



## Ulaştırma ve İletişimde de Yeşil Dönem başlıyor...

- *Türkiye'yi uçak bakımında bölgesel merkez yapması planlanan Habom'un açılışıyla Türk Ulaştırma Sektörü yeşil döneme geçiş yaptı. Altensis'in danışmanlık yaptığı proje tüm dünyada bu kategoride çevre dostu LEED sertifikasına aday sayılı projeler arasında gösteriliyor. AVEA Ümraniye Teknoloji Merkezi'nin de LEED Gold sertifikası almasına rehberlik eden Altensis, Türkiye'de bu tür büyük projelerin çevre dostu anlayış açısından sembol ve örnek olduğunu belirtiyor.*

**H**ava ulaşımında dünya merkezi haline dönüşen Türkiye, geçtiğimiz günlerde uçak bakım alanında bölgesel merkez haline gelecek olan dev bir tesise kavuştu. THY Teknik tarafından Sabiha Gökçen Havalimanı'nda yaptırılan HABOM projesinin hayata geçmesiyle birlikte aynı zamanda Türk Ulaştırma Sektörü çevre dostu yeşil bir döneme geçiş yaptı.

Altensis'in yeşil bina danışmanlığını yaptığı proje tüm dünyada bu kategoride çevre dostu LEED sertifikasına aday ilk proje olurken ileri çevre dostu bina sistemleri ile konusunda öncü ve örnek bir proje haline geldi.

### **İleri Çevre Dostu Bina Sistemleri Kullanıldı**

Altensis Kurucu Ortağı Berkay Somalı yaklaşık 400 bin metrekarelik kapalı alana sahip proje bünyesinde trijenesrasyon, Türkiye'nin en büyük toprak kaynaklı ısı pompası, yağmur suyu ve gri su gerikazanımı gibi ileri çevre dostu bina sistemleri kullanıldığına dikkat çekti.



**Altensis Kurucu Ortağı Berkay SOMALI**

**Türk Motor Merkezi'ne Leed Altın Sertifikası**  
Türkiye'de bir başka ulaştırma yatırımının daha çevrecilik





konusunda örnek olduğunu hatırlatan **Berkay Somalı**, Türk Hava Yolları Teknik A.Ş. ve Amerikan menşeli motor üreticisi Pratt &Whitney'in ortaklığı ile İstanbul Sabiha Gökçen Uluslararası Havalimanı'nda kurulan Türk Motor Merkezi'nin LEED "Altın" sertifikası ile ödüllendirildiğini belirtti.

2010 Yılı Ocak ayında faaliyete geçen Türk Motor Merkezi, ABD merkezli Yeşil Bina Konseyi'nin Enerji ve Çevre Dostu Tasarımda Liderlik standartlarına göre çevreye duyarlı konseptte inşa edilmişti. LEED sürecinin Altensis tarafından yönetildiği proje için yapılan değerlendirme çalışmaları sonucunda Türk Motor Merkezi, 29 Temmuz 2010 tarihinde Türkiye'de altın çevre dostu bina sertifikasını almaya hak kazanan ikinci şirket oldu.

**Altensis Kurucu Ortağı Berkay Somalı**, yeşil bina konsepti ile inşa edilen, iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin en üst düzeyde alındığı, gelecekte izler taşıyan bir motor merkezinin bu özelliğinin uluslararası kuruluşlar tarafından tescillenmesinin önemine dikkat çekti.

#### Kamu Yatırımlarının Aslan Payında Çevreci İzler

Türkiye'de kamu yatırımlarında aslan payını alan ulaştırma ve iletişimdeki bu tür büyük projelerin çevre dostu vasıflar taşımasının çevre dostu anlayışın yaygınlaşması açısından sembol ve örnek olduğunu anlatan Somalı, bu tür çevre dostu yatırımların sayısının artması gerektiğini, bu süreçte Altensis olarak kendilerinin de üzerlerine düşeni yapmaya kararlı olduklarını açıkladı.

2008 yılından bu yana çevre dostu bina danışmanlık hizmeti veren Altensis'in bugün özelde ve kamuda birçok projeye rehberlik ettiğini anlatan Berkay Somalı, bunlardan birinin de yine yakın zamanlarda sertifikası alınan AVEA Ümraniye Teknoloji Merkezi olduğunu açıkladı. AVEA Ümraniye Teknoloji Merkezi LEED for Existing Buildings: Operation & Maintenance katego-



risinde Altın (Gold) seviye sertifikasyon ile ödüllendirildi.

#### HABOM'un Çevreci Özellikleri

Yeşil Bina Sertifikasına aday olan Habom, enerji konusunda göre benzeri ölçekteki binalarla kıyaslandığında % 35 daha verimli olacak şekilde tasarlandı. Bina uygulanan trigen ve toprak kaynaklı ısı pompası gibi alternative sistemler enerji verimliliği açısından örnek bir tesis olmasını sağlayacaktır. Ayrıca seçilen iklimlendirme ve aydınlatma sistemleri en verimli tiplerden tercih edilmiştir.

Gelişmiş havalandırma sistemleri içeriye % 30 daha fazla temiz hava sağlıyor.

İnşaat esnasında kullanılan inşaat malzemelerinin % 20'si geri dönüştürülmüş içeriğe sahip, % 40'ı ise yerel kaynaklardan temin edilmiştir.

Proje dahilinde yağmursuyu ve gri su geri kazanım sistemi vardır. Toplamdaki su tasarrufu % 60'ı geçmektedir. İnsanların çalıştığı ve yaşadığı mahallerde düşük VOC (uçucu organik bileşik) içeriğine sahip malzemeler tercih edilerek insan sağlığı ve konforu ön planda tutulmuştur.

#### KAZIK UYGULAMALARI

- Fore Kazık (Ø45 - Ø120cm) • Mini Kazıklar • Mikro Kazıklar

#### İKSA UYGULAMALARI

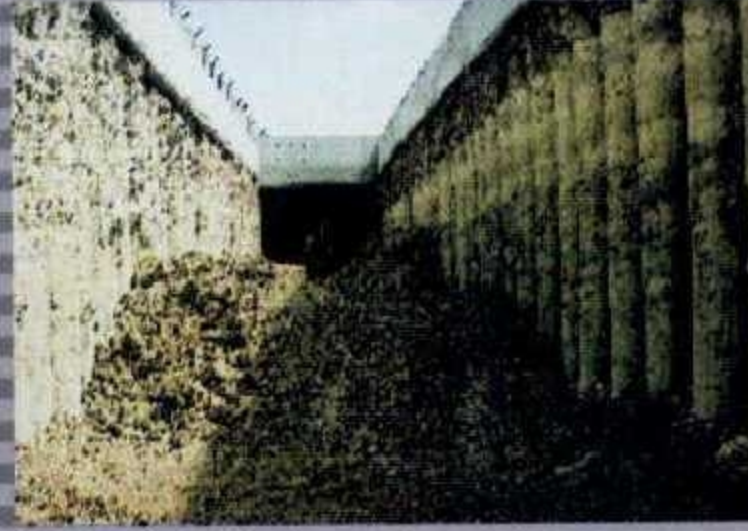
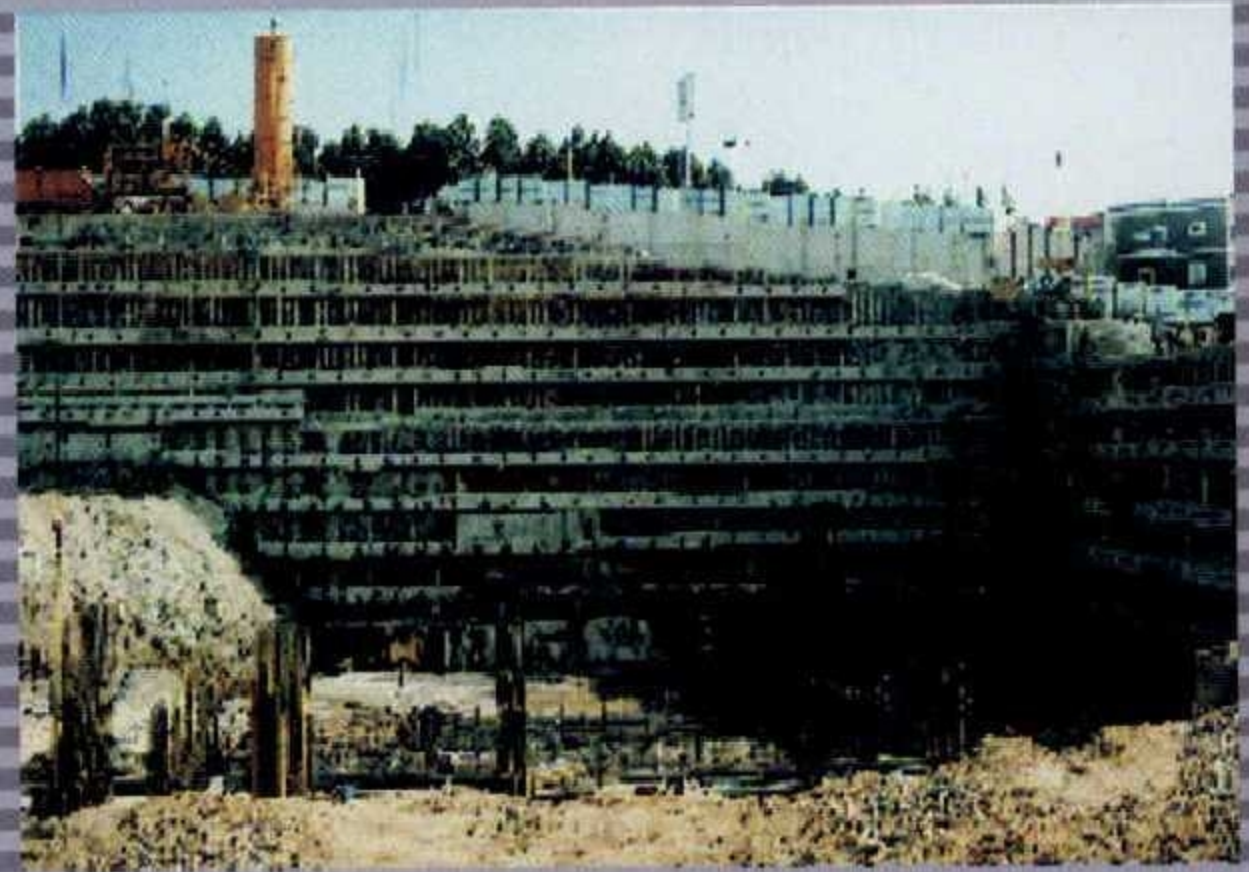
- Fore Kazıklı İksa • Keson Kuyulu İksa • Zemin Çivili İksa
- Diyafram Duvarlar • Geçici ve Kalıcı Ankrajlar

#### ZEMİN İSLAHI UYGULAMALARI

- Jet Grouting • Zemin Enjeksiyonu • Kompaksiyon

#### ETÜT UYGULAMALARI

- Zemin Etüt Sondajları • Geoteknik Rapor • Jeofizik Etütler
- Şev Stabilize Analzi • Tasarım ve Projelendirme



"temel işinin uzmanı"

Yıldız Posta Caddesi Ayyıldız Apt. A Blok  
No.: 30/15, 34349 Gayrettepe - İSTANBUL  
Tel.: (0212) 347 39 50 (3 Hat) Faks: (0212) 347 39 49  
www.intainsaat.com e-mail: inta@intainsaat.com