



Yeni Yılıız  
Kutlu Olsun



## Yalova'da Gemiciler Sanayi Sitesi Donatılı Ytong ile Yükseliyor...

- Ytong 3. Fotoğraf Yarışması Sonuçlandı
- Antalya'nın Yeni Simgesi: **Antalya Güneş Evi**
- Ytong ile İçten Yalıtım Çözümleri

# 3

## Başyazı



# 4

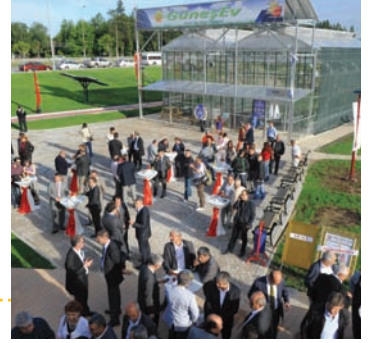
## Teknik & Ürün

Yenilenme Sürecinde “Eski Yüzü” Kaybetmemek!..

# 5-6

## Projeler

- Dumankaya İkon Projesi
- Gemiciler de Ytong’u Tercih Ediyor
- Antalya’nın Yeni Simgesi:  
**Antalya Güneş Evi**



# 8

## Haberler

# 11

## Departman

Trakya Fabrikası’nın Yenilik ve İyileştirme Çalışmaları Onlardan Soruluyor



**YTONG®**

**YTONG Aktüel, Türk Ytong San. A.Ş.’nin ücretsiz yayınıdır.**

**Yayın Kurulu:** Nabi Özdemir - Lebriz Akdeniz - Nesrin Çelik

**Adres:** Türk YTONG Sanayi A.Ş. Pendik 34899 İstanbul

**Telefon:** 0216 396 66 00 - **Faks:** 0216 396 19 61

**E-posta:** bilgi@ytong.com.tr - **Web:** www.ytong.com.tr

# Sevgili Ytong Ailesi, Değerli Ytong Dostları,

**B**ir yılı daha bitirmeye hazırlanırken, Ytong açısından başarılarla dolu geçen 2011 yılını kısaca özetlemek istiyorum:

- Bilecik Ytong Fabrikamızın üretim kapasitesini 300 bin m<sup>3</sup>'ten 340 bin m<sup>3</sup>'e çıkaracak olan 6. otoklav için, eylül ayında temel attık. Bu yatırımın hayata geçmesiyle toplam üretim kapasitemiz yıllık 1.5 milyon m<sup>3</sup>'ün üzerine çıkacak.
- 2011'de dikkat çeken bir diğer önemli gelişme, düşük yoğunluklu, yüksek ısı yalıtımlı "Ytong Isı Yalıtım Plağı"nın Bilecik'te üretilmeye başlanmasıydı. Satış ekibimiz ve Yetkili Satıcılarımızın gayretleriyle bu ürünümüz hızla yaygınlaştı ve kısa sürede önemli satış rakamlarına ulaştı. 2012 yılı başında alacağımız sertifikalarla, ürünün satış miktarında önemli sıçramalar kaydedileceğini öngörüyoruz. 0,05 W/mK ısı yalıtım değerine sahip "Yeni Isı Yalıtım Plağı" mız, mevcut ve yeni yapıların cephe yalıtımında tercih ediliyor. Dergimizin bu sayısında sizlere, içten yalıtım konusunda da ilham veren bir uygulamadan bahsediyoruz. Avrupa'da, tarihi değere sahip yapılarda yaygın biçimde kullanılan Ytong Yalıtım Plaklarının, geleneksel mimari ve tarihi yapıların ön plana çıktığı Türkiyemiz'de mimarlarımız için dikkat çekici bir çözüm olacağını düşünüyoruz.
- Eylül ayı itibarıyla 1 milyon m<sup>3</sup> Ytong malzemesinin üretim ve satışını gerçekleştirerek bir rekora daha ulaştık. Emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarımızı kutluyorum.
- 46 yıldır donatılı üretimini tek başına üstlenen Pendik fabrikamıza bir küçük kardeş daha katıldı. Antalya fabrikamızda aralık ayından itibaren donatılı üretimine başlıyoruz. Donatılı yatırımın tüm tesisatı, Pendik ve Antalya bakım ekiplerince fabrikalarımızda, kendi olanaklarımızla imal edilerek işletmeye alındı. Gerek yatırımda emeği geçenlere gerekse Akdeniz bölgesinde donatılı Ytong Malzemesi için geniş pazarlar yaratarak bu yatırıma ilham veren satış ekibimize teşekkür ediyorum.



• Çevreyle dost üretim teknolojisi ve ekolojik yapı malzemesi konusundaki çalışmalarımıza dikkat çekmek için dünyaca kabul edilen bir çevre etiketi olan Çevresel Ürün Deklarasyonu'nu geçtiğimiz nisan ayında alarak, Türkiye'de Çevre Etiketi'ne sahip ilk marka olmanın gururunu yaşadık.

• İki yıldır Yıldız Teknik Üniversite'sinde yürüttüğümüz seçmeli ve kredili Gazbeton Dersi'ni bu yıl Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi'ne de taşıdık.

## Değerli Aktüel okurları,

2011 yılı içinde bizi ve ülkemizi etkileyen önemli bir gelişmeden de bahsetmek istiyorum: Ekim ayında gerçekleşen, büyük yıkım ve kayıplara neden olan üzücü Van depremi, maalesef yapı kalitesi açısından atılacak daha birçok adım olduğunu gösteriyor. Bölgeden bize ulaşan, depremi Ytong donatılı konutunda sıfır hasarla atlattığı için teşekkür eden vatandaşımızın mektubu, bu yapı sisteminin depreme karşı üstünlüğünü bir kez daha teyid eden üzücü bir deneyim oldu. Ytong olarak bu bölgedeki vatandaşlarımıza, deprem mağduru çocuklarımıza yardım elini uzatmak amacıyla Van'da inşa edilecek bir ilköğretim okulu için malzeme başlığında bulunduğumuzu belirtmek istiyorum. Önüne geçilmesi mümkün olmayan deprem felaketinin yıkıcı etkisini azaltmak için artık vakit geçirmeden harekete geçmek gerektiği açıktır.

## Değerli Dostlarımız,

Türk Ytong olarak 48 yıldır sürdürdüğümüz yenilikçi, çevre, iklim ve insan dostu üretim politikalarımızı yaygınlaştırarak yolumuza devam ediyoruz. Bu yolda bizlerle olan ve ilham veren tüm Ytong dostlarına bir kez daha teşekkür ediyoruz.

Gelecek sayımızda buluşmak dileğiyle hepinizin yeni yılını kutluyor, 2012'nin sağlık, başarı ve istikrar getirmesini dileyerek, hepinizi sevgi ve saygıyla selamlıyorum.

Türk Ytong Genel Müdürü  
Nabi Özdemir

# Yenilenme Sürecinde, “Eski Yüzü” Kaybetmemek!..

Ytong, dış cephesi korunmaya değer binaları içten yalıtıyor...

Tarihi yapıların enerji verimliliğini artırmak için yapılan yenilemelerde, şehirlerin ve geleneksel mimarinin gerçek yüzünü korumada, Ytong Isı Yalıtım Plakları en iyi çözüm oluyor.

**B**ilindiği gibi Yeni Ytong Isı Yalıtım Plakları, binaların güvenli ve insan sağlığı açısından her türlü konfor şartları düşünülerek yalıtılmasına olanak sağlayan bir malzeme... Tamamen mineral esaslı ve yanmaz bir ürün olan Ytong Isı Yalıtım Plakları ile mevcut ya da yeni yapılmakta olan yapıların dış cepheleri, insan sağlığı ve çevreyle dost bir biçimde güvenle yalıtılıyor. Ytong Yalıtım Plağı ile içten yalıtım uygulamalarının, enerji verimliliğinin yanında başka avantajları da bulunuyor. Dış görünümünün korunması gereken yapılarda, cepheye müdahale etmeyerek, tarihi değerlerin ve mimari estetiğin korunmasına katkı sağlıyor. Düzgün planlanmış ve iyi uygulanmış bir iç yalıtımı ile ısı kayıpları yarı yarıya, hatta daha fazla bile azaltılabiliyor.

## Yalıtım... Ama Nasıl?

İnsanların ısınma masraflarını azaltma istekleri karşısında çoğumuzun aklına yöntem olarak mantolama gelir. Ancak dış cephe ısı yalıtımı her zaman en iyi çözüm değildir. Avrupa'nın önde gelen mimarlık ofisleri, birçok tarihi yapının restorasyonunda, Yeni Ytong Yalıtım Plakları ile çözüm üreterek, haklı bir takdir kazanmışlardır. Dış cephe ısı yalıtımı, tarihi binalarda hem uygulanması mümkün olmayan hem de görsel olarak istenmeyen bir uygulamadır. Örneğin, yarı ahşap yarı kagir binalar veya koruma altına alınmış tarihi dış cephelerin görseelliğinin bozulmaması gerekir. Bu gibi durumlarda Ytong Isı Yalıtım Plağı, içten etkili bir şekilde yalıtım yapma imkanı sunmaktadır. İçten yalıtımın uygulaması gayet güvenlidir. Yalıtılması gereken binaya iskele kurulmasına gerek kalmadığından, aynı zamanda maliyeti oldukça düşük bir yöntemdir.



Ytong'la içten yalıtım uygulamaları Avrupa'da büyük bir hızla yayılıyor. Moselle Nehri kıyısında bulunan 1981 yapımı tarihi Lieser Kalesi, bu uygulamaların en güzel örneklerinden birini teşkil ediyor...

## Ytong, Doğru Çözümler Üretiyor

İç yalıtım hakkında yanlış bilinen bazı noktalar bulunmaktadır. Özellikle, “küf oluşumuna” neden olduğu gibi bir önyargı oluşmuştur. Ytong Isı Yalıtım Plakları, nefes alan mineral yapısı nedeniyle nemi içinde hapsedip tekrar salabildiği için, söylenenin aksine iç ortamı çok olumlu etkiler. Üstelik, diğer bazı alternatif sistemlerde olduğu gibi, duvar ile yalıtım malzemesi arasındaki yoğuşmayı önlemek için, ayrıca bir buhar kesici uygulanmasına da gerek kalmaz. Yapı fiziği açısından son derece konforlu bir çözüm olan bu ürün, aynı zamanda yangın sırasında bile alev almayan, yani “A1 Sınıfı Yanmaz” bir yalıtım malzemesidir. Yanmaz oluşu, duman ve yangın damlalarının oluşmasını da önler. Bu faktörler tarihi yapılar için özellikle önemlidir. Sonuç olarak, sorun her ne olursa olsun en iyi çözüm Ytong'dur.



# “Gemiciler” de Ytong’u Tercih Ediyor

**Y**alova Altınova’da, S.S. Gemi İnşa Malzemeleri İmalatçıları ve Pazarlamacıları Toplu İşyeri Yapı Kooperatifi tarafından inşa edilen ve iki etaptan oluşan Yan Sanayi Sitesinde Ytong donatılı yapı elemanları tercih edildi. Toplam 5000 metreküp Ytong donatılı malzemenin kullanılacağı ve uygulaması devam eden 1. Etap, 6 bloktan (121 işyeri) oluşuyor. Hızlı bir şekilde duvar montajları süren bu etabın bitirilmesi planlanan tarih ise 2012 yılının haziran ayı. 2013 yılı ilk çeyreğinde montaja başlanması planlanan 2. Etap ise 240 işyerini kapsayacak.



Ytong donatılı yapı elemanlarının projeye hız kazandırdığı dile getiren S.S. Gemi İnşa Malzemeleri İmalatçıları ve Pazarlamacıları Toplu İşyeri Yapı Kooperatifi Yönetim Kurulu Üyeleri Erol Akyar ve Mesut Bulan şunları söylüyorlar: “Projede tuğla duvar örüp sıva yapılması planlanıyordu. Deprem bölgesinde olduğumuz için hafif malzeme seçmemiz,

mimar ve Ytong yetkilileri tarafından önerildi. Ytong’u ilk tercih sebebimiz, görüntünün hoşumuza gitmesiydi. Hafifliği, hızlı imalat ve montaj imkanları bize projede büyük avantajlar sağladı.”

## Ytong, “arka bahçemiz” oldu

“Yıllardır fabrikanın önünden geçmemize rağmen Ytong’un farkında değildik. Malzeme alımı öncesi gösterilen ilgi, proje çalışmalarıyla sağlanan hızlı çözümler, genel kurulumuzda satış yetkililerinin üç boyutlu sunumları sonrası alıma karar

verdik. Malzemenin montaj sırasındaki hızlı imalatı ve montaj kolaylıklarını gördükten sonra doğru bir tercihte bulunduğumuzu bir kez daha anladık. Artık Ytong bizim arka bahçemiz gibi oldu. Projeye ilgili her türlü destek alabiliyor ve bilgi paylaşımında bulunabiliyoruz. Ytong’u o kadar kendimizden biliyoruz ki memnuniyetimizi her yerde anlatıyoruz.”

Ytong-Dumankaya işbirliği büyüyerek devam ediyor

## Dumankaya İkon Projesi

**Y**tong blokları başta olmak üzere birçok Ytong ürünü kullanarak inşaata devam eden İkon, Dumankaya’nın Vizyon’dan sonra diğer bir önemli projesi olarak Anadolu Yakası’nın tam merkezinde, Göztepe’de inşa ediliyor. 149 metre yüksekliğiyle İstanbul’un en yüksek rezidans projelerinden biri olacak olan Dumankaya İkon, 41 ve 40 katlı 3 kulenin birleşmesinden oluşuyor. Üç kuleleri ile özgün bir mimariye sahip olan bu projede toplam 1053 daire bulunuyor. Deniz ve şehir manzarasına sahip 3 adet elips kulenin birleşmesinden oluşan Dumankaya İkon, seyir teras ve bahçeleriyle farklı bir mimari anlayış sergiliyor. 8.000 m<sup>3</sup> Ytong duvar bloğu kullanarak yükselmeye hızla devam eden bu inşaat projesi dışında, Ytong – Dumankaya işbirliği Flex, Minimal, Trend ve Vizyon gibi birçok diğer önemli projede de gerçekleşmişti.



## Ödüllü Bulmaca

Değerli okurlarımız, Ytong Aktüel’in sizlerden yoğun ilgi gören “Ödüllü Yarışması” bu sayıda da devam ediyor.



Yukarıdaki fotoğrafın hangi habere ait olduğunu bulun, doğru cevabı, adınız-soyadınız ve iletişim bilgilerinizle birlikte bize gönderin. Yapılacak çekilişte “Ytong Adam-USB Çoklayıcı” kazanan 5 talihliden biri de siz olun!..



Türk Ytong Sanayi A.Ş. 34899 Pendik/İst.

**Faks:** 0216 396 19 61

**E-posta:** bilgi@ytong.com.tr

### Tebrikler!

20. sayımızdaki ödüllü yarışmanın cevabını bilen okurlarımız arasında yapılan çekilişte

1. Melih Hocaoglu
2. Berrin Bozkurt
3. Barkın Gönüllü
4. İlyas Er
5. Mehmet Kurt

bizden Ytong USB Bellek kazandı. Ytong Aktüel ekibi olarak kendilerini tebrik ediyoruz.



## Antalya'nın Yeni Simgesi: Antalya Güneş Evi

"Güneş Kent, Temiz Enerji, Temiz Dünya" misyonu ile yola çıkan Antalya Büyükşehir Belediyesi ve Temiz Dünya Ekolojik Çözümler Platformu'nun 2009 yılı Ağustos ayında biraraya gelmesi ile fikir temelleri atılan Antalya Güneş Evi açıldı.

**Y**aklaşık 11 bin m<sup>2</sup> araziye kurulu olan Güneş Evi, enerjisini güneş ve rüzgârdan; suyunu ise yeraltından, yağmur ve yanındaki dereden sağlıyor. Sebze, meyvesi kendi serasından; yemeği güneş fırınından elde ediyor. İnşasında kullanılan yapı malzemelerinin hiçbiri doğaya zarar vermiyor. Karbon salımı yok, fatura yok. Kapıları herkese açık olan bu proje, güneş cenneti Antalya'nın göbeğinde Konyaaltı'nda tamamlandı. Antalya Ekolojik Eğitim Merkezi "Güneş Evi" şimdiden Antalya'nın simgesi olarak görülüyor. Bu başarılı proje ile ilgili daha detaylı bilgi almak için Antalya Büyükşehir Belediyesi Temiz Enerji Koordinatörü Mimar Erdem Armen ile görüştük.



### Projenin çıkış noktası, önemi ve özelliği nedir?

Bu konuda iki önemli etken var; birincisi fosil yakıtların tükenmesidir. Şu anda kullanmakta olduğumuz enerjileri fosil yakıtlardan temin ediyoruz. Bilim insanları fosil yakıtların tükenmesi anlamında farklı tarihler telaffuz etseler de tüm bilim çevrelerinin üzerinde birleştiği ortak görüş, bu enerji kaynaklarının yakın zamanda tükeneyeceğidir. İkinci etken ise küresel ısınma ve iklim değişikliğidir. Karbondioksit gazlarının

oluşturduğu sera gazı, yerkürenin daha fazla ısınmasına ve iklimlerin ciddi anlamda değişmesine sebebiyet vermektedir. Dolayısıyla bu konuda alınacak en önemli önlem karbondioksit salımının yüzde 70'ini oluşturan enerji üretim ve tüketim alışkanlıklarımızı değiştirmek olacaktır. Ayrıca, nüfus arttıkça enerji ihtiyacı da artacaktır. Refah seviyemizi artıramamız için enerjide yüzde 76 olan dışa bağımlılığımızı düşürmemiz gerekmektedir. Bu konudaki en kolay ve sürdürülebilir çözüm, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımudur. Avrupa bunu gördü ve 2010 yılına kadar tüketilen enerjinin yüzde 10'unu, 2020 yılına kadar da, tüketilen enerjinin yüzde 20'sini yenilenebilir enerji kaynaklarından üretme kararı aldı. 2000 yılından itibaren Avrupa ülkeleri, yenilenebilir enerji kaynaklarının tüketimi ile ilgili çeşitli teşvik yasaları çıkartıyor. Yenilenebilir enerji kaynaklarında, örneğin güneş enerjisinde Almanya ve Avrupa teknoloji üssü haline geliyor. 150 bin insana istihdam ve 20 milyar euro'luk bir ekonomik döngü oluşturuldu. Güneş enerjisi ile ilgili ağırlıklı uygulamanın konutlarda olduğunu görüyoruz.





Projenin tanıtım kokteylinde, Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Prof. Dr. Mustafa Akayın tarafından Ytong'a teşekkür plaketi verildi. Plaketi Antalya Satış Müdürümüz Levent Ögüçük teslim aldı.

Almanya'da genellikle konutlardaki güneş panellerinden üretilen elektrik enerjisi doğrudan şebekeye verilmekte ve evin tüm elektrik ihtiyacı şebekeden kullanılmaktadır. Ay sonunda kullanıcı, ürettiği enerji fazla ise devletten para almakta, tükettiği enerji fazla ise devlete para ödemektedir. Antalya'nın güneş ışınım potansiyeli, Almanya'nın iki katıdır. Avrupa'daki bu gelişmeleri izleyerek ana görevimiz olmasa da yerel yönetim olarak Antalya'nın güneş enerjisi potansiyelini verimli olarak kullanacak bir örneğin oluşturulmasında önderlik etmek istedik.

Çünkü halk, bu sistemin nasıl çalıştığını somut olarak gördüğünde bu örnek hızlı yaygınlaşmayı da teşvik edecektir.

Böylece güneş evi inşa etme kararı aldık. Sponsor firmaların desteği ile inşa edilen güneş ev, sadece güneşten elektrik üreten bir yapı değil, bir ekolojik eğitim merkezi haline gelmiştir. Eğitim salonumuzda yapılan sunumlarla ziyaretçilerin ilgileri çekilmekte ve konu hakkında bilgileri artırılmaktadır. Ayrıca Meslek Odalarının aktivitelerini düzenleyebilecekleri bir mekan kazandırdık. Şu anda güneş evimizde, fotovoltaiik sistemlerin çatı, bahçe ve benzeri tüm uygulamaları ve tüm cinsleri kullanılmıştır. Yağmur suyu depolanıp kullanılmakta, lavabolarda kullanılmış sular arıtılarak tekrar değerlendirilmekte, su istemeyen yeşil çatı örneği bulunmakta, su ve toprak kaynaklı ısı pompası ile ısıtma ve soğutma yapılmakta, kış bahçemizde hiçbir enerji gideri olmayan ısınma gerçekleşmektedir. Kullanılan tüm beyaz eşyalar A sınıfıdır. Yüzde 60- 70 oranında tasarruf sağlayan led aydınlatma sistemleri kullanılmakta, Antalya'nın tarım merkezi olması nedeni ile güneş ile ısınan topraksız tarım gerçekleştiren çağdaş sera örneği de bulunmaktadır. Bu projeyi temiz dünya platformu ile beraber çalışarak 37 sponsor aracılığıyla gerçekleştirdik.

### **Bu projede neden Ytong'u tercih ettiniz? Projeye sağladığı faydalar ne oldu?**

Enerjiyi üretmek kadar verimli bir şekilde kullanmak da önemlidir. Enerjinin verimli olarak kullanılabilmesi için yapının duvarlarını izole etmeniz gerekmektedir. Bu projede ısıtma ve soğutma adına önemli örneklerle yer vereceğimiz için güneş evimizin duvarlarını, ısı yalıtım özelliği güçlü olan yapı elemanları ile oluşturmamız gerekiyordu. Bu problemin çözümünde yıllardır güvenerek kullandığımız Ytong duvar blokları ile güçlü ısı yalıtımına sahip duvarlar inşa ettik. Bu konudaki tespitimiz ve tercihimiz o kadar doğru olmuş ki, Antalya'nın bu sıcak günlerinde dahi güneş evimiz serin bir ortam ile bizlere ve ziyaretçilerimize hizmet vermektedir.



### **Ytong bildiğiniz gibi Çevresel Ürün Beyanı'nda bulunarak Çevre Etiketini alan ilk marka oldu. Bu konuda ne düşünüyorsunuz?**

Ytong'un geri dönüşüm özelliği ve çevre dostu olması, bizler ve gelecek kuşaklar açısından çok önemli. Toplumun, çevre dostu malzemeleri kullanması gerektiğine inanıyorum. Ytong'un bu özelliğini belgelendirmiş olması ve önderlik etmesi takdir edicidir.

### **Çevre dostu yapılaşma ve temiz enerji kullanımı ile ilgili genel bir değerlendirme yapabilir misiniz? ve dikkat çekmek istediğiniz konuları öğrenebilir miyiz?**

Gelecek kuşaklara temiz bir dünya bırakmak istiyorsak, karbondioksit salımını minimize etmeli, temiz enerji kaynaklarını tercih etmeliyiz. Son yıllarda, Yeşil Binalar adı ile anılan çevre dostu yapılaşma önemini giderek artırmaktadır. Bu yapılar konforlu bir yaşam sunarken, çevreyi de korumaktadır. Fakat, çevre dostu yapılaşma ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı ilk planda mimariden geçmektedir. Özellikle yeni yapılarda, proje aşamasında alınan doğru kararlarla bu sistemler rahat ve ekonomik olarak kullanılabilir.

### **Merkezin İçinde Neler Var?**

- Eğitim merkezi
- Seminer salonu
- Yenilenebilir enerji müzesi
- Ar-Ge birimi, kafe, yönetim birimi
- Ekolojik tarım: sebze/meyve bahçesi, sera
- Güneş enerjisiyle çalışan mini arabalar
- Bisiklet ve yürüyüş parkuru
- Seyir terasları
- Rekreasyon alanları

### **Güneş Evi'nin Özellikleri**

- Tüm elektrik ihtiyacını güneş ve rüzgâr enerjisinden elde ediyor.
- Şebeke su sistemine bağlı olmayan yapı, tüm su ihtiyacını yağmur suyu ve biyolojik arıtımı sağlanan kullanım suyundan elde ediyor.
- Tüm aydınlatması özel tasarruflu LED sistemi ile yapılıyor.
- Tüm elektrik tüketimi A+ sınıfı elektrikli aletler kullanılarak minimize edildi.
- Kanalizasyon bağlantısı yok. Tüm atık su, gri su sistemleri ile yıkama/bahçe sulama/kompost üretimi gibi farklı alanlarda kullanılıyor.
- Enerji sıfır bir bina olarak konumlanıyor ve aktif yenilenebilir enerji sistemleri ile birlikte mimarisinde pasif enerji uygulamaları da bulunuyor.
- Çatısında yağmur suyunu toplayan yeşil çatı uygulaması ve güneşten elektriğini elde eden çatıya entegre fotovoltaiik sistem uygulamaları bulunuyor.
- Doğalgaz-LPG-kömür vb. aktif ısıtma sistemi yok. Tüm talep, pasif iklimlendirme ve güneş mimarisine ek olarak yüksek verimli güneş kolektörleri ve toprak ısısından yararlanan ısı pompaları ile karşılanıyor.
- 185 m<sup>2</sup>'lik alan üzerinde betonarme karkas sistemi uygulandı ve deprem riskine karşı güvenli bir model oluşturuldu. Duvarlar gazbeton ile örülüp çeşitli ısı/su yalıtım malzemeleriyle yalıtıldı.
- Yapı için uluslararası ekoloji standartlarına uyumun göstergesi olan LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) sertifikası başvurusu yapılacak.

# Ytong, Bilecik Fabrikasında Kapasite Artıyor

**2**008 yılında 130 bin m<sup>3</sup> kapasite ile üretime başlayan ve ilave yatırımlarla 300 bin m<sup>3</sup> kapasiteye ulaşan Bilecik Ytong fabrikasında, yeniden kapasite artışı yapılıyor. Kuruluşundan bu yana istikrarlı olarak büyüyerek 130 bin'den 300 bin m<sup>3</sup> kapasiteye ulaşan Bilecik Ytong Fabrikası'nda, üretim kapasitesini 340 bin m<sup>3</sup>e çıkaracak olan 6. Otoklav için temel atma töreni, 27 Eylül 2011'de gerçekleştirildi. Törene Ytong Yönetim Kurulu'nun yanı sıra Bilecik Valisi Halil

İbrahim Akpınar, Bilecik Belediye Başkanı Selim Yağcı, Bayırköy Belediye Başkanı Mustafa Yaman ve Bilecik Tic. ve San. Odası Bşk. Ahmet Özünlü ile yerel yöneticiler katıldı. Bilecik Ytong'un kısa vadede yıllık 400 bin m<sup>3</sup>e, ardından kademeli kapasite artışları ile yıllık 800 bin m<sup>3</sup> üretim hacmine ulaşması ve bu sayede dünyanın en büyük Ytong fabrikası olması hedefleniyor. Sektörün lideri konumundaki Türk Ytong, bu yatırım ile toplam üretim kapasitesini yıllık 1.5 milyon m<sup>3</sup>ün üzerine çıkarttı.



## Antalya Fabrikamızda Tanıtım Toplantısı



**Y**tong, Antalya Fabrikasında düzenlediği organizasyonla, kamu ve özel sektör yöneticileri ile bölge inşaat sektörünün önde gelen temsilcileriyle biraraya geldi. Düzenlenen brifingde, Türk Ytong Genel Müdürü Nabi Özdemir, misafirlere Ytong

hakkında bilgi vererek, yeniliklerden bahsetti. Ytong'daki teknolojik gelişmeler ve uluslararası faaliyetler hakkında ise Türk Ytong Yönetim Kurulu Üyesi Günter Schimscha bir sunum yaptı. Brifingin ardından düzenlenen fabrika turunda misafirler, Ytong üretimini yakından görme fırsatı buldular. Etkinlik, fabrikada yenilen öğle yemeğinin ardından son buldu.

## Antalya Ytong Fabrikasına Bakan Ziyareti

**M**illi Savunma Bakanı Mehmet Vecdi Gönül ve beraberindeki heyet, 25.5.2011 tarihinde Antalya

fabrikamızı ziyaret ederek, incelemelerde bulundu. Genel Müdürümüz Nabi Özdemir ve şirket yöneticileri tarafından karşılanan heyet, Ytong ürünlerinin tanıtıldığı brifingin ardından fabrikayı gezerek üretim hakkında bilgi aldı. Ziyarete, AKP Antalya İl Başkanı Mustafa Köse, Döşemealtı Belediye Başkanı Nurettin Tursun, Döşemealtı Kaymakamı Mehmet Baygöl ile Antalya Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi Ali Kıvrak da katıldı.





# Türk Ytong Bir Rekora Daha Ulaştı

**K**irk sekiz yıldan bu yana Türk inşaat sektörüne hizmet veren ve yapı malzemesi sektöründeki liderliğini sürdüren Türk Ytong, 2011 yılı henüz bitmeden eylül ayı itibariyle 1 milyon m<sup>3</sup> Ytong malzemesinin üretim ve satışını gerçekleştirerek bir rekora daha ulaştı.

Bu rekoru kutlamak üzere biraraya gelen Ytong Yönetim Kurulu, yöneticileri ve çalışanları, 1 milyonuncu m<sup>3</sup> Ytong'u törenle sevk ettiler.

İlk fabrikasını 1965 yılında İstanbul Pendik'te yıllık 50 bin m<sup>3</sup> üretim kapasitesiyle işletmeye alan Türk Ytong, Tekirdağ-Saray, Antalya, Bilecik'teki fabrikaları ve

Gaziantep'teki iştiraki ile Türkiye'deki toplam Ytong üretim kapasitesini yıllık yaklaşık 2 milyon m<sup>3</sup>'e çıkarmış bulunuyor. Üstün ısı yalıtımı, yangın güvenliği, hafiflik, deprem dayanımı ve çevre dostu olma özellikleri taşıyan ürünleriyle sağlıklı ve modern yapılaşmaya yön veren Ytong, sağladığı enerji tasarrufuyla ülke ekonomisine de önemli katkılar sağlıyor. Ytong ürünlerinin kullanımıyla, binalarda ek bir yalıtım malzemesine ihtiyaç duyulmaksızın standartların gerektirdiği ısı yalıtımı sağlanabiliyor. Ytong, kuruluşundan bugüne sağladığı yaklaşık 10 milyar doları aşan enerji tasarrufunu daha da artırmayı ve ülke ekonomisine sağladığı katkıyı geliştirmeyi hedefliyor.



## Mimar Sinan Üniversitesi'nde "Gazbeton Dersi" Başladı



**Y**TÜ Mimarlık Fakültesi'nde iki yıldır devam eden Gazbeton Dersi, 2011 sonbahar öğretim dönemi itibariyle Mimar Sinan Üniversitesi Mimarlık Fakültesi'nde de başladı. MSÜ Mimarlık Bölümü 3. ve 4. sınıf öğrencilerine, seçmeli ve haftada 2 ders saati olarak, Türk Ytong Satış ve Pazarlama Koordinatörü Nuri Ertokat tarafından sunulan dersin toplam 20 öğrencisi bulunuyor.

14 hafta boyunca devam edecek olan dersler sırasında öğrenciler büyük şantiyelere ve Ytong fabrikasına yapılan gezilerle, gazbeton üretim alanlarını ve uygulamalarını görme fırsatını da yakalayabilecekler.

## Yetkili Satıcı Satış Noktaları ve Araç Filoları Yenileniyor



**Y**etkili Satıcı satış noktaları ve araç filoları yenileniyor. Yetkili satıcılarımız için tasarlanan, yeni araç giydirme ve showroom yenileme projelerimiz uygulanmaya başlandı. 2011 yılında trafiğe çıkan sekiz yeni giydirilmiş aracımız ile birlikte Türkiye'nin her bir köşesindeki müşterilerimize ulaşmayı hedefleyen filomuzun toplam araç sayısı 50'yi aşmış bulunuyor.

### Satış noktalarına yeni yüz

Antalya'da faaliyet gösteren Yetkili Satıcımız Akser Tic. Ltd. Şti. ve Kocaeli Yetkili Satıcımız Aşoğlu İnş. Kool. Şti. ile başladığımız showroom yenileme çalışmaları devam ediyor. Modern ve çağdaş tasarımı ile yenilenen showroolarımızda, yeni yalıtım plakları ile Ytong'un diğer tüm ürünleri yakından incelenebiliyor.

# Eğitim Destek Programı Meyvelerini Veriyor

Türk Ytong, çalışanlarının akademik eğitimlerine devam etmeleri ve kendilerini geliştirmelerini teşvik etmek amacıyla, 2007 yılından bu yana "Eğitim Destek Programı" yürütüyor. Bu kapsamda, Ytong Batı Marmara Bölge Satış Şefi İnşaat Mühendisi Bülent Baloğlu, Namık Kemal Üniversitesi'nde İnşaat Mühendisliği Yüksek Lisans Programını tamamladı.

**Y**tong tarafından çalışanlara yönelik olarak yürütülen Eğitim Destek Programı, yıllar içerisinde meyvelerini veriyor. Zaman zaman Aktüel sayfalarından da paylaştığımız bu gurur verici örnekler bir yenisi Satış Bölümü'nden eklendi. Ytong Batı Marmara Bölge Satış Şefi İnşaat Mühendisi Bülent Baloğlu, geçtiğimiz aylarda, Namık Kemal Üniversitesi'nde İnşaat Mühendisliği Yüksek Lisans programını tamamladı. Yüksek Lisans tezi olarak "Trakya Bölgesinde Enerji Verimliliğine Yönelik Bina Tasarımı" konulu başarılı bir tez sunan Baloğlu'ndan tezi hakkında bilgi aldık. Baloğlu şunları söyledi: "Çalışmanın amacı, Binalarda Enerji Verimliliği konusunda alınabilecek aktif ve pasif önlemlerin araştırılması ve bunların tasarım aşamasından itibaren planlanarak, minimum enerji ihtiyacı bir bina elde edilebileceğinin ortaya konulmasıydı. Aynı zamanda bu binanın enerji ihtiyacı da yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanacaktı. Bu sayede yenilenebilir enerji kullanarak yenilenebilir bir bina, yenilenebilir bir çevre sağlanmış olacaktı. Bildiğiniz gibi binalar, fonksiyonları ne olursa olsun, enerji tüketimi ve sera gazları salımında en önde gelen kaynak grubunu oluşturuyor. Dünya toplam sera gazı salımlarının yüzde 27'si elektrik ve ısıtma ihtiyacı, yüzde 11'i ise üretim ve inşaat faaliyetlerinden kaynaklanıyor. Çalışmamda, Çorlu Mühendislik



Fakültesi Yerleşkesi içerisinde yapımı planlanan kafeterya binası için, enerji verimliliği ve temel tasarım öğelerini gözönünde bulundurarak bir tasarım yaptım ve rüzgâr ile güneş enerjisinin ortak kullanımı ile binanın elektrik enerjisi ihtiyacının karşılanmasını sağlamaya çalıştım."

"Enerji verimliliğinin gerçekleşmesi için hem tasarım aşaması ile başlayan pasif önlemler, hem de binanın işletilmesi sürecinde alınan aktif önlemleri ve bunlar içerisinde örnek bina için kullanılacak önlemleri anlatmaya ve Isı Yalıtım Projesi ile elde edilen enerji verimliliğini göstermeye çalıştım. Enerji Verimliliği için Güneş Pencereleri, Güneş Duvarları, Kış Bahçesi, Bina Yalıtımı, Mekanik Tesisat Yalıtımı, Isıtma Sistemlerinde Alınması Gereken Önlemler ve Aydınlatma Sistemlerinde Alınması Gereken Önlemler başlıklarında açıklanan uygulama ve tasarım kriterleri ile Çorlu Mühendislik Fakültesi Yerleşkesi'nde yapımı planlanan ve toplam kullanım alanı yaklaşık 700 m<sup>2</sup> olan bir kafeterya binası için, enerjiyi verimli kullanmak üzere tasarım yapmak suretiyle "A Sınıfı" bir bina elde edilerek, sadece ısı enerjisi ihtiyacı dikkate alındığında, 30 bin kilogram sera gazının salımının önüne geçilebileceği sonucu ortaya çıktı."

"Bir ağacın bir yıl içerisinde ortalama 15 bin kilogram sera gazı emdiği gerçeğinden hareketle, alınan tedbirler ile bu kafeterya binası, yapı ömrü boyunca her yıl 5 ağacı dünyaya hediye edecek ve sürdürülebilir bir yaşama katkıda bulunmuş olacak."



## Trakya Fabrikası'nın Yenilik ve İyileştirme Çalışmaları Onlardan Soruluyor

**T**rakya Fabrikası Bakım ve Yardımcı İşletmeler Şefliği, Bakım Biriminde bulunan 4 beyaz yakalı çalışan ve 7 mavi yakalı personel, Yardımcı İşletmeler biriminde ise 7 mavi yakalı personel olmak üzere toplam 18 personeli ile Trakya Fabrikası Üretim Birimine destek veriyor. Bölümün başında, 5 yıldır Bakım ve Yardımcı İşletmeler Şefi olarak görev yapan ve Trakya Üniversitesi'nde Termodinamik Anabilim Dalı'nda Yüksek Lisans eğitimini devam ettiren Makine Mühendisi Erkan Yavuz bulunuyor. Bakım bölümü, Mekanik ve Elektrik Bakım birimlerinden oluşuyor. Ekip bugüne kadar Trakya Fabrikası'nın birçok yenilik ve iyileştirme çalışmalarında görev aldı.

Bu çalışmaların da katkısıyla Trakya Fabrikası üretim kapasitesi, 2006 yılında 270 bin m<sup>3</sup>/yıl'dan 330 bin m<sup>3</sup>/yıl'a yükseltildi. Ayrıca, Proje ve Yatırımlar Müdürü önderliğinde 2007 yılında Buhar Akü Sisteminin kurulması ve Kazan-Otoklav otomasyon sisteminin yenilenmesi sağlandı. Ytong fabrikaları arasında düzenlenen Öneri Yarışmasında, Trakya Fabrikası Bakım



**Soldan Sağa:** Ramadan Şen, Naim Kenar, Erkan Yavuz, Serkan Öztürk, Murat Keskin, Zekeriya Ecevit ve Ahmet Yılmaz

ekibi ile beraber yürütülen Toz Öğütme Dairesi Ana Fan Sisteminde Enerji Tasarrufu çalışması, 2009 yılındaki ilk yarışmada birincilik ödülü almıştı.

## Ytong 3. Fotoğraf Yarışması'nda Ödüller Sahiplerini Buldu

**T**ürk Ytong tarafından Türk Fotoğraf Sanatına katkıda bulunmak, inşaat emekçilerinin yaşadıkları süreçleri belgelemek, yaşantılarına tanıklık etmek ve topluma kazandırdıkları hizmetlerin ve sorumlulukların toplum üzerindeki etkilerine dikkat çekmek amacıyla düzenlenen "İnşaat Emekçileri" konulu Ytong 3. Fotoğraf Yarışması'nda ödüller sahiplerini buldu. Yarışmaya 316 fotoğraf sanatçısı 1250'den fazla eserle katıldı. Organizasyonda birincilik, ikincilik, üçüncülük ve dört adet mansiyon ödülünün yanı sıra 45 adet eser de "Satılma" ödülüne layık görüldü. Prof. Dr. Barbaros Gürsel, Yrd. Doç. Oktay Çolak, Firdevs Sayılan ve Feyza Berker gibi usta isimlerden oluşan Seçici

Kurul'un yaptığı değerlendirmede, fotoğraf sanatçısı Mehmet Fatih Yıldız birincilik ödülüne değer bulundu.



Yarışmada birincilik ödülünü alan fotoğraf

### Yarışmada derece alan eser sahipleri şöyle:

Birinci: Mehmet Fatih Yıldız / Yalova  
İkinci: Hasan Alper Eryiğit / Trabzon  
Üçüncü: Yılmaz Topçu / İstanbul  
Mansiyon: Levent Tosun / Edirne  
Mansiyon: Mustafa Binol / Konya  
Mansiyon: Hasan Alper Eryiğit / Trabzon  
Mansiyon: Kemal Özkılıç / Giresun  
Sergi açılışı, 19 Ekim 2011 tarihinde İTÜ Taşkışla Binası'nda yapılan yarışmanın ödül töreninde, Seçici Kurul Üyesi MÜGSF Fotoğraf Bölüm Başkanı Prof. Dr. Barbaros Gürsel ve TFSF Yetkilisi Serdar Akyay bir konuşma yaparak, yarışmayı değerlendirdiler. Ödül alan tüm eserlere Türk Ytong Facebook sayfasından ulaşılabilir.

[www.facebook.com/turkytong](http://www.facebook.com/turkytong)



# Uzun Yıllar YTONG'a emek veren personelimize teşekkürler...



## 35. YIL

M. Halûk Emirođlu / Yönetim Kurulu Üyesi

## 30. YIL

İ. Gani Özgencer / Ticaret Müdürü  
Cengiz Üstün / İnsan Kaynakları Şefi

## 25. YIL

Fahri Yalçın / Proje Uygulama Şefi  
Mehmet Yetim / Vasıta Bakım Teknisyeni  
Ahmet Yolcu / Güvenlik Görevlisi

## 20. YIL

H. Sedat Üründül / Yönetim Kurulu Üyesi  
Enis Arın / Antalya Ytong Fabrika Müdürü  
M. Tunç Aydın / İş Geliştirme Müdürü  
Hüseyin Durmuş / Karıştırma İşçisi  
Yasin Çiftçi / KKB Vinç Operatörü

## 15. YIL

Günter Schimscha / Yönetim Kurulu Üyesi  
Mustafa Turunç / Muhasebe Müdürü  
Hasan Ovalı / Dođu Marmara Satış Şefi  
Murat Taşkın / Muhasebe Uzmanı  
Şevket Çaycı / Döküm Teknisyeni  
Ahmet Yılmaz / Trakya YT. Bakım ve Yard. İşl. Şef Yrd.  
Sezai Torkay / Loader Traktör Operatörü  
Ramazan Arlı / Demir Çekme, Kesme Operatörü  
Şenol Karkın / Punta Kaynakçısı  
Mustafa Kemal Taş / Ayrırma Paletleme Operatörü  
Bekir Şatur / Meydancı  
Dursun Paçacı / Meydancı

## 10. YIL

Ahmet Karkın / Kesme Teknisyeni  
Şerafettin Karkın / Deđirmen İşçisi  
Halil Apil / Trakya YT. Deđirmen Operatörü  
Zülfikar Ateş / Trakya YT. Deđirmen Operatörü  
Vedat Şahin / Trakya YT. Karıştırma Operatörü  
Refik Kayacan / Trakya YT. Ayrırma Paletleme Operatörü

## 5. YIL

Tolga Öztoprak / Yan Ürünler Satış Müdürü  
Göksel Tarhan / Üretim Şefi  
Sezin Camcı / Genel Müdür Yardımcısı (Teknik) Sekreteri  
Cüneyt Tunalı / Güney Marmara Bölge Satış Sorumlusu  
Ünal Dinçer / Trakya YT. Ambar Memuru  
Recep Karkın / Punta Kaynakçısı  
Metin Alçın / Punta Kaynakçısı  
Resul Berçindar / Karıştırma İşçisi  
Ali Dođan / Kesme İşçisi  
Çetin Güneş / Ayrırma Paletleme Operatörü  
İzzet Tahran / Ayrırma Paletleme Operatörü  
Hamdi Bayazıt / Boşaltma İşçisi  
Cihan Akbaş / Ytong Değerlendirme Kesme Postabaşı  
Sezgin Ergin / Trakya YT. Kazan Otoklav Operatörü  
Şevkat Tuban / Trakya YT. Kazan Otoklav Operatörü  
Ramadan Şen / Trakya YT. Mekanik Bakımcı  
Halil Aydın / Trakya YT. Forklift Operatörü  
Kerim Erat / Trakya YT. Forklift Operatörü  
Kani Gönenli / Trakya YT. Karıştırma Döküm Operatörü  
Erhan Uzunoğulları / Trakya YT. Karıştırma Döküm Operatörü  
Ahmet Bilgen / Trakya YT. Kesme Operatörü  
Mustafa Topak / Antalya YT. Forklift Operatörü  
Ahmet Özüak / Antalya YT. Forklift Operatörü  
Hasan Ali Yaka / Antalya YT. Forklift Operatörü  
Bekir Cengiz / Antalya YT. Kesme Operatörü