoğlu

Ayhan Apaydın ve Gökhan Bozkurt.



Yönetim Kurulu Başkanımız Fethi Hinginar

MİMARİ FİKİR YARIŞMASI SONUÇLANDI

“Kültürel Süreklilik Aracı Olarak Mimarlık” konulu 2014 Ytong Mimari Fikir Yarışması’nda 57 proje arasında yapılan değerlendirmede, 4 proje ödüle değer bulundu.

Dönüşüm sürecinde, bugünün mimarlık ve kent ortamına eleştirel bir bakış geliştirmeyi, geçmişten bugüne, bugünden geleceğe mimarlığın özgün temellerini ortaya çıkarmayı ve bu konulara dikkat çekmeyi amaçlayan Yarışma’da kazanan ekipler, jüri üyeleriyle birlikte 3 gün süreyle Venedik Bienali’ni izleme ve değerlendirme fırsatı bulacak. Tüm süreçleri dijital bir platform üzerinden yürütülen yarışmada Mimar Tuncer Çakmaklı, Mimar Alişan Çirakoğlu, Prof. Dr. Celal Abdi Güzer, Prof. Dr. Güzin Konuk ve Türk Ytong Yönetim Kurulu Başkan Vekili Nükhet Demiren’den oluşan jürinin yaptığı değerlendirme sonucunda eşdeğer 4 proje belirlendi. ■

ÖDÜLE DEĞER GÖRÜLEN PROJELER VE YARIŞMACILAR

18277 Rumuzlu Proje

Doğuşcan ALADAĞ - Mimar / Ortadoğu Teknik Üniversitesi
 Umut BAYKAN - Mimar / Gazi Üniversitesi
 Burcu SAKARYA - Mimar / Gazi Üniversitesi

24662 Rumuzlu Proje

Afif Eymen NALBANT - Mimarlık Öğrencisi / Bahçeşehir Üniversitesi
 Eren Can ALTAY - Mimarlık Öğrencisi / Bahçeşehir Üniversitesi
 Melisa Zeynep ŞAHİN - Mimarlık Öğrencisi / Bahçeşehir Üniversitesi

37561 Rumuzlu Proje

İsmail KOCATAŞ - Mimarlık Öğrencisi / Kocaeli Üniversitesi

78561 Rumuzlu Proje

Fulya SELÇUK - Mimar (Araştırma Görevlisi) / İstanbul Teknik Üniversitesi



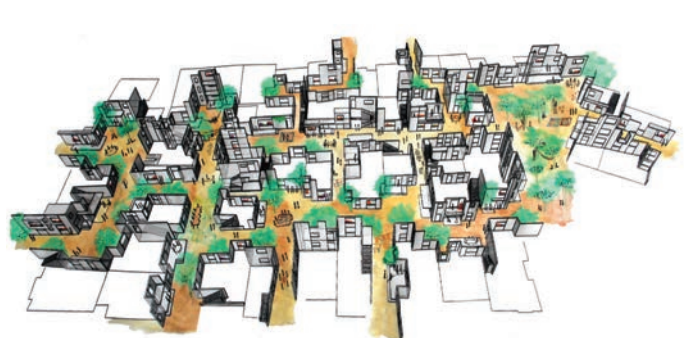
18277 rumuzlu proje



24662 rumuzlu proje



37561 rumuzlu proje



78561 rumuzlu proje



XELLA PROJESİ “YILIN ENERJİ EVİ” ÖDÜLÜNE LAYIK GÖRÜLDÜ

Türk Ytong'un Alman ortağı Xella'nın “M1 Enerji Evi” projesi, enerji endüstrisi uzmanları tarafından fiyat-fayda oranı, örnek enerji depolama özelliği ve mimari açıdan değerlendirilerek birincilikle ödüllendirildi.

Ytong ve Multipor kullanılarak inşa edilen ve bir yıl önce tamamlanan M1 Enerji Evi, bu süre zarfında toplam 3720 kWh enerji üretimi gerçekleştirdi. Bu enerji ile 4 kişilik bir aileye 3720 defa yemek hazırlanabiliyor veya 10 yıl boyunca her gün günde bir defa bulaşıklar yıkanabiliyor. Avrupa ülkeleri, geleceğe yönelik yenilenebilir enerji kaynaklarına (rüzgar ve güneş pili gibi) devlet yardımı ve yatırımı yapıyor. Amaç, yenilenebilir enerjinin pazar payını 2020'ye kadar yüzde 20'ye çıkarmak. İnşaat sektörü için bu durumun öncelikli anlamı ise geleceğe yönelik enerji dengelerine dair yeni çözümler sunmak ve bulunan çözümleri geliştirmeye çalışmak. Xella'nın “M1 Enerji Evi” de bu kapsamda önemli bir işlevi yerine getiriyor. ■



XELLA GRUBU 2. SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU'NU YAYINLADI

Duisburg'da bulunan, uluslararası Ytong'u da bünyesinde bulunduran Xella Grubu ikinci Sürdürülebilirlik Raporu'nu yayınladı. Rapor, inşaat malzemeleri ve kireç üreticilerinin stratejileri ve yönetiminin yanı sıra Ytong, Multipor veya Fermacell gibi Grup'un diğer tüm markaları ile ilgili devam eden sürdürülebilirlik faaliyeti ve gidişatı hakkında bilgi veriyor. Anahtar indikatör olarak 2012 ve 2013 yıllarının mali hesaplamaları baz alınan raporda ayrıca pazar, süreçler, personel, uyum ve kurumsal vatandaşlık gibi eylem alanları şu andaki durumlarıyla sunuluyor.

Xella Gup CEO'su Jan Buck-Emden, “İnşaat sektöründe sürekliliğin ve değer korumanın her zaman el ele ilerlediğini, bu sebepten, Rapor'da yaşam döngüsüne odaklandıklarını, aslında bunu “Cradle to

Cradle” (Beşikten Beşiğe) ilkesi uyarınca kapalı-döngü materyal periyodu sorusu olarak gördüklerini dile getiriyor. Buck-Emden ayrıca mümkün olduğunca Xella'nın tüm ürünlerinin yaşam döngüsü prensibinin tüm gereksinimlerini karşıladığını, bunun anlamının, yaşamını tamamlamış ürünlerin tekrar hammadde olarak başka ürünlerin üretimlerinde kullanılabilir olduğunu belirtiyor.

Xella, yayınladığı ikinci sürdürülebilirlik raporunda, Global Reporting Initiative (GRI) onayı ile seviye B'deki şeffaflık seviyesi ve faaliyet alanı indikatörlerinin uygulama gereksinimlerini de karşılıyor. Rapor, iki yıllığına Almanca ve İngilizce olarak Xella personeline, iş ortaklarına, politikacılar ve sivil toplum kuruluşlarına, ortak strateji yürütmenin sürekliliği hakkında bilgi veriyor. ■

Xella

TÜRKİYE'NİN İLK SERTİFİKALI ISI YALITIMCISI: İSMET DURSUN

Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu çerçevesinde yetkilendirilmiş TEBAR (Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Ticaret A.Ş.) tarafından gerçekleştirilen teorik ve uygulamalı sınavlarda başarılı olarak Türkiye'nin ilk sertifikalı Isı Yalıtımcısı-Seviye 3 Mesleki Yeterlilik belgesini alan Uygulama Sorumlumuz İsmet Dursun'u tebrik eder, başarılarının devamını dileriz. ■



YTONG BİSİKLET KULÜBÜ PEDAL ÇEVİRMeye BAŞLADI

Hem çalışan memnuniyetini hem de çalışma arkadaşlarımız arasındaki aidiyet duygusunu artırmak için sosyal ve sportif alanlardaki faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Bu kapsamdaki son çalışmalarımızdan birisi de "Ytong Bisiklet Kulübü" oldu.

Ytong Bisiklet Kulübü'nün yöneticisi Bölge Satış Müdürümüz Atilla Ekşi, Ytong Bisiklet Kulübü'nde, önemli projelere imza atmış olan Atilla Bisiklet Takımı'nın hem takımın oluşturulması, hem bisiklet seçimi hem de eğitimlerle bize önemli profesyonel destekler verdiğini belirtiyor. Çalışmalara güvenli sürüş eğitimleri alınarak başlandığını söyleyen Ekşi kulübün faaliyetleri ile ilgili şu bilgileri veriyor: "Artık birlikte grup halinde biniyoruz. Katılım da giderek artıyor. Haftasonları Kadıköy ve Pendik ilçeleri arasında sahilde



takım halinde bisiklete biniyoruz. Hedefimiz ise bir süre sonra çalışma arkadaşlarımızın aileleriyle birlikte katılacağı Ömerli ve Şile gibi ormanlık ve doğal ortamların olduğu yerlerde doğa gezisi temalı bisiklet turları ile piknik ve doğa içerisinde kahvaltı gibi etkinlikler düzenlemek, kondüsyon seviyemizi artırarak uzun mesafeli etaplarda pedal çevirmek, 18 Mart Çanakkale Şehitlerini Anma, 23 Nisan Ulusal Egemenlik Bayramı, 19 Mayıs Gençlik ve Spor Bayramı, 10 Kasım ve benzeri özel anma günleri için Ytong Bisiklet Kulübü ile uzun mesafeli anma turları gerçekleştirmek.

Bu faaliyetlere ek olarak, çeşitli ilçelerde alınacak izinler doğrultusunda bisiklet sporuyla birlikte çevre duyarlılığımızı ön plana çıkaran etkinlikler gerçekleştirmek de gelecekte yapmayı düşündüğümüz faaliyetler arasında yer alıyor." ■



LEBRİZ AKDENİZ

FOTOĞRAFLARIMIZI PAYLAŞIYORUZ

Fotoğraf çekmek, hemen herkesin ilgisini çeken keyifli bir aktivite. Dijital kameraların ortaya çıkması, akıllı mobil cihazlardaki kameraların olağanüstü gelişimi, fotoğraf düzenleme uygulamalarının yaygınlaşmasıyla amatörler için fotoğraf çekmek de, düzenlemek de oldukça kolaylaştı.

Sosyal ağlarda fotoğraf paylaşımındaki artış ve Instagram gibi sadece fotoğraf paylaşımına yönelik platformların ortaya çıkması da bunun bir göstergesi. Ytong'da da çok güzel fotoğraf çeken çalışma arkadaşlarımız var. Biz de İletişim Müdürlüğü olarak bu hareketliliği ve renkliliği iç iletişimimize taşımak ve Ytong çalışanları arasında görsel bir köprü oluşturmak amacıyla "Fotoğraf

Paylaşım" etkinliğini başlattık. Farklı illerde kurulu Ytong fabrikalarının çalışanları bu paylaşımlarla bir araya geliyor, birbirlerini daha yakından tanıma fırsatı buluyorlar.

Her ay bulunduğumuz döneme, gün-

deme veya vermek istediğimiz mesaja göre farklı bir temayı ele alıyoruz. Şimdilik üç ay oldu ve çok güzel paylaşımlar gördük. Her ayın fotoğraflarını kurumsal Facebook sayfamıza ekliyoruz ve en fazla beğeni alanları da dergimize taşıyoruz." ■



"Sarı" teması için en fazla beğeni alan fotoğraf.
Baybars Saraçoğlu - Günbatımı



"Tatil" teması için en fazla beğeni alan fotoğraf.
Atilla Ekşi - Burgazada

“YTONG KİTABI” YAYINLANDI

Danışmanımız Nuri Ertokat tarafından kaleme alınan ve Ytong'un tarihçesinden üretim tekniklerine, ürün çeşit ve özelliklerinden kullanım alan ve yöntemlerine kadar tüm güncel bilgilerin yer aldığı “Ytong Kitabı”nın ilk tanıtımı ve imza gününü Pendik fabrikamızda yaptık.

Sirketimizin Danışmanı Mak. Y. Müh. Nuri Ertokat tarafından kaleme alınan ve Ytong gazbeton ürün-uygulama tekniğine dair ülkemizde yazılmış en kapsamlı bilgi kaynağı olan “Ytong Kitabı” geçtiğimiz günlerde yayınlandı.

Ytong'un tarihçesinden üretim tekniklerine, ürün çeşit ve özelliklerinden kullanım alan ve yöntemlerine kadar tüm güncel bilgilerin yer aldığı Ytong Kitabı'nda, yürürlükteki ilgili tüm standart ve yönetmelikler hakkında da detaylı bilgiler sunuluyor.

Kitabın ilk tanıtımı ve imza gününü ise 16 Eylül günü Pendik fabrikamızda gerçekleştirdik.



NURİ ERTOKAT: “KİTABI UYUMLU BİR EKİP ÇALIŞMASIYLA HAZIRLADIK”

“Ytong üretimi, ileri teknoloji gerektiren bir süreç. Ortaya çıkan ürünlerin hepsinde yapı sektörü için birçok fayda bulunuyor. Bunları kullanıcılara anlatabilmek için ise teknik birçok dokümana ihtiyaç duyuluyordu. Bu teknik dokümanın hemen hemen hepsi de şirketimiz arşivlerinde güncel şekilde mevcuttu. Bu bilgilerin, hepimizin kolayca ulaşabilmesi için derlenip toplanması gerekiyordu. Biz bu kitapla bunu yaptık. ‘Biz’ diyorum, çünkü bu kitabın hazırlanmasının ardında uyumlu bir ekip çalışması var.”

“Kitabın yayınlanmasında çok ısrarcı davranan Lebriz Akdeniz’e, kitabın içindeki mimari detayların hazırlanmasında tüm ‘kapislerime’ rağmen isyan etmeyen Sibel Karali’ye, statik konulara ilişkin kararları verirken bana inatla karşı koyan Fahri Yalçın’a, yapı fiziği konularında gerek Türk Standartları gerekse yabancı standartları önümüze koyan Koray Uğurlu’ya ve kitaptaki fotoğrafların seçimine titizlikle yardımcı olan Onur Kaya’ya çok teşekkür ediyorum. Kitabı

YEM Yayın işbirliğiyle ortaya koyduk. Başta editörümüz Mesut Kaya ve tasarımcımız Umut Lomlu olmak üzere heyecanımızı hissederek, titizliğimize saygı ve sabırla yaklaşan, işimizi her aşamada kolaylaştıran tüm YEM (Yapı Endüstri Merkezi) Yayın ailesine de teşekkür etmek istiyorum.”

“Ytong’da geride bıraktığım uzun meslek yaşamımda kazandığım deneyimleri, bilgi ve birikimi bu güzel eser vasıtasıyla genç arkadaşlarla paylaşmış olmaktan mutluyum. Uzun yıllar birlikte çalışma fırsatı bulduğum değerli Fethi Hinginar’a da bu süreçte beni ve ekibimizi motive ettiği, yüreklendirdiği için minnettarım.”

“Bu kitap, artık ürünlerimiz hakkında bir şey söylerken, hepimizin ortak bir dil kullanmamıza yardımcı olmalı. ‘Hepimiz’ kelimesine Yetkili Satıcılarımızı da dahil ediyorum. Kitabımız çeşitli üniversitelerimizde yetişen mimar adaylarına, gazbeton dersi öğrencilerine de önemli bir referans olacağına inanıyorum.” ■



İKİNCİ 50 YIL VE YENİLENEN LOGOMUZ

LEBRİZ AKDENİZ

Türk Ytong İletişim ve Tanıtım Müdürü

Türk Ytong'un ikinci 50 yılına, logomuzu yenileyerek taze ve enerjik bir başlangıç yaptık.

Ytong'un yüksek marka bilinirliğine ve pozitif marka imajına yakışan tutarlı bir dokunuşla logomuzu kare formata taşıdık. Böylece hem global logoyla örtüşen, hem günün değişen iletişim araçları ve tasarım trendleri ile bağdaşan, hem de yenilikçi ve değişime inanan bakış açımızı yansıtan bir logo elde edildi.

Ytong'un bilinen güçlü sarı rengi ve yazı tipi korunarak sadece kare bir çerçevede ele alınması, logoyu daha modern bir görünüme ve hepsinin ötesinde kendini iyi ifade eden, markamızın kimliğiyle uyumlu ve kolay algılanabilen bir grafik formata kavuşturdu.

Yeni logo hepimiz için bir yenilenme ve değişim fırsatı oldu. Kartvizitten sunumlara, broşürlerden tüm reklamlara tüm kurumsal dokümanlar yenilendi.

Marka iletişiminin temel amacı, hedef kitlenin zihninde ön sıralarda bir yer edinebilmektir. Ytong logosunun, geçmişte olduğu gibi gelecekte de güçlü imajıyla zihinlerde üst sıradaki yerini koruyacağına eminiz.

Mayıs ayından bu yana kullanmakta olduğumuz yeni logonun, Ytong ailesinde güçlü biçimde sahiplenilmesi, her noktada titizlik ve dikkatle uygulanması, geçiş sürecini kolaylaştırdı. Bu birçok açıdan çok önemli; zira logo öncelikle müşteri ve hedef kitle ile ilk temasta önemli bir güce sahip. Logonun her platformda ve koşulda, bilinen tarzını ve görsel imajını koruyabilmesi, kalite ve güven duygusu sağlıyor. ■

Enerji verimliliğinin gücü
Dünyanın önde gelen gazbeton üreticisiyiz. Enerji verimli yapılar için referans noktasıyız ve müşterilerimizi bu yönde başarıya ulaştıracak çözümler sunuyoruz.



Sağduyu - Öngörü

Sektörümüzdeki temel zorlukları tespit edip, enerji verimliliği, ekoloji ve yenilik taleplerine kapsamlı ve sürdürülebilir cevaplar veriyoruz.

Güvenilirlik

Güvenilir bir tedarikçi olarak ürün ve hizmet kalitesi için sorumluluk alıyoruz.

Kolaylık

Hedefe odaklanarak ve büyük bir dikkatle, müşterilerimizin ihtiyaçlarını, temel süreçleri ve ürün uygulama işlemlerini kolaylaştırırız.

Zaman içinde logomuz

YTONG



YTONG

YTONG

YTONG

60-70'ler

80'ler

90'lar

2000'ler

2014 >

EROL ÖZTÜFENK İNŞAAT VE YAPI MALZEMELERİ

Bursa Yetkili Satıcımız olan Erol Öztüfenk İnş. Yapı Malz. Nak. San. ve Tic. Ltd. Şti., Ytong ürünleri dışında torbalı çimento, inşaat demiri, çelik hasır, tel, çivi, çatı ve yalıtım malzemeleri satışı yapıyor. Firma Bursa, Yalova, Sakarya, Balıkesir, Bilecik, Eskişehir, Uşak, Manisa, Çanakkale, Tekirdağ, Denizli ve Kütahya illerine de ürün sevkiyatı gerçekleştiriyor.

Sürdürülebilir iş modellerini hedefleyen Erol Öztüfenk İnşaat'ın Sahibi Erol Öztüfenk, Türk Ytong'un Onursal Başkanı Bülent Demiren'in tavsiyelerine uyararak önümüzdeki yıllarda Ytong Çatı Plağı, Ytong Isı Yalıtım Plağı ve U Blok gibi özel ürünlerin satışına yönelmeyi düşünüyor. Türk Ytong'un Yetkili Satıcısı olmanın çok sayıda avantajı bulunduğunu söyleyen Öztüfenk, Ytong'un piyasada iyi bilindiğini ve satış ekibinin bireysel ziyaretleri, düzenlenen toplantı ve seminerlerin bu anlamda çok faydalı olduğunu dile getiriyor.



Erol Öztüfenk İnşaat'ın Sahibi Erol Öztüfenk

Ytong ürünleri milyarlarca liralık enerji tasarrufu sağlıyor. Ürünlerin çevreci ve A1 sınıfı yanmaz özelliğe sahip olmasının da çok önemli olduğunu düşünüyorum. Ytong Çatı Plağı'nın çatılarda konforlu alanların yaratılmasına katkısı oldukça fazla. Deprem

bölgesinde bulunduğumuzu unutmamamız lazım. Ytong lento ürünleri bu anlamda da ciddi katkı sağlıyor. Ytong ürünlerinin önümüzdeki yıllarda bu özellikleri ile ciddi bir pazar payı yakalayacağına inanıyorum. Biz de firma olarak lento çeşitlerini stoklarımızda bulunduruyor ve müşterilerimize hızlı bir şekilde temin ediyoruz. Duvar bloğu pazarında da gazbeton her geçen gün payını artırıyor."

ÇÖZÜM ÜRETEN UZLAŞMACI BİR YAPIMIZ VAR

"Bölgemizde önemli satış faaliyetleri gerçekleştirerek büyümemizin önemli nedenleri var. Öncelikle her ürünü satan, geniş ürün gamı içinde boğulan bir yapı istemiyoruz. Belli ürünlerde uzmanlaşan, müşteri talep ve beklentilerine cevap verebilen bir firma olmayı hedefliyoruz. Mesela kum ve bims satışı yapmıyoruz. Bayiliğini yaptığımız firmalarla uyumlu çalışıyoruz, sorun üreten değil, çözüm üreten uzlaşmacı bir yapımız var. Bir diğer özelliğimiz de ödemelerimizi zamanında yapmaya özen göstermemiz." ■

Erol Öztüfenk,
Ytong Çatı Plağı ve
Isı Yalıtım Plağı
satışına ağırlık
verecek

RENGİ SARI MI?

Gazbeton almaya kararlı müşterilerin öncelikle "Rengi sarı mı?" sorusunu sorduklarını vurgulayan Öztüfenk, Ytong'la ilgili ise şu yorumları yapıyor: "Ytong ürün gamının geniş olması ve giderek artması, bizim için büyük bir avantaj. Ytong ürünlerinin enerji verimliliği sağlayan teknik özelliklerinin üstünlüğünü de göz ardı etmemek lazım.



N. METEHAN MÜLAYİM / BÖLGE SATIŞ ŞEFİ (BATI MARMARA)



Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nden 2006 yılında mezun olan Metehan Mülayim, Temmuz 2008'de Batı Marmara Satış Müdürlüğümüzde Bölge Satış Sorumlusu olarak ailemize katıldı. 2011 yılında Trakya Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nde Yüksek Lisans eğitimini tamamlayan Mülayim, 2012 yılından bu yana Bölge Satış Şefi olarak Batı Marmara Bölgesi'nde ürünlerimizin satışı, pazarlama aktiviteleri ve mevcut pazarın geliştirilmesinden sorumlu. Evli ve bir çocuk babası olan Mülayim, baba olmadan önce basketbol, masa tenisi ve bilardo gibi sporlarda iddialı bir oyuncuymuş fakat artık baba olduktan sonraki tüm boş zamanını oğlu Kivanç ile geçirmeyi tercih ediyor. ■

DENİZ ERDOĞAN / SİPARİŞ YÖNETİM SORUMLUSU



2000 yılında Kocaeli Üniversitesi Kimya Bölümü'nden mezun olan Deniz Erdoğan, 2012 yılında da Anadolu Üniversitesi İşletme Fakültesi'ni bitirdi. 2008 yılından itibaren firmamızın Ticaret Servisi'nde Sipariş Yönetim Sorumlusu olarak çalışıyor. Trakya Fabrikası'ndan gidecek olan siparişlerin sevkiyat programlarını yaparak, gerekli olan malzemeleri üretim departmanı ile günlük olarak paylaşıyor. İşini severek yapmasının en büyük nedeninin uyumlu ve güler yüzlü çalışma arkadaşları olduğunu belirten Erdoğan, iş dışındaki zamanını ise çoğunlukla 7 yaşındaki oğluyla birlikte bisiklete binerek, yüzerek, doğa yürüyüşleri yaparak ve film izleyerek geçiriyor. ■

H. GÜRKAN AKTUĞ / HAMMADDE VE ÜRETİM ŞEFİ (ANTALYA FABRİKASI)



Gazi Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü mezunu olan H. Gürkan Aktuğ, Haziran 2009 yılında Ytong ailesine katıldı. 2010 yılından bu yana Antalya Fabrikası Hammaddeler ve Üretim Şefliği görevini yürüten Aktuğ'un ana görevi ve sorumluluğu, üretim için gerekli hammaddelerin temini, Ytong örgü tutkalı, Ytong blok ve donatılı üretiminin verimli bir şekilde devam etmesini sağlamak. İş dışında seyahat etmeyi, spor yapmayı, balık tutmayı, müzik dinlemeyi, tekne ve motor ile gezmeyi seven Aktuğ ayrıca ailesi ve 11 yaşındaki kızı Yağmur ile vakit geçirmekten de büyük keyif alıyor. ■

Estetik, ekonomi ve güven aynı çatı altında!



Her çatıya uyan çözüm: Ytong Çatı Plağı

Ytong Çatı Plağı, tek ürünle çatılara yangın emniyeti, ses ve yüksek ısı yalıtımı, uzun ömürlülük, taşıyıcılık ve difüzyona açık olma gibi birçok farklı özellik katar. Montaja hazır olan Ytong Çatı Plağı her çatıya kolaylıkla uygulanabilir. Ytong ile çatı katlarını unutulan değil, yaşanılan alanlara dönüştürün.

www.ytong.com.tr

YTONG