

**YTONG®**

# aktüel



*Mutlu yıllar!..*

12.2007 | 9

üç ayda bir yayımlanır.

## HAM MADDEDEN YAŞAM KALİTESİNE EKOLOJİ

**YTONG Fotoğraf Yarışması ve  
Ekonomik Konut Yarışması Sonuçlandı**

**Isı Yalıtımı ve Enerji Tasarrufunda  
Yanlış Uygulamalar**

Fotoğraf: YTONG Bilecik Tesisi İnşaatı

<b>Makale</b> .....	4
• Hammaddeden yaşam kalitesine ekoloji	
<b>Röportaj</b> .....	6
• Mimar Şeref Kesgün	
<b>Gündem</b> .....	7,8,9,10
• YTONG'dan üniversitelere destek	
• Üniversite-Sanayi buluşması	
• Geleceğin mimar ve mühendisleri YTONG'la tanışıyor	
• Minik ellerden büyük alkışlar	
• Yangın eğitimi	
• 2007 Uluslararası Deprem Sempozyumu yapıldı	
• Çukuryurt öğrencileri Trakya Fabrikası'nda	
• YTONG Yetkili Satıcıları Çanakkale'de buluştu	
• Antalya'da örgü tutkalına CE belgesi	
• %10 enerji tasarrufu	
• 2007 YTONG Tanıtım ve Eğitim Seminerleri tamamlandı	
• Antalya YTONG Yapex Fuarı'nda	
• Dumankaya'dan YTONG'a başarı plaketi	
• Jan Buck-Ermen şantiyeleri gezdi	
• Trakya YTONG'a ziyaret	
<b>Bizden haberler:</b> .....	11
• Zamanında, düzgün ve hasarsız yüklemek!	
• Sosyal ve İdari İşler	
• Yeni katılanlar	
<b>Gündem (Devam)</b> .....	12
• Bilecik Tesisleri'nin inşaat işleri hızla ilerliyor.	
• Haydi spora!	
<b>Proje</b> .....	12
• İstinye Park yeni bir soluk	
<b>Isı yalıtımı</b> .....	13
• Isı yalıtımı ve enerji tasarrufunda yanlış uygulamalar	
<b>Yarışma</b> .....	14,15
• YTONG Fotoğraf Yarışmaları geleneksel hale gelecek	
• Ekonomik Konut Yarışması sonuçlandı	
• Ödüllü bulmaca	
<b>2007 yılı kıdem listesi</b> .....	16



#### 4 Hammaddeden yaşam kalitesine ekoloji



#### 9 YTONG Yetkili Satıcıları Çanakkale'de buluştu



#### 14 YTONG Fotoğraf Yarışması sonuçlandı



Nabi Özdemir Genel Müdür

### Sevgili Ytong Ailesi, Değerli Ytong Dostları,

2007'yi tamamlamak üzereyiz. Ytong bu yılı da çok başarılı bir şekilde bitiriyor.

Geride bırakmaya hazırlandığımız 2007'de öne çıkan bazı gelişmelere değinmek istiyorum;

Birincisi, tamamlandığında "Dünyanın En Büyük Ytong Tesisi" unvanına sahip olacak ve şirketimizi dünya Ytong üretimi sıralamasında 2. sıraya taşıyacak olan Bilecik Fabrikamızın temelini atılmasıydı. İnşaatı tüm hızıyla devam eden tesisin 2008 yılında gerçekleşecek olan açılışında bu büyük gururu ve mutluluğu hep birlikte yaşamak arzusundayız.

2007 yılına dair söz edilmesi gereken bir diğer önemli konu, Trakya ve Antalya fabrikalarımızdaki kapasite artış yatırımlarının tamamlanması ve Antalya fabrikamızda tutkal üretim tesisimizin faaliyete geçirilmesidir.

Ytong olarak 2007 yılında düzenlediğimiz yarışmalarla, eğitime ve sektöre verdiğimiz destek ile sosyal sorumluluk çalışmalarımızla da öncü olduk.

Sonuç olarak; 2007'yi bütçe hedeflerimize uygun biçimde 730 bin m<sup>3</sup> üretim ve rekor satışla kapatıyoruz. Bu sonuçlara ulaşmamızı sağlayan ortaklarımıza, tüm çalışanlarımıza, müşterilerimize, yetkili satıcılarımıza ve iş ortaklarımıza teşekkür ederiz.

Başarılarımızdan gurur duymakla birlikte, daha büyük rekorlar ve başarılar için daha fazla gayret göstermeye devam etmeliyiz.

2008'de hedefimiz fabrikalarımızda toplam 1 milyon m<sup>3</sup> Ytong üretip satmaktır.

Değerli dostlar, 44. kuruluş yılımızı kutlamaya hazırlandığımız şu günlerde Ytong'u kuran ve bugün bulunduğu noktaya taşınmasında emeği geçen herkesi bir kez daha şükranla anmak istiyorum.

Tüm Ytong dostlarının kurban bayramını ve yeni yılını kutluyor, 2008 yılının ülkemiz, ortaklarımız, şirketimiz, çalışanlarımız, iş ortaklarımız ve aileleri için sağlık, mutluluk ve bol kazanç getirmesini diliyorum.

Saygı ve sevgilerimle.

**YTONG Aktüel** Türk YTONG San. A.Ş.'nin ücretsiz yayınıdır. | Yayın Kurulu: **Nabi Özdemir, Lebriz Akdeniz, Melis Akçin** | Fotoğraflar: **Ulaş Altuner** | Yayına Hazırlayan: **Ceteris Paribus Reklam ve İlet. Hiz.**  
Basım: **Hanlar Matbaası** | Yazışma Adresi: **Türk YTONG Sanayi A.Ş. Pendik 34899 İstanbul**  
Tel: **(0216) 396 66 00** Faks: **(0216) 396 19 61** E-mail: **bilgi@ytong.com.tr www.ytong.com.tr**



# Hammaddeden yaşam kalitesine ekoloji

İnşaatta ekoloji, sadece yapıların enerji harcamalarını azaltmak için aldığımız önlemlerle sınırlı değil. Bu noktada şu soruyu sormakta fayda var: Kullandığımız yapı malzemelerinin üretiminde, uygulanmasında ve hatta kullanımından sonra geri dönüşümünde doğa ve insan sağlığına dolaylı ya da doğrudan bir zararı var mı? İster yeni, ister eski olsun, her bina doğanın dengesini etkiler. Gelecek nesiller için, doğaya inşaatlar ve yaşam yoluyla oluşturduğumuz yükleri önlemeli ya da en azından mümkün olduğu kadar düşük tutmalıyız.

**Derleyen:**  
**İnş. Müh. Lebriz Akdeniz**  
**Reklam ve Tanıtma Müdürü**

## Çevreyi önemsiyoruz, ekolojik bilançomuzla gurur duyuyoruz

Bugünün konut tüketicileri, doğayla uyum içinde yaşamak istiyorlar. Bu aslında ancak inşaat malzemesi ekolojik ise mümkündür. "İnşaat malzemelerinin çevre duyarlılığı" ise oldukça karmaşık bir konudur. Bu konuda ancak bütün veri ve faktörlerin karşılaştırılmasıyla objektif bir karar verilmesi mümkündür. İşte bu amaçla, "Enerji Tasarrufu ve Ekoloji" konusunun çokça tartışıldığı bu günlerde YTONG olarak ürünümüze ilişkin ayrıntılı bir ekolojik bilanço hazırladık. Bu, hammadde kazanımından inşaat malzemesi üretimine, malzemenin işlenmesinden binanın kullanımına, yıkılan bir binanın tasfiyesine, nakliyeden enerji tüketimine, uygulama sırasındaki sağlık risklerine kadar tüm detayları içeren bir bilançodur: "Her aşamada çevreye karşı hassas ve bilinçle yaklaşan bir inşaat konseptidir."

YTONG ekolojik yapı malzemesine tartışmasız en iyi örnektir: Çünkü akıllıca ve en başından itibaren ekolojik olarak tasarlanmıştır. YTONG'da ekoloji, hammadde hazırlığı ile başlar ve her aşamada devam eder. Bu, özellikle



insanlar binada yaşamaya başladığında belirginleşir: Enerji tüketimi ne kadar düşük olursa, çevreye verilen zarar da o kadar az olur.

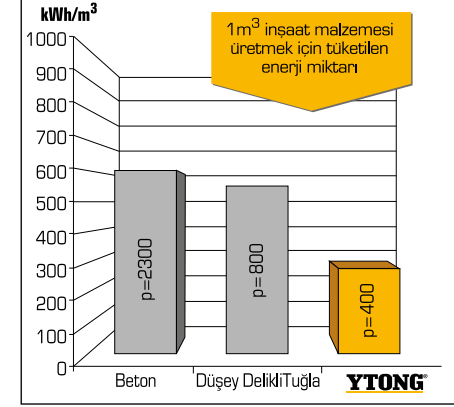
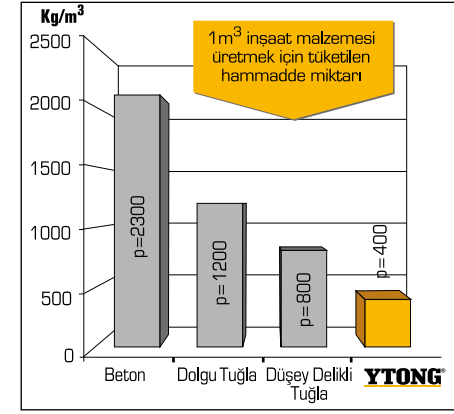
Bu nedenle yalnızca yapı iç ortamında sağladığı konfor nedeni ile değil, aynı zamanda inşaat malzemesi olarak YTONG kullanma kararının, çevremize karşı büyük bir sorumluluk olduğundan da bahsetmekte fayda vardır.

**Hammadde tüketiminde tasarruflu** YTONG'un başlıca hammaddeleri kum, kireç ve sudur. Bunlar tümüyle doğal hammaddelerdir, yer kabuğunun büyük bir bölümünü oluştururlar ve neredeyse tükenmez kaynağa sahiptirler. YTONG bu hammaddeleri çevreyi koruyarak çıkarır ve işler. Bunu yaparken doğanın dengesine asla zarar vermez. Bu hammaddelerin tükenmesi neredeyse imkansız olduğu halde, bunların tasarruflu kullanılması üretimin birincil önceliğidir. Örneğin 1 m<sup>3</sup> hammaddeden yaklaşık 5 m<sup>3</sup> YTONG üretilmektedir. YTONG, benzer inşaat malzemelerine göre daha az enerji gerektiren kapalı bir döngü içerisinde üretilir. Örneğin üretimde kullanılan su buharının %85'i bir

defadan fazla kullanılır. Bu işlemde kullanılmayan enerji ise ısıtma amaçlı olarak kullanılır. 1 m<sup>3</sup> YTONG duvar bloğu üretmek için yalnızca 279 kWh enerjiye ihtiyaç vardır.



1 m<sup>3</sup> YTONG duvar bloğu üretmek için yalnızca 279 kWh enerjiye ihtiyaç var.



## YTONG'un ekolojik bilançosu

Neredeyse tükenmez miktarda bulunan, çevreye zarar vermeden elde edilen doğal hammaddeler.

Zararlı madde içermeyen ve enerji tasarrufu öncelikli üretim.

Firesiz ve hızlı uygulama imkanı.

Düşük miktarda, rahatça yeniden değerlendirilebilen atık.

Yüksek ısıtma enerjisi tasarrufu, dolayısıyla CO<sub>2</sub> emisyonlarında ciddi düşüş.

Kalıcı, uzun ömürlü yapı ve yaşam kalitesi.

Kolay geri dönüşüm ve yeniden değerlendirme imkanı.

## Düşük enerji ihtiyacı, CO<sub>2</sub> emisyonlarını azaltır

Yapay CO<sub>2</sub> emisyonlarının üçte biri, fosil yakıtların ısıtılmasından kaynaklanmaktadır. Bunun global iklim değişimleri üzerindeki olumsuz etkisini inkar etmek artık imkansızdır. Bir yapı malzemesi, yapıdaki kullanımı ile enerji tasarrufu sağlayarak CO<sub>2</sub> salınımını azaltmaya katkı sağlayabilir. Peki bu malzemenin üretiminde, nakliyesinde, uygulanmasında tüketilen enerji ve CO<sub>2</sub> salınım miktarı ne kadardır?

Konvansiyonel inşaat malzemelerinin 1 m<sup>3</sup> üretimi için gerekli hammadde ve enerji miktarları ile buna bağlı oluşan CO<sub>2</sub> salınım miktarı birim YTONG malzemesi üretiminin çok üzerindedir.

YTONG yapının duvarlarında **tek katmanlı** kullanılarak, yönetmeliğin öngördüğü ısı yalıtımı değerlerini sunabilmektedir. Bunu sağlayan, bünyesindeki milyonlarca gözenek için hapsedilmiş durgun havadır. Durgun hava, düşük ısı iletkenliği nedeniyle en iyi ısı yalıtıcılarından biridir. Sahip olduğu bu olağanüstü ısı yalıtım değeri nedeniyle uygun kalınlıklar tercih edilerek "ısı yalıtımı" amaçlı olarak kullanılacak bir inşaat malzemesidir. Kullanıldığı binalarda enerji tüketimini ve ısıtma maliyetlerini düşürür, çevreyi korur. Aynı zamanda hafif bir malzeme olması, nakliye sırasında tüketilen yakıt miktarı ve buna bağlı CO<sub>2</sub> salınımını azaltarak bir avantaja dönüşür.

## Nefes alan duvarlar, sağlıklı iç ortamlar

Bir evin iç ortamının sağlıklı olması birçok faktöre bağlıdır. Binalardaki şikayetler, bu faktörlerin insan sağlığına uygun biçimde oluşturulmamasından kaynaklanmaktadır. Bir örnekle açıklamak gerekirse; günümüzde pek çok kişi duvar ve camlarındaki nem ve rutubetten şikayetçi oluyor. Bunun sebebi, sentetik yani mineral olmayan malzemelerle çepçevre sarılan dış cephelerdir. Bu tip binaların duvarları doğal difüzyona, yani binanın nefes almasına olanak tanımaz. YTONG, mineral esaslı ve doğal olarak difüzyona açık bir inşaat malzemesidir. Su buharını ve nemi doğal yoldan dış ortama iletir ve bu sorunlar

asla yaşanmaz. YTONG'la inşa edilen bir bina, duvar örümünde kullanılan ince örgü tutkalı sayesinde en başından itibaren daha az **yapısal nem** sahiptir ve dolayısıyla çok daha çabuk kurur. Ayrıca kapalı gözenekli yapısı nedeniyle su ya da nem tutma özelliği yoktur. Bu nedenle iç ortamda oluşan nem dışarı verilir. Bu sayede oda iç ortamı doğal yoldan konfor düzeyine ulaşır. Gözenekli, masif, homojen bir inşaat malzemesi olarak "dahili bir yalıtıma" sahiptir, yani iyi bir ses yalıtımı sunar. Ses yalıtımıyla ilgili beklentiler, sesli ve sessiz odalar arasında, 15,0 cm kalınlıkta YTONG bölme duvarıyla bile yerine getirilebilir.

## İnşaattan önce, inşaat sırasında ve sonrasında çevreyi korumak

YTONG'da, atık ve tasfiye sorunlarının en başından itibaren hiç ortaya çıkmamasına ayrı bir özen gösterilir. Üretimde kapalı su, buhar ve katı hammadde döngüleri kullanılmaktadır. Örneğin katılaşmamış üretim artıkları tekrar üretim döngüsüne sokulmaktadır. Bu şekilde atık çıkması önlenir ve hammaddeden tasarruf edilmiş olur. Katılaştırma malzemesi ise yeniden değerlendirme tesislerinde granül hale getirilerek üretime döner.

Şantiye atıkları da yeniden değerlendirilir. YTONG bloklarının şantiyelerde uygulanmasında yalnızca %1-2 oranında atık kalır. Bunlar da şantiyede dolgu malzemesi olarak değerlendirilir. YTONG kesilerek işlenebilen bir malzeme olduğundan her bir parçası çok küçük boyutlarda dahi değerlendirilebilmektedir. Bu aynı zamanda temiz ve verimli bir şantiye çalışmasına olanak sağlar. Nakliye için kullanılan ahşap paletler şantiyelerden geri alınır ve tekrar kullanılır. Ambalaj malzemelerinin toplanması ve geri kazanımı sorumluluğu konusunda ise Çevre Koruma ve Ambalaj Atıkları Değerlendirme Vakfı - ÇEVKO ile işbirliği yapıyoruz.

**"Çevre Dostu Binalar Derneği"nin kurucu üyesiyiz** YTONG'un kalite sistemi, ürün kalitesi ve üretim şartlarının Avrupa Birliği'nin öngördüğü çevre ve insan sağlığı kriterlerine uygunluğu; CE (Conformite Européenne) belgesi ile de onaylanmıştır. İstanbul - Pendik, Tekirdağ-Saray, Gaziantep ve Antalya'da kurulu tüm fabrikalarımızda üretilmekte olan YTONG ürünleri, CE işaretini taşımaktadır. Ayrıca YTONG Avrupa'da "Çevre Dostu İnşaat Malzemesi İşareti"ni taşımakta olup, ülkemizde henüz kuruluş çalışmalarını devam eden **"Çevre Dostu Binalar Derneği"**nin de kurucu üyesidir.



## Yapı denetim firmalarını kapatmak çözüm değil: Binaları yıkacak mısınız?



Mimiyapı Mimarlık'ın Kozyatağı'ndaki ofisini ziyaret ederek firma sahibi Mimar Şeref Kesgün ile mimarlık, malzeme ve sektör hakkında görüştük.

### Aktüel: Neden YTONG?

**Şeref Kesgün:** Bu bir bakıma dostluk meselesi. YTONG ile 1987 yılında, Satış Sorumlusu Salih Düzyol vesilesiyle tanıştık ve dostluğumuz daha sonraları Tunç Bey (Aydiner) ile artarak devam etti. Özellikle vurgulamam gerekir ki, YTONG'un müşterilerine karşı çok sıcak bir yaklaşımı vardır. Piyasa dalgalanır, kriz olur, işler azalır yine de gelir hal hatırımızı sorarlar. Bizim YTONG markasını piyasadaki benzer rakiplerine karşın bu kadar benimsememizin ana sebebi bu sıcak dostluk ve yakın ilgidir. Malzeme ve hizmet kalitesini de gözardı etmemek gerekir. Malzeme teminindeki kolaylık, şantiyedeki uygulama kolaylığı ve hızı nedeni ile YTONG'u tercih ediyorum. Firmanın satış sonrası hizmet ve müşteri memnuniyetini önemsiyor olması da çok önemli bir tercih sebebi benim için.

### Aktüel: Projelerde mimarlar her geçen gün daha fazla ön plana çıkıyor diyebilir miyiz?

**Ş. Kesgün:** Türkiye'de mimarlık kavramı son 10 yıldır oturmaya, kıymeti anlaşılmaya, değer katan bir hizmet olarak algılanmaya başladı. Mimarlık hizmeti bir prosedür olmaktan çıkıp, çözüm ortağı olarak görülmeye başladı.

Malzeme seçiminden, uygulayıcı ekibe, uygulama detaylarının takibine kadar tüm hizmetler için mimardan destek alınıyor. Yer aldığımız işlerde "Proje Yürütücüsü" olarak tüm detaylarla tek tek ilgileniyoruz. Bunun kaliteye, özellikle uygulama kalitesine dönük çok ciddi katkıları var.

Buna karşılık bizim dışımızda ve aşılması uzun sürecek bazı konular da var. Örneğin Yapı Denetimi. Tüm taşıyıcı ve tamamlayıcı sistemleri denetlemek üzere kurulan bu sistem, maalesef iyi yürütülüyor. Yapı Denetim firmaları, sadece taşıyıcı sisteme bakıyorlar. Görülen aksaklıklar neticesinde birçok firma kapatıldı. Oysa 2863 Sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu'nda olduğu gibi sorumluluk tamamen müelliflerin üstüne yüklenmeli. Firmaların kapatılması yeterli değil. Onay verdikleri binayı yıkıyor musunuz? Hayır... Yapılan hatanın telafisi asla mümkün değil. Bu açıdan yatırımcının, yapı malzemesi firmalarının mimarlara ulaşması ve işbirliği yapması çok çok önemli.

### Aktüel: Yapı malzemelerinin teknolojisine göre uygulanması konusunda her şey yolunda mı?

**Ş. Kesgün:** Bu konuda da farklı uygulamalar var. Örneğin ben YTONG malzemesinin tek katmanlı olarak kullanılmasından yanayım, ancak piyasada sadece görsellik adına gerek olmadığı halde YTONG üstü kaplama isteniyor. Bu geçici bir trend ve bunu ülke olarak aşmamız gerekiyor.

### Aktüel: Son olarak projelerinizden bahsedermisiniz?

**Ş. Kesgün:** Bahçeşehir'de yapıyı devam eden ve geniş yankı uyandıran Spradon Evleri projemizin, 2. etabı 2008 yılında başlayacak. Bunun dışında 2008 yılının en büyük projesi olan İstanbul Finans Merkezi'nden bahsetmek gerekir. Ataşehir'de 130 bin metrekarelik arazi üzerine inşa edilecek gökdelenlere Ziraat Bankası, Halkbank, Vakıfbank, Merkez Bankası, BDDK ve SPK'nın Genel Müdürlükleri taşınacak. 2008 ve sonrası için çok yoğun projelerimiz var.



Şeref Kesgün, Tunç Aydın'ın 2008 projelerini anlatıyor.

## YTÜ Mimarlık'ta bir dersliğimiz var



YTÜ Mim. Fak. Dekanı Prof. Z. Görgülü katkılarından ötürü B. Demiren, N. Ertokat, S. Ergün'e teşekkür plaketi verirken

Yıldız Teknik Üniversitesi'nin Yıldız'daki merkez kampüsünde yer alan ve günümüzde Mimarlık Fakültesi binası olarak kullanılan yapının kesin olmamakla birlikte 1880'lerde II. Abdülhamid döneminde yapılmış olduğu tahmin ediliyor. Yüksek tavanları, büyük

pencereleri, geniş koridorları ile mimarlık öğrencilerine ilham veren bu tarihi yapı, yeni öğretim döneminde kavuştuğu modern donanım ve yenilenmiş yüzü ile kapılarını öğrencilere açtı. Yapının içi Belediye, mezunlar ve

özel sektör kuruluşlarının destekleri ile yenilendi. Bu sınıflardan birinin sponsorluğunu ise YTONG üstlendi. Çalışma YTÜ Mimarlık Bölümü mezunu olan Yetkili Satıcımız Sevgi Ergün'ün (Mimarca) yükleniciliği ile 1,5 ay gibi kısa bir sürede tamamlandı. Tavandan, zemine, duvardan, aydınlatmaya yenilenen derslikte geleceğin mimarları yetişecek. Derslikler 2 Kasım 2007'de düzenlenen törenle hizmete açıldı. Törende Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Zekai Görgülü, destekçilere teşekkür plaketi sundu. Törende Mimarlık Bölümünü ilk 3 derece ile bitiren başarılı mezunlara da geleneksel YTONG plaketi sunuldu.



## Üniversite-Sanayi buluşması

Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ) öğretim görevlileri ve mezunları, YTONG'un ev sahipliği yaptığı organizasyonda biraraya geldiler. YTONG Pendik Fabrikasını gezerek, üretim tekniği ve malzeme hakkında bilgi aldılar. Üniversite-Sanayi işbirliği çerçevesinde YTONG'un Pendik fabrikasında düzenlenen organizasyona, **YTÜ Rektörü Prof. Dr. Durul Ören**, üniversitenin Mühendislik-Mimarlık Fakülteleri Dekanları, Bölüm Başkanları ve Öğretim Görevlileri ile YTONG'da görev yapan YTÜ mezunları katıldılar.

"**Dünden Bugüne YTONG**" sergisinin gezilmesi ile başlayan etkinlik, açılış toplantısı ile devam etti. Toplantıda YTONG Yönetim Kur. Bşk. Bülent Demiren, YTONG Genel Müdürü Nabi Özdemir ve YTÜ Rektörü Prof. Dr. Durul Ören birer konuşma yaptılar. Bülent Demiren konuşmasında

Üniversite - Sanayi işbirliği çerçevesinde gerçekleştirilen toplantıya ev sahipliği yapmaktan duyduğu mutluluğu dile getirerek, YTONG'un Türkiye'de 40 yılı aşan serüveninin nasıl başladığını ve hangi süreçlerden geçerek bu noktaya ulaştığını anlattı. Genel Müdür Nabi Özdemir ise konuşmasında üretim teknikleri ve özellikleri hakkında bilgi verdi. **YTÜ Rektörü Prof. Dr. Durul Ören**, geziye katılmaktan duydukları mutluluğu dile getirerek organizasyonu gerçekleştiren YTONG yöneticilerine ve çalışanlarına teşekkür etti. YTONG'un enerji tasarrufuna olan katkılarına değinen Ören, "Enerji tasarrufunun giderek önem kazandığı bir dönemde, güvenli ve enerji tasarrufu sağlayan ürünleriyle tanıdığımız YTONG tarafından aldığımız bu davet ve buluşma nedeniyle mutluyuz" dedi. Katılımcılar toplantının ardından

düzenlenen fabrika gezisinde, YTONG üretim teknolojisi hakkında

ayrıntılı bilgi aldılar. Davet fabrikada yenilen öğle yemeği ile son buldu.



## Geleceğin mimar ve mühendisleri YTONG'la tanışıyor



Üniversite-Sanayi işbirliği çerçevesinde gerçekleştirilen YTONG Eğitim Seminerleri, üniversitelerin Mimarlık, İnşaat ve Makine Mühendisliği, Teknik Eğitim Fakülteleri gibi YTONG ürün ve uygulamalarıyla doğrudan ilgili olabilecek meslek gruplarına yönelik eğitim veren bölümlerinde gerçekleştiriliyor. Eğitim çalışmaları yalnızca üniversitelerde verilen seminerlerle sınırlı kalmıyor. Üniversitelerden gelen talepler üzerine fabrika gezileri ve

seminerler düzenlenerek öğrencilere YTONG ürünlerinin imalatını yerinde izleme ve bilgilendirme fırsatı da sunuluyor. Seminerlerde YTONG'un tarihçesi, ürün özellikleri, üretim aşamaları ve avantajları gibi konularda detaylı şekilde bilgilendirilen öğrenciler seminer sonrası bölümlerinde sorularla YTONG ile ilgili merak ettikleri konuları yetkili ağızlarından öğrenebiliyorlar. YTONG yıl içinde 13 seminer düzenledi.

## Minik ellerden büyük alkışlar



Öğrencilerimiz, AKM'de sahnelenen "Ali Baba Ve Kırk Haramiler" operasını izledi

**Y**TONG olarak Tekirdağ'ın Çukuryurt Köyü'nde bir okulumuz var. YTONG bu okulu inşa etmekle kalmadı, her yıl okulun sosyal donatılarını, imkanlarını, dersliklerini destekliyor. Okulun hemen yakınında yer alan Trakya YTONG Fabrikası yönetici ve çalışanları ise okul için gönüllü çalışıyorlar.

Ancak... 3 kadın var ki dokunuşlarıyla öğrencilerimizin hayatlarını, bakış açılarını değiştiriyorlar. Onlar her fırsatta çocuklarımızın, çağdaş Türkiye'nin çağdaş ve modern gençleri olmaları için emek, zaman ve sevgilerini veriyorlar. Bu 3 kişi Yönetim Krl. Başk. eşi Perihan Demiren, Genel Müd. eşi Müberra Özdemir ve Gen. Md. Yrd. eşi Serpil Sümer.

Onlar, eğitimin okul dışında da sürdürülmesine inanarak, öğrencilerimiz için kültür, eğitim



Soldan sağa: S. Sümer, M. Özdemir, P. Demiren

ve sanat içerikli aktivite ve geziler planlıyorlar. Örneğin Çukuryurt YTONG öğrencilerinin her yıl geleneksel olarak 23 Nisan'da Anıtkabir'i ziyaret etmeleri, onların çabaları ile gerçekleşiyor. Tüm bu etkinliklerde çocuklarla tek tek ilgileniyorlar. Çocuklar da onları çok seviyorlar. Son etkinlikleri geçtiğimiz Kasım ayında gerçekleşti. İstanbul'a düzenlenen gezide 40 minik öğrencimiz sanat ve kültürle buluştu. 5 öğretmenin de katıldığı gezide öğrencilerimiz Taksim AKM'de sahneye konulan "Ali Baba Ve Kırk Haramiler" adlı operayı izlediler. Böylece hayatlarının ilk ve unutulmaz sanat deneyimini yaşadılar. Okul Müdürü Hilmi Çeper, bu etkinliklerle öğrencilerin bilgi ve kültür hazinelerinin çok daha güçlendiğini söylüyor. Aynı gün Miniatürk, Sultan Ahmet Meydanı, İTÜ Bilişim Sergileri'ni de ziyaret eden öğrenciler buraları da hayranlık ve heyecanla gezdiler. Müberra Özdemir, eğitimin yalnızca okul ile sınırlı olmadığı bilinci içerisinde olan Türk YTONG'un, bu tür etkinliklere ve başarılı öğrencilere verilen burs uygulamasına devam edeceğini memnuniyetle ekliyor.



## Yangın eğitimi

**Y**TONG çalışanlarına yönelik düzenlenen "Yangın Eğitimi" 26 Eylül 2007 Çarşamba günü Pendik fabrikasında verildi. Söndürme cihazlarının teorik anlatımının ardından yangın söndürme cihazlarının yangın anında kullanımını gösteren sunumun yapıldığı eğitim, uygulamalı yangın tatbikatı ile sona erdi.

## Çukuryurt öğrencileri Trakya Fabrikası'nda

**T**ürk YTONG Çukuryurt İlköğretim Okulu 8. sınıf öğrencileri YTONG Trakya Fabrikası'na gezdiler. Okul Müdürü Hilmi Çeper ve Sosyal Bilgiler öğretmeni Esin Ergüç beraberinde Tekirdağ'ın Saray ilçesinde bulunan YTONG fabrikasına gelen 28 öğrenci burada fabrika müdürü Enis Arın tarafından üretim, tesisler ve genel konularla ilgili bilgilendirildiler.



## 2007 Uluslararası Deprem Sempozyumu yapıldı

**B**u yıl ikincisi düzenlenen Uluslararası Deprem Sempozyumu, 22 - 24 Ekim tarihleri arasında Kocaeli Grand Yükseliş Otel'de gerçekleştirildi. Yurtiçi ve yurtdışından toplam 650 araştırmacı ile yerel halk ve öğrencilerden oluşan 400'e yakın kişi tarafından izlenen

sempozyumda 176 sözlü ve 49 poster sunum ile bilgi ve deneyimler paylaşıldı. Sempozyumla eş zamanlı olarak gerçekleştirilen ve yerli ve yabancı birçok kurum ve kuruluşun katıldığı sergiye Türk YTONG da bir stand ile katıldı.

## YTONG Yetkili Satıcıları Çanakkale'de buluştu



**37.** YTONG Yetkili Satıcılar Toplantısı, Türk YTONG ve Antalya YTONG Yetkili Satıcılarının katılımıyla 16-18 Kasım 2007 tarihlerinde Çanakkale'de gerçekleştirildi. Çanakkale Kolin

Hotel'de gerçekleştirilen toplantıda, YTONG Şirketlerinin Yönetim Kurulu Üyeleri ve yöneticileri ile YTONG Yetkili Satıcıları 2007 yılını analiz ederek 2008 yılı programını görüştüler.



## Antalya'da örgü tutkalına CE belgesi

**U**luslararası onaylı kuruluş Brandenburg Teknik Üniversitesi, Cottbus (BTU) tarafından Antalya fabrikamızda yapılan tetkik ve değerlendirme çalışmaları sonucu, Antalya'da üretimine Eylül ayında başlanan YTONG Örgü Tutkalı, Avrupa Birliği direktiflerine uygun olarak, canlılar ve çevre için sağlıklı, güvenilir ve emniyetle kullanılabilirliğini belirten CE (Conformite Européenne) belgesini

almaya ve CE işareti taşımaya hak kazandı. Ayrıca, CE markası kapsamında her yıl tekrarlanan tetkik çalışmaları 17-22 Eylül 2007 tarihleri arasında dört YTONG fabrikasında gerçekleştirildi. Tetkikler sonucunda YTONG ürünlerinin ilgili Avrupa standartları şartlarına uygunluğu bir kez daha tescil edildi ve CE sertifikasının devamına karar verildi.

Türk YTONG Genel Müdürü Nabi Özdemir toplantının açılış oturumunda; 2007 yılının ekonomik gelişmelerine ve inşaat sektörünün durumuna ilişkin bir değerlendirme yaparak, inşaatı devam eden Bilecik YTONG Fabrikası ve ileriye dönük yatırım planlarıyla ilgili bilgi verdi. Nabi Özdemir ayrıca 2007 yılında gerçekleştirilen kapasite artışı ve ek yatırım çalışmalarına da değindi. Satış ve Pazarlamadan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Serdar Ünsal ise 2007 yılında inşaat sektörünün büyüme hızı ve YTONG satışları ile ilgili bir değerlendirme yaparak 2008 yılına dair beklentilere değindi. Toplantıda ayrıca yetkili satıcı başarı ödülleri de sahiplerini buldu. Buna göre; Marmara Bölgesi'nde "En Çok Malzeme Satışı Ödülü" Ayçoka İnşaat'a ; "En Çok Donatılı Malzeme Satışı" ödülü Besis Yapı'ya;

"En Çok Alsecco İç Sıva Satışı" ödülü Özkan İnşaat'a; "En Çok Alsecco ED1 Dış Sıva Satışı Ödülü" Erfa Yapı Malzemeleri'ne ; "En Yüksek Pazar Payına Sahip Yetkili Satıcı Ödülü" Bolu Sem Yapı'ya ; "Pazar Payını Bir Önceki Yıla Göre En Fazla Artıran Yetkili Satıcı Ödülü" Türkün Yapı'ya ; "En İyi Satış Tahmini Ödülü" Marmara Yalıtım'a; "Çalışmalarını En İyi Raporlayan Yetkili Satıcı Ödülü" Besis Yapı'ya verildi.

Antalya Bölgesi için verilen ödülde ise; "En Çok Malzeme Satışı Ödülü" Orjin Yapı; "En Yüksek Pazar Payına Sahip Yetkili Satıcı Ödülü" Şahanlar İnşaat; "Pazar Payını Bir Önceki Yıla Göre En Fazla Artıran Yetkili Satıcı Ödülü" Gülmezler Ticaret ve "En İyi Satış Tahmini Ödülü" Konurlar İnşaat'ın oldu. Toplantı 18 Kasım Pazar günü düzenlenen Gelibolu gezisiyle son buldu.



## %10 enerji tasarrufu

**T**rakya YTONG Fabrikası'nda, üretimde kullanılan buharın verimliliğini artıracak "Buhar Aküleri Yatırımı" ve otomasyon çalışmaları

tamamlanarak işletmeye alındı. Buhar aküleri üretimde yıllık % 10 enerji tasarrufu sağlayacak.



## Jan Buck-Emden şantiyeleri gezdi

Xella Int. Yönetim Kurulu Başkanı Jan Buck-Emden ve YTONG yöneticilerinden oluşan beraberindeki heyet, 18 Eylül 2007 tarihinde YTONG şantiyelerini ziyaret ederek uygulamaları yerinde izledi. Özellikle

donatılı ürünlerin kullanıldığı şantiyeler ile mineral esaslı ısı yalıtım plağı Multipor'un uygulandığı Fulya'daki Erhan Gedikbaşı İÖÖ şantiyelerini gezen Emden, Türkiye'deki özenli uygulamaların örnek teşkil ettiğini belirtti.



## Antalya YTONG Yapex Fuarı'ndaydı

Antalya YTONG, 25 – 28 Ekim 2007 tarihlerinde düzenlenen Uluslararası Antalya Baucon Yapex Fuarı'na katıldı. 2007 YTONG Stand Yarışması'nda ödül kazanan tasarımın uygulandığı standda, YTONG, Alsecco Hazır Sıva ürünleri ile ısı yalıtım plağı Multipor'un tanıtımı yapıldı.

Uluslararası yapı dünyasından da yakından takip edilen ve bu yıl 15.'si düzenlenen fuarda, 2007 YTONG Fotoğraf Yarışması'nın sergisi de yer aldı. Fuar süresince yapılan yarışma ve aktivitelerde ziyaretçilere çeşitli hediyeler dağıtıldı.



## 2007 YTONG Tanıtım ve Eğitim Seminerleri tamamlandı

YTONG'un ülke genelinde inşaat sektöründeki çeşitli meslek gruplarına yönelik olarak gerçekleştirdiği tanıtım ve eğitim seminerleri 2007 yılı programı tamamlandı. Her yıl yaygın biçimde düzenlenen ve geleneksel hale gelen tanıtım seminerleri, YTONG ürünlerini ve faaliyetlerini, detaylı şekilde tanıtmak, ilgililerle doğrudan etkileşim kurarak, YTONG ile ilgili talep ve beklentileri saptamak gibi amaçlarla gerçekleştiriliyor.

Her yıl farklı il ve ilçelerde planlanan tanıtım seminerleri o bölgedeki mimar, mühendis ve uygulamacıların yanı sıra, meslek odaları, belediyeler ve ilgili devlet kuruluşlarının temsilcilerinin katılımıyla gerçekleşiyor. 2007 YTONG tanıtım seminerleri kapsamında Bilecik, Bozüyük, İzmit, Gölçük, Sakarya, Düzce, Eskişehir, Bursa, İstanbul Anadolu ve Avrupa Yakası, Silivri, Çerkezköy, Çorlu ve Edirne illerinde seminerler gerçekleştirildi.



## Dumankaya'dan YTONG'a başarı plaketi

Dumankaya İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş., 2007 yılında başarılı görülen tedarikçi ve taşeronlara plaket verdi. İlk kez yapılan bu değerlendirme kapsamında Türk

YTONG da bir plaketle ödüllendirildi. Plaket, YTONG Bölge Satış Müdürü Atilla Ekşi'ye, YTONG-Dumankaya işbirliğinin uzun yıllar devam etmesi dileğiyle sunuldu.



## Trakya YTONG'a ziyaret

Xella Baustoffe Bölge Direktörü Günter Schimscha ve Xella Orta Avrupa Satış Yöneticisi Jaroslav Bures 21 Kasım 2007 tarihinde Trakya fabrikamızı ziyaret etti. Türk YTONG yöneticileri ile yapılan toplantının ardından fabrika gezisi yapıldı. Jaroslav Bures gezi

sonrasında şeref defterine şunları yazdı: "YTONG kültürüne ve YTONG'un iyi bir isim yapmasına gösterdiğiniz özenden çok etkilendim. Kalpten gelen misafirperverliğinize teşekkür eder, tüm takıma gelecek için başarılar dilerim."



## Departman

## Zamanında, düzgün ve hasarsız yüklemek!



Soldan sağa: G. Erdem, Y. Sağlam, G. Özgencer, M. Atasever, A. Arıkan, E. Bulutlar

Ticaret Müdürlüğüne bağlı olarak çalışan Stok Planlama ve Sevkiyat Departmanı; Bölüm Şefi Yusuf Sağlam, sevkiyat memurları Metin Atasever ve Ali Ankan, Gökhan Erdem ve 3 saha elemanı ile toplam 7 kişiden oluşuyor. Çok yoğun bir çalışma temposuna sahip departman, sabah Ticaret Müdürlüğü'nden alınan sevkiyat programı ile güne başlıyor.

Bölüm, gün içinde üretim ve satış departmanları başta olmak üzere tüm birimlerle iletişim halinde bulunuyor. Günlük sevk programına göre yüklemeler yapılıyor; irsaliye ve faturalarla birlikte kamyonlar, karayolları tonaj yasasına uygun olarak şantiyelere doğru yola çıkıyor.

## Müşteri memnuniyeti ilk şart

Malzemeler şantiyeye ulaştıktan sonra da müşterilere verilen destek sürüyor. Malzemenin şantiyeye sorunsuz indirilmesi konusunda müşterilere destek veriliyor. "Hız"ın işlerindeki en önemli konulardan biri olduğunu vurgulayan Sevkiyat Şefi Yusuf Sağlam, "YTONG'un kuruluş yıllarında, malzemeler kamyonlara, çalışanların el emeğiyle tek tek yükleniyordu. İyi bir planlama, güçlü altyapı ve eğitilmiş forklift operatörlerimiz sayesinde günde ortalama 1.500 m<sup>3</sup> sevkiyat yapabiliyoruz. YTONG'un kuruluşundan bu yana en büyük sevkiyatı 2007'de gerçekleştirdik; 730 bin m<sup>3</sup>. Amacımız 2008'de Bilecik fabrikasının da açılması ile birlikte yılda 1 milyon m<sup>3</sup> sevketmek!" diyor. Üretimden gelen donatılı malzemeleri sevk etmeye hazır hale getirmek, varsa eksik malzemelerin tekrar üretilmesini planlamak, müşterinin isteğine bağlı olarak kesim ve onarım işlemleri için malzemenin Kuru Kesme ve Yeniden Değerlendirme Ünitesi'ne yönlendirilmesi, ahşap paletlerin takibi, geri dönüşümü ve bunların tamir edilmesi de bu departmanın sorumluluğunda. Zaman zaman 24 saati bulan mesai süresiyle görevini eksiksiz yapmaya çalışan departmanın tek hedefi var: Zamanında, düzgün ve hasarsız yüklemek!

## Sosyal yaşam onlara emanet

YTONG fabrikalarındaki sosyal ihtiyaçlara, genel işleyiş ve düzene ilişkin tüm talepleri çok iyi biçimde düzenleyip, organize eden bir departman var: Sosyal ve İdari İşler Bölümü. Bölüm Şefi Ergün Saraçoğlu 2 yıldır departmanın başında görev yapıyor. "Amacımız sorun çıkmadan önlemimizi almak" diyerek sözlerine başlayan Saraçoğlu şirketteki genel düzenin korunmasından sorumlu olduklarını belirtiyor. Fabrikanın güvenliğinin sağlanması, güvenlik sisteminin takibi, bahçe düzenlemesi

ile tüm yemek ve içecek hizmetleri bu departmanın sorumluluk alanında. YTONG araç filosunun bakım, onarım ve yenilenme işleri, şoförlerin sevk ve idaresi, personel vb. servislerinin düzenlenmesi, santralin işleyişi, şirket arşivinin düzenlenmesi gibi önemli konularda da aksaksız olarak çalışmalarını yürüten departman; yerel idari kuruluşlarla ilişkiler ve işçi sendikası ile iletişim konularında çalışıyor.

Soldan sağa: Binali Bozoklu, Metehan Altun, Ahmet Yolcu, Meryem Ungay, Ergün Saraçoğlu



## Yeni katılanlar

### Orhan Yavuz Osmanoğlu Şantiye Mühendisi

1981 doğumlu Orhan Yavuz Osmanoğlu, 2007 yılında Niğde Üniversitesi İnşaat Müh. bölümünde lisans eğitimini tamamladı. Profesyonel meslek hayatına YTONG'da başlayan Osmanoğlu, Ağustos 2007'den beri Bilecik Fabrikası'nda Şantiye Mühendisi olarak görev yapıyor.



### Ekrem Çavuşoğlu Doğu Marmara Bölge Satış Sorumlusu

1976 doğumlu Ekrem Çavuşoğlu, 1994 yılında Sakarya Üniv. İnşaat Müh. bölümünden mezun oldu. Çavuşoğlu, 1998 yılından itibaren farklı firmalarda Saha Mühendisi, Dış Ticaret ve Satış Müdürü olarak deneyim kazandı. Ekim 2007 tarihi itibarıyla Türk YTONG'da Doğu Mar. Bölge Satış Sorumlusu olarak görev yapıyor.



### Ahmet Toker Donatılı Satış Sorumlusu

1980 doğumlu Ahmet Toker, 2002 yılında Dokuz Eylül Üniv. İnşaat Müh. bölümünde lisans, 2007 yılında İTÜ İnşaat Müh. Anabilim Dalı, Deprem Mühendisliği programında Yüksek Lisans eğitimini tamamladı. 2003 yılından itibaren farklı firmalarda Kontrol ve Saha Mühendisi olarak deneyim kazanan Toker, Eylül 2007 tarihinde Donatılı Satış Sorumlusu olarak göreve başladı.



## Haydi spora!

Türk YTONG; Sosyal Sorumluluk çalışmaları kapsamında, Çukuryurt Türk YTONG İlköğretim Okulu'na sağladığı katkılara her geçen gün bir yenisini ekliyor. Yeni öğrenim döneminde okulun arka tarafında bulunan yaklaşık 1 dönümlük araziye çok amaçlı spor ve oyun sahası inşa edilerek, öğrencilerin kullanımına sunuldu. Yaklaşık 40 bin YTL'ye mal olan ve özel zemini ile Saray ilçesinde sadece 1 okulda bulunan bu kapsamlı spor sahasının açılışı 27 Eylül 2007 tarihinde Saray Kaymakamı Yaşar Karadeniz, Türk YTONG Yön. Krl. Başk. Bülent

Demiren, İlçe Millî Eğitim Müd. Kemal Aydoğan, Trakya YTONG Fab. Müd. Enis Arın, Okul Müd. Hilmi Çeper, öğretmen ve öğrencilerin katılımı ile yapıldı. Açılısta Bülent Demiren'in beraberinde getirdiği ve öğrencilere hediye ettiği basketbol ve voleybol topları öğrencileri çok sevindirdi. Yeni potalara ilk basketler Saray Kaymakamı Yaşar Karadeniz, Bülent Demiren ve Kemal Aydoğan tarafından atıldı. Bülent Demiren yaptığı kısa konuşmada Atatürk gençliğinin yetişmesinde Millî Eğitime katkılarının devam edeceğini bildirdi.



Potaya ilk basket başkanımızdan

## Bilecik Tesisleri'nin inşaat işleri hızla ilerliyor

Geçtiğimiz Mayıs ayında temeli atılan ve 2008'de faaliyete geçmesi planlanan Bilecik YTONG Tesisleri inşaat işleri son hızla ilerliyor. Taşıyıcı sisteminin montajı tamamlanan fabrikanın dış duvar ve çatı montajları devam ediyor.

Toplam 9.200 m<sup>2</sup>'den oluşan kapalı alanın çatısı, masif ve donatılı YTONG Çatı Plakları ile kapatılıyor. Günde ortalama 200 m<sup>2</sup> çatı plağı montajı gerçekleştirilen inşaat, bu sistemin sağladığı sürat nedeni ile çatı uygulaması 45 günde tamamlanacak.



## Isı yalıtımı ve enerji tasarrufunda yanlış uygulamalar

Mak. Y. Müh. Nuri ERTOKAT  
Türkiye Gazbeton Üreticileri Birliği

## 1. Isı Yalıtım Yönetmeliğinin Yorumlanmasındaki Yanlışlıklar

Bazı ısı yalıtım malzemesi üreticileri ve bazı sivil toplum kuruluşları, hiçbir yönetmelik ve standartta yazılı olmadığı halde, **binaların her tarafını (çatı, döşeme, dış cephe ve ara kat döşemelerini)** yanıcı özelliği çok fazla olan kimyasal içerikli malzemelerle mantolatmak istemektedirler.

Bir mühendis olarak bu tutumlarını endişeyle izlemektedirim. Halen yürürlükte olan **Isı Yalıtım Yönetmeliği ve TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Kuralları Standardı** incelenirse, böyle bir uygulamanın şart olmadığı net biçimde görülecektir.

Binalarda Isı Yalıtımı Yönetmeliği (RG Tarih 08 Mayıs 2007, Sayı 24043) şöyle demektedir (Madde 9 - g): **"Dış yüzeylerde yer alan bütün betonarme elemanlar (kolon, kiriş, hatıl ve perde duvar vb.) mutlaka yalıtılmalıdır. Dolgu duvarlar ise yapılacak hesap sonuçlarına göre gerekiyorsa yalıtılacaktır."**

Madde 9 bu kadar açık olduğu halde, kamuoyu yanıltıcı bu bilgilendirmelerin ısrarla sürdürülmesini anlamak mümkün değildir. Binalarımız için tavsiye edilen bu mantolama ve bohcılamaların, binanın ömrü boyunca nasıl performans göstereceği de henüz bilinmemektedir.

Özellikle son yıllarda; 10-15 yaşını doldurmuş birçok binanın bu yöntemlerle mantolandığını, ancak üzerinden 1-2 yıl geçmeden cephelerde çatlakların ve katman şeklinde ayrılmaların oluştuğunu görmeye başladık. Bu uygulamaların, yanlış tavsiye edilmiş olması sonucunda ve mutlaka ehil olmayan ekipler tarafından yapılmış olacağını düşünmekteyim.

Isı Yalıtım Yönetmeliği'nde, yeni yapılan binaların çatı, cephe ve döşemelerinin, ısı geçirme katsayılarının hangi düzeyde olacağı ve binanın yıllık enerji ihtiyacının hangi sınırdaki olması gerektiği açık bir biçimde verilmiştir. Bu yoruma

Özellikle son günlerde çeşitli yapı malzemesi üreticilerinin ve bazı sivil toplum kuruluşlarının, binalarda enerji tasarrufu konusunda kamuoyuna yanıltıcı bilgiler verdiğini görmekteyiz. Bu durum maalesef endişe verici boyutlara ulaşmıştır. Gerek internet ortamında gerek sektör dergilerinde rastladığımız bu yanıltıcı bilgiler, projeye yön veren mimar ve mühendislerin, yapı denetim kurumlarının, kamu çalışanlarının kafalarını karıştırmıştır.

Söz konusu bu karışıklığı aydınlatmak amacıyla hazırlanan aşağıdaki açıklamaların dikkatlice okunmasını özellikle tavsiye ediyorum.

açık bir konu olmayıp, bir mühendislik hesabıdır. Mühendis-Mimar ikilisi birlikte gerekli kararı alır ve proje ortaya çıkar. Hiç kimsenin yönetmelik ve standartlarda olmayan bazı yaptırımları kamuoyunu yanıltarak tavsiyelerde bulunmasına gerek yoktur.

## 2. Bazı Yapı Malzemelerinin Isıl Değerlerinin Yanlışlığı

Maalesef bu konu çok daha önemlidir. Yıllardan beri yazıyor ve söylüyoruz. **Gazbeton, tuğla, bims beton blok... vb. malzemeleriyle örülen duvarların ısı iletkenlik değerleri, TS 825 numaralı standartta açıkça verilmiştir.**

Buna karşın, bazı üreticiler bu resmi doküman dışında verdikleri her türlü fiziksel değerini, kamuoyunu yanıltıcı yönde olmasına özen göstermektedir. Bu tür davranışlar ülkemizde kullanılan enerjinin tasarruf edilmesine yönelik çabaları baltalamaktadır. Halkımızı yanıltmaktadırlar.

Örneğin, son zamanlarda bir kagir malzeme üreticisi, ilan ve reklamlarında ürününün Isıl İletkenlik Değerini  $\lambda_{H=0,12 \text{ W/mK}}$  olarak duyurmaktadır. Bu son derece yanlış ve yanıltıcıdır. Söz konusu değerlere göre yapılacak hesaplar, **mimarlarımızı, mühendislerimizi sonuç olarak halkımızı yanıltacak ve maalesef konforsuz, çok yakıt sarf eden, çevreyi ve havayı kirleten binaların inşaa edilmesine sebep olacaktır.**

Bu tür yanıltıcı bilgilerin, serbestçe kamuoyunun dikkatine sunulabiliyor olması çok şaşırtıcı ve düşündürücüdür.

AB üyesi olmak için birçok yasa, yönetmelik ve standartlarımızı değiştiriyor ve AB dokümanlarına eşitlemeğe çalışıyoruz. Ancak bazı kesimler bu çalışmalarını hiçe sayarak, eski alışkanlıklarını ısrarla sürdürmektedirler. **İlgili kurumları derhal tedbir almaya davet ediyoruz.**

## İstinye Park yeni bir soluk

Orjin Grup ve Doğu Grubu ortaklığıyla hayata geçirilen İstinye Park AVM, farklı mimarisi ve tasarımı ile İstanbul'a yeni bir soluk getirdi. Yaklaşık 264 bin metrekare kapalı olmak üzere 349 bin metrekare toplam alana sahip İstinye Park projesi, "doğa içinde şehir" konseptiyle ortaya çıkıyor. İstanbul'un "yeni sosyal yaşam alanı" olmayı hedefleyen proje, alışveriş ve eğlence merkezleriyle farklı bir mimari yaklaşım sunarken, içindeki 400



konutluk sitenin projesini Akmerkez'in de mimarlığını yapan ABD'li Design ve Development Group gerçekleştiriyor. Özgün mimarisi, gün ışığına izin veren cam kubbesi, ağaçlandırılmış açık alanları, bir şehir meydanı formunda tasarlanan alışveriş caddesi ile özgün bir mimari yapı olan İstinye Park AVM'nin iç ve dış duvarlarında da YTONG ürünleri kullanıldı. Alışveriş merkezinin tüm

yangın kaçış koridorları 1000 °C'ye dayanıklı ve yanmaz YTONG Donatılı Düşey Duvarları ile oluşturuldu. Projede YTONG, yangın güvenliği kadar, hızlı ve kolay montaj imkanı nedeni ile de tercih edildi. İç ve dış duvarlarında 5.000 m<sup>3</sup> donatılı ve 3.000 m<sup>3</sup> blok malzeme kullanılan İstinye Park, Eylül ayında İstanbullular ile buluştu.



## YTONG Fotoğraf Yarışmaları geleneksel hale gelecek



2. Eser



1. Eser

YTONG Fotoğraf Yarışması'nın ödül töreni ve sergi açılışı, 17 Ekim 2007 tarihinde İTÜ Taşkışla'da yapıldı. 48 eserin yer aldığı sergi, İTÜ Taşkışla, Yapex Antalya ve Uluslararası Yapı İzmir Fuarı'nda fotoğrafseverler ile buluştu.

**S**erginin bir sonraki durağı Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi olacak, 350'den fazla eserin yarıştığı, "ÜLKEMİZ, İNSANIMIZ ve YTONG" konulu yarışmada dereceye giren sanatçılar plaket ve para ödülleri ile onurlandırıldı. Düzenlenen törende, İzzet Keribar (EFIAP), Nadir Ede, Bülent Özgören, Feyza Berker gibi önemli isimlerden oluşan Seçici Kurul Üyelerine de teşekkür plaketleri sunuldu. Törende bir konuşma yapan Fotoğraf Sanatçısı İzzet Keribar (EFIAP), fotoğraf sanatı ve sevgisinin bu tür organizasyonlarla gelişme kaydettiğini söyledi. Keribar konuşmasında "Bir fotoğraf yarışmasının başarılı olmasının birçok nedeni vardır. Maddi olanaklar bir yana, yarışmanın çok iyi duyurulması, yüksek katılım sağlanması ve sonuçlanmasının ardından bir sergi yapılması gereklidir. Yarışmayı düzenleyen

YTONG yönetimine ve katılan yarışmacılara yürekten teşekkür ediyorum." dedi.

**Zengin bir görsellik sağlıyor**

Törende konuşma yapan YTONG Reklam ve Tanıtma Müd. Lebriz Akdeniz " Kentlerimizin silüetlerinin hızla değiştiği bu dönemde YTONG'un her yıl ürettiği 1 milyon 200 bin m<sup>3</sup> malzeme ile yılda yaklaşık 100 bin adet çağdaş konut inşa ediyor. Yüksek ısı yalıtımı, enerji tasarrufu, deprem ve yangın emniyeti, çevre dostu olma gibi özellikleri ile kullanıldığı yapılara ve bu yapılarda yaşayanlara önemli katkılar sağlayan YTONG, diğer taraftan beyaz görüntüsü ve sarı ambalajları ile de inşa süresince zengin bir görsellik sağlıyor. Tüm bunların ışığında, YTONG'un ülkeye ve insana yansımaları sanatçı gözüyle görmek, bu zenginliği fotoğraf sanatı ile belgelemek üzere yola çıktık." diyerek yarışma hakkında bilgi verdi. Ayrıca, yarışmanın geleneksel hale geleceğini bildirdi.

Ödül töreninin ardından düzenlenen kokteyl ile sergi açılışı yapıldı.

**Yarışmada ödül alan eser sahipleri:**

**Birincilik Ödülü:** İbrahim Aysıl,

**İkincilik Ödülü:** Hasan Bedir,

**Üçüncülük Ödülü:** Eyüp Karakuş,

**Mansiyonlar:** İsmail Tütün, Zeka Sağlam, Ömer Yağlıdere, Abdurrahman Yaşıt



3. Eser



## Ekonomik Konut Yarışması



YTONG'un konut inşaatlarında enerji tasarrufu ve yapı maliyeti bakımından en ekonomik çözümü ortaya çıkarmak, enerji tasarrufu çalışmalarına halkımızın, konut yatırımcılarının, mimar ve mühendislerimizin dikkatini çekmek amacı ile düzenlediği "**Ekonomik Konut Yarışması**" sonuçlandı.

**İ**nş. Y. Müh. Prof. İsmet Aka, Y. Mim. Müh. Fatih Uran, TOKİ Tesisat Şube Müd. Münir Durak, İ.B.B. Mesken Müd. Kontrol Amiri Hakan MESCI ile Türk YTONG'dan Yük. Müh. Serdar ÜNSAL'dan oluşan Seçici Kurul değerlendirmesini 27 Eylül 2007 tarihinde tamamladı. Yapılan değerlendirme sonucunda, yarışmaya 2 katlı ve 6 katlı kategorilerde katılan yarışmacılar arasında dereceye layık proje bulunmadı ancak Seçici Kurul, katılımcıların emekleri karşılığı olarak; Esra Bostancıoğlu, Emel Bostancıoğlu, Mehmet Levent Çelikel ve Tolga Umut'un toplam **12.500 YTL Teşvik Ödülü** ile değerlendirilmelerini uygun buldu.



4 Aralık 2007'de yarışmanın sonuçlarını irdelemek ve bu konularda uzman görüşlerini almak amacı ile İ.T.Ü. Maçka Sosyal Tesislerinde bir kollokuyum düzenlendi. Yarışmacılar, Seçici Kurul Üyeleri, akademisyen, mühendis ve mimarların katıldığı toplantıda, Türk YTONG Uzmanlarından Yük. Müh. Nuri Ertokat yarışmanın teknik değerlendirmesini yaparak, Seçici Kurul görüşleri hakkında detaylı bilgi verdi. Bayındırlık ve İskan Bak. Yapı İşl. Gen. Müd. Tesisat Daire Bşk. İlhan Kiroğlu ve Elektrik İşleri Etüd İdaresi Genel Müd. Şube Müd. Hakkı Buyruk'un da katıldığı toplantıda konularda enerji tasarrufu ve ekonomi konuları tartışıldı.



EİEİ Şub. Md. Hakkı Buyruk ve Bay. ve İsk. Bak. Yapı İşl. Tes. Daire Bşk. İlhan Kiroğlu toplantımıza katıldılar



Yapılacak çekilişle, 5 tahliliye YTONG polar montu hediye edilecektir

**Değerli okuyucular,**

Bu sayımızda da yine sizler için küçük bir yarışma hazırladık. Aşağıdaki fotoğraf, dergimizde kullandığımız bir haber fotoğrafının detayıdır.



Bu fotoğrafın hangi habere ait olduğunu bulun; doğru cevabı, adınızı – soyadınızı ve iletişim bilgilerinizle birlikte bize gönderin, fotoğraftaki YTONG polar montu sahip olun!

**YTONG Aktüel – Yarışma**  
e-mail: bilgi@ytong.com.tr  
faks: 0216.396 19 61



Geçtiğimiz sayıdaki anketi yanıtlayan okurlarımız arasından, Genel Müdürümüz Nabi Özdemir tarafından yapılan çekilişte, **Hüsni Güçlü** Garanti İnşaat, Akçakoca – Düzce, **Önder İşbir** İ.N.T. Mühendislik, Orhangazi- Bursa ve **Mustafa Öncü** Reyhan Mimarlık, Üsküdar-İstanbul bizden Mp3 çalar kazandı. YTONG Aktüel ekibi olarak kendilerini tebrik ediyoruz.



# Uzun yıllar YTONG için emek veren personelimize teşekkür ederiz.



## 30 YIL

Görevi

İşe başlama tarihi

**HÜSEYİN ÇAKARALMAZ** VARDIYA AMİRİ

AĞUSTOS 1975

## 25 YIL

Görevi

İşe başlama tarihi

**NURİ ERTOKAT** SATIŞ-PAZARLAMA KOORDİNATÖRÜ

ARALIK 1982

**MEHMET KOÇ** BAKIM TEKNİSYENİ

KASIM 1982

## 20 YIL

Görevi

İşe başlama tarihi

**M.MURAT SÜMER** GENEL MÜDÜR YARDIMCISI (TEKNİK)

EKİM 1987

**ATILLA ERHAN** DONATILI ve YAN ÜRÜNLER ŞEFİ

AĞUSTOS 1987

**YUSUF SAĞLAM** STOK PLANLAMA, SEVKİYAT ŞEFİ

MART 1987

**SERPİL AVUŒ** GENEL MÜDÜR SEKRETERİ

HAZİRAN 1987

**FATMAGÜL DALKILINÇ** YTONG YAZILIM DANIŞMANI

OCAK 1987

**YÜKSEL AYDIN** KURUKESME MAKİNA OPERATÖRÜ

EKİM 1987

**ZEYNEL BAYRAK** FORKLİFT OPERATÖRÜ

HAZİRAN 1987

**HAKAN ÜSTÜN** ELEKTRİKÇİ

NİSAN 1987

**ŞEVKİ KÖSE** MALİ ve İDARİ İŞLER ŞOFÖRÜ

MART 1986

**AHMET KANDEMİR** KAZAN DAİRESİ POSTABAŞI

ŞUBAT 1986

## 15 YIL

Görevi

İşe başlama tarihi

**ADNAN RUHİ GÖRKEM** YÖNETİM KURULU ÜYESİ

KASIM 1992

**ÖMER ALİ ÜRÜNDÜL** YÖNETİM KURULU ÜYESİ

KASIM 1992

**SALMAN ÇALIŞ** VARDIYA AMİRİ

NİSAN 1992

**MERYEM UNGAY** SANTRAL MEMURU

NİSAN 1992

**CENGİZ YILDIRIM** PUNTA KAYNAKÇISI

MAYIS 1992

**NAZİM ÇUBUĞUUZUN** PUNTA KAYNAKÇISI

TEMMUZ 1992

**RECEP DİNDAR** KARIŞTIRMA İŞÇİSİ

TEMMUZ 1992

**HÜSEYİN BAYAR** VİNÇ OPERATÖRÜ

HAZİRAN 1992

**KENAN KEMİKLİ** VİNÇ OPERATÖRÜ

HAZİRAN 1992

**ZÜHTÜ ÇİÇEK** KESME İŞÇİSİ

TEMMUZ 1992

**ŞENEL DORUK** KESME İŞÇİSİ

AĞUSTOS 1992

**RAMAZAN YİĞİT** BOŞALTMA POSTABAŞI

MAYIS 1992

**HÜREM KIŞLA** YAN ÜRÜNLER İŞÇİSİ

ŞUBAT 1992

**ASLAN TARHAN** MEKANİK ATÖLYE – TAKIMCI

NİSAN 1992

**NİYAZİ BEKTAŞ** VİNÇ OPERATÖRÜ

OCAK 1986

## 10 YIL

Görevi

İşe başlama tarihi

**ENDER BEKAR** BİLECİK YTONG PROJE MÜDÜRÜ

OCAK 1997

**M.MURAT ÖRAN** PENDİK FABRİKA MÜDÜRÜ

AĞUSTOS 1997

**ATILLA EKŞİ** DOĞU MARMARA BÖLGE SATIŞ MÜDÜRÜ

AĞUSTOS 1997

**HASAN OVALI** DOĞU MARMARA BÖLGE SATIŞ SOR.

OCAK 1997

**KEMAL SARAÇ** DOĞU MARMARA BÖLGE SATIŞ SOR.

KASIM 1997

**METİN SOYTÜRK** BATI MARMARA BÖLGE SATIŞ SOR.

ARALIK 1997

**H.TANER ERCANLI** GÜNEY MARMARA BÖLGE SATIŞ SOR.

ARALIK 1997

**İSA HAPAKAZ** GENEL MÜDÜRLÜK ŞOFÖRÜ

EYLÜL 1997

**MURAT KESKİN** TRAKYA YTONG ELEKTRONİK TEKNİSYENİ

AĞUSTOS 1997

**MEHMET DALKILIÇ** TRAKYA YTONG VARDIYA AMİRİ

TEMMUZ 1997

**ENGİN AKSOY** TRAKYA YTONG VARDIYA AMİRİ

TEMMUZ 1997

**FEREMEZ AĞRAK** DONATILI İŞÇİSİ

OCAK 1997

**MEHMET BOZOĞLU** KESME İŞÇİSİ

AĞUSTOS 1997

**MUSTAFA DİREK** KURUKESME MAKİNA OPR.

MART 1997

**HÜSEYİN SATILMIŞ** GÜVENLİK GÖREVLİSİ

KASIM 1997

**ABDÜLKADİR AYDIN** MAKİNA BAKIM USTASI

TEMMUZ 1997

**ENGİN GÜLNİHAL** ELEKTRİK USTABAŞI

HAZİRAN 1997

**NEVZAT AYAŞ** LABORATUVAR İŞÇİSİ

NİSAN 1997

## 05 YIL

Görevi

İşe başlama tarihi

**BÜLENT İKİCİK** TRAKYA YTONG SATINALMA MEMURU

MART 1999

**ERDOĞAN YENİYAYLA** AYIRMA PALETTELEME OPR.

ŞUBAT 2002

**AYDIN MUSAOĞLU** TRAKYA YTONG DEĞİRMEN OPR.

TEMMUZ 1997

**HALİL KADI** TRAKYA YTONG KAZAN OTAKLAV OPR.

OCAK 1998