

Teknoloji ile bir adım önde...

One step ahead with technology

# FORE KAZIK nedir ?

Zemin iyileştirme yöntemlerinden en zor, en pahalı yöntem olmakla birlikte en güvenilir yöntem kazıklı temel uygulamasıdır.

Yapı yükleri, kazıklar aracılığı ile, daha derinlerde yer alan yüksek taşıma kapasitesine sahip zeminlere aktarılmış olur. AHM Portcity projesinde de fore kazık yöntemi ile kazıklı temel sistemi uygulanmıştır. Konut ve otel bina temelleri radye temel ve fore kazıklı olarak projelendirilmiş ve uygulanmıştır. Gerçekleştirilen etüdlar, tasarım ve seçilen sistemler ile statik ve deprem durumu için maksimum güvenlik sağlanmıştır

## İmal edilen kazık özellikleri:

Fore kazıklı sistem ise arazide tespit edilen zemin özellikleri dikkate alındığında uygulanması en sağlam yöntemdir. Bu yöntemde; zemin içine açılan Ø80 cm çapındaki kuyu içine demir donatı ve beton yerleştirilerek kazık imal edilir. Fore kazık yöntemi her tür zemin ve kaya ortamında uygulanabilir. AHM Portcity projesinde, sağlam zeminin yer aldığı derinliğe bağlı olarak 30 metre uzunluğunda kazıklar yapılmıştır. Kazıklar derinlerde tespit edilen sağlam taşıyıcı tabakaya soketlenmiştir.

## Onay Aşaması

Hazırlanan etüd ve tasarım raporları Boğaziçi Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlar Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası, Jeofizik Mühendisleri Odası ve İskenderun Belediyesi tarafından incelenerek onaylanmıştır. Proje Grubumuzun bir kısmı Ağaoğlu, Soyak, Simpaş, Marmaray uygulama ve projelerine imza atanlardır.

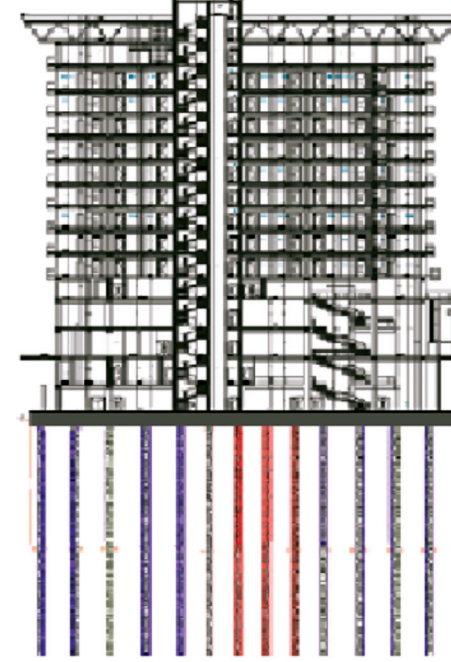
## PLAN PROJE DANIŞMANLIK GRUBU:

Mimari Proje	: Ahmet Başar, Mimar (Ankara)
Statik Proje	: Hasan Ulu, İnşaat Mühendisi (Ankara) Aziz Baburhan, İnşaat Mühendisi (İzmir)
Statik Proje Onay	: Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi (İzmir)
Proje Koordinatörü	: M.Tevfik Yıldız, İnşaat Mühendisi
Jeofizik Etüdlar	: Belirti Mühendislik, Haldun Bingöl, Jeofizik Mühendisi, (İstanbul.)
Jeofizik etüdlar	: Mehmet İnce, Jeofizik Mühendisi, (İsk.)
Zemin Etüdü	: TTM Test Teknolojileri Mrkz., Mehmet Titiz, Jeofizik Müh. (İstanbul), Seyfettin Atmaca Jeoloji Mühendisi (İstanbul)
Zemin Projesi	: ELC Group A.Ş, Sami Gültekin, Geoteknik Mühendisi, (İstanbul) Boğaziçi Üniversitesi, Prof. Dr. Erol Güler
Zemin Danışmanı	: ELC Group A.Ş, Sami Gültekin, Geoteknik Mühendisi, (İstanbul) Boğaziçi Üniversitesi, Prof. Dr. Erol Güler
Uygulama Elk. Proje	: Zeynel Bakımlı Elektrik Mühendisi
Uygulama Mekanik Proje	: AMAS Ltd. Şti. Nevzat İkiz Makina Mühendisi
Betonarme İnşaat Yüklenicisi	: KABADAYI İnş. Ltd. Şti. (Ankara)
Elektrik Proje	: Erdal Öncel, Elektrik Mühendisi
Makine Proje	: Aylin Genç, Makine Mühendisi
Mimar	: Belgin ACINAR
Mühendis	: Mehmet BİLGER
Animasyon	: Can Eşit (Ankara)
Yapı Denetim	: İSOS Yapı Denetim

مسوحات الأراضي موافق عليها من جامعة البوسفور

FORE KAZIKLI  
OTEL SİSTEMİ

BOĞAZIÇI UNIVERSITY  
A LEADING INSTITUTION  
IN THE FIELD



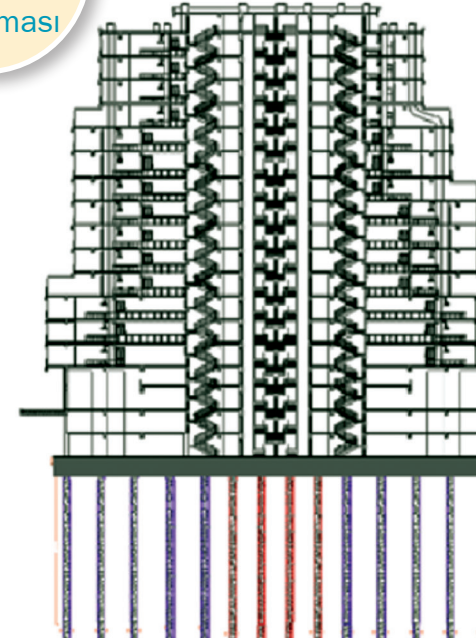
Giriş  
0 Zemin Kotu  
10 Metre Yükseklikte Bodrum  
1.70 metre Radye Temel  
30 Metre  
yüksekliğinde 66 adet  
FORE KAZIKLAR

Bölgemizde  
ilk defa  
Fore Kazık  
Uygulaması

## Dokuz Eylül Üniversitesi Onaylı Statik Proje

FORE KAZIKLI  
REZİDANS SİSTEMİ

DOKUZ EYLÜL  
UNİVERSİTİ  
CERTIFIED THE  
STRUCTURAL PROJECT



Giriş  
0 Zemin Kotu  
10 Metre Yükseklikte Bodrum  
1.70 metre Radye Temel  
30 Metre  
yüksekliğinde 90 adet  
FORE KAZIKLAR