



Biz Kimiz?

İnşaat sektöründe 30 yılı aşan tecrübemizle yurtiçi ve yurtdışında özellikle üstyapı inşaatları yapan bir mühendislik firmasıyız.

Bugüne kadar bir çok hastane, otel, endüstriyel tesis, enerji tesisi, okul, konut yapı projeleri gerçekleştirdik.

Ayrıca, 1999 depreminden sonra
Yalova ve Kartal'da çok önemli
Güçlendirme Projelerine imza attık.
840 adet konutun güçlendirilmesine
ek olarak, ofis binaları ve eski eserler
güçlendirdik. **130.000 m2'den fazla**
güçlendirme gerçekleştirdik.

Değerlerimiz



- **Mühendislik İlkelerine Tam Sadakat**
- **Dürüstlük**
- **Müşteri Memnuniyeti**
- **Problem Çözme ve Hedefe Odaklılık**

Rakamlar



- **İnşaat Sektöründe: 32 yıl**
- **Ödenmiş Sermaye: \$11.000.000 USD**
- **Gerçekleşen Proje Sayısı: 326**

Hizmetlerimiz

- **EPC**
- **EPC+F**
- **CVW**
- **MEP**
- **BIM**



Faaliyet Alanlarımız

- **Sağlık Yapıları**
- **Eğitim Binaları**
- **Ofis Binaları**
- **Oteller**
- **Spor Tesisleri**
- **Konutlar**
- **Endüstriyel Yapılar**
- **Otoparklar**
- **Enerji Tesisleri**
- **Yeşil Enerji**

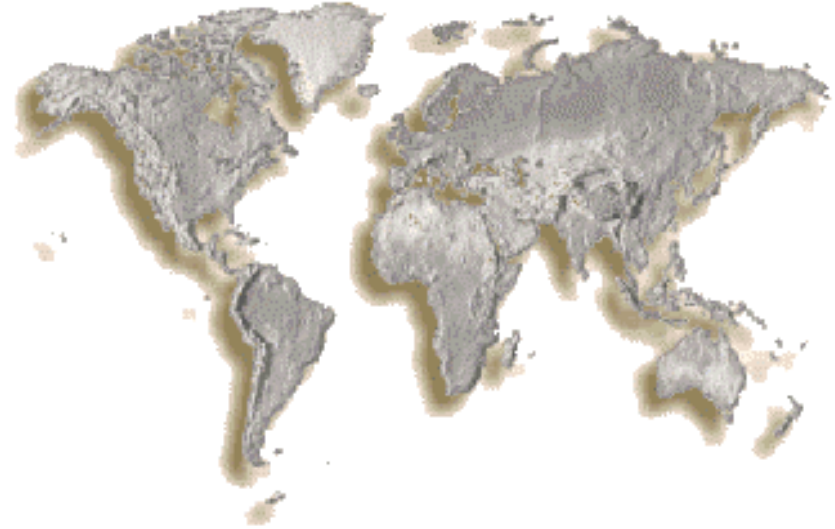
Organizasyon





Ofislerimiz

- * **Türkiye**
- * **Slovakya**
- * **Fildişi Sahili**
- * **Pakistan**
- * **Ukrayna**
- * **Irak**



Uluslararası İş Ortaklarımız



HORIZON CONSULTANTS - PAKISTAN
OVE ARUP AND PARTNERS LTD - UK
MASSIMO FARINELLI ITALY
MK ASSOCIATES - JORDAN
US BRIDGE - USA
RAVEN ADVISORY - USA
GPINVEST - COTE D'IVOIRE

SGURR ENERGY - UK
STONE & WEBSTER - UK
ISTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY - TR
PRASS INTERNATIONAL GERMANY
KLAUS MULTIPARKING-GMBH GERMANY
NUSSBAUM GMBH - GERMANY
INTERPARK SPA - ITALY
LUSO WIND POWER - PORTUGAL

Referanslar



KONUTLAR

- **İSTHAMBUL RESIDENCES (İstanbul)**
- **MERMERCİ VILLAS (İstanbul)**
- **SAMER VILLAS (İstanbul)**
- **TİGEM DEPREM KONUTLARI (Yalova)**
- **OMNCI RESIDENTIAL (Fildişi Sahili)**

SAĞLIK YAPILARI

KERBELA 400 YATAKLI HASTANE (Irak)

HILLA 400 YATAKLI HASTANE (Irak)

6 HASTANE KOMPLEKSİ (Türkmenistan)

ÇAPA HEMATOLOJİ HASTANESİ (İstanbul)

ÇAPA ONKOLOJİ HASTANESİ (İstanbul)

OFİS BİNALARI

SIEMENS HQ NR 16 (İstanbul)

SIEMENS HQ NR 01 (İstanbul)

CORUS HQ (Sakarya)

TRT GENEL MÜDÜRLÜK (İzmir)

İTÜ FM RADYO İSTASYONU (İstanbul)

TURGUTREİS BELEDİYE BİNASI (Muğla)

TURİZM YAPILARI

DİVAN CITY HOTEL (İstanbul)

ÇELİK PALAS HOTEL (Bursa)

MC DONALDS RESTAURANTS (İstanbul)

ÇARA RESTAURANTS (İstanbul)

REINA NIGHT CLUB (İstanbul)

ŞEŞBEŞ (İstanbul)

SHELBY NIGHT CLUB (İstanbul)

BANKA BİNALARI

VAKIFBANK BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ (İstanbul)
KOÇBANK ŞUBELERİ (Türkiye Geneli)
ZİRAAT BANKASI ŞUBELERİ (Türkiye Geneli)
KENTBANK ŞUBELERİ (İstanbul)
FINANSBANK ŞUBELERİ (İstanbul)
ALTERNATİF BANK ŞUBELERİ (İstanbul)

EĞİTİM TESİSLERİ

İTÜ MAÇKA MADEN FAKÜLTESİ (İstanbul)
İTÜ MUSTAFA İNAN KÜTÜPHANESİ (İstanbul)
YUSUF ZİYA İLKOKULU (Yalova)
ALMAN LİSESİ 104 NOLU BİNA
GÜÇLENDİRMESİ (İstanbul)
DİLAVER İLKOKULU (İstanbul)
KÜPLÜCE İLKOKULU (İstanbul)

SPOR TESİSLERİ

ALMAN LİSESİ SPOR SALONU (İstanbul)
BURHAN FELEK STADYUM TRİBUNU, (İstanbul)
YALOVA STADYUM TRİBÜNÜ (Yalova)
ÇERKEZKÖY STADYUMU TRİBÜNÜ (Çerkezköy)
TJK HİPODROM BİNALARI (Ankara)
TJK HİPODROMU (JOKEY BİNASI) (İstanbul)
TENİS KORT KOMPLEKSİ (Rusya)

ENDÜSTRİYEL BİNALAR

TRAKYA GIDA DEPOLARI (Edirne)

TOYOTA SERVİS BİNASI (Kocaeli)

TOYOTOSA BİNALARI (Adapazarı)

AKAL TEKSTİL (Zonguldak)

LC WAIKIKI BİNASI (Malatya)

BISCHOFF ROJA (Tekirdağ)

ENDÜSTRİYEL BİNALAR

EREN RAF FABRİKASI (İstanbul)

TIRSAN TESİSLERİ (Adapazarı)

LC WAIKIKI TESİSLERİ (Malatya)

TOPRAK KAĞIT (Adapazarı)

SELENDİ GIDA TESİSLERİ (Manisa)

DEPOLAR

SABAH GAZETESİ DEPOLARI (İstanbul)

AMITY OIL (Tekirdağ)

MINSK TOPTANCI PAZARI (Beyaz Rusya)

ASKERİ TESİSLER

DENİZ HARP OKULU TESİSLERİ (İstanbul)
FNSS ENDÜSTRİYEL (Ankara)
MİKES (Ankara)

ENERJİ TESİSLERİ

MARMARA EREĞLİSİ CCPP (Tekirdağ)

GİRNE TERMİK SANTRALI (Girne)

ÇAYIRHAN POWER PLANT (Ankara)

**AMBARLI TERMİK SANTRALI
(İstanbul)**

50 MW RES JHAMPIR (Pakistan)

ALT YAPI TESİSLERİ

ÇAYELİ ATIKSU DEŞARJİ (Rize)

TİGEM SİTESİ ALT YAPI İŞLERİ (Yalova)

FIT OUT PROJELERİ

SIEMENS HQ NR 16 (İstanbul)

SIEMENS HQ NR 01 (İstanbul)

NURUOSMANIYE KOÇBANK (İstanbul)

BRITISH STEEL GN MÜDÜRLÜK (Adapazarı)

KOÇBANK MARMARİS (Muğla)

KOÇBANK İMES (İstanbul)

FİNANSBANK (İstanbul)

KENT BANK (İstanbul)

OTOPARKLAR

İSTİNYEPARK 740 araç (İstanbul)

ZARA 56 araç (İstanbul)

HOLIDAY INN 46 araç (İstanbul)

RESTORASYON RENOVASYON GÜÇLENDİRME

AYDINKENT 840 KONUT GÜÇLENDİRMESİ (Yalova)
SIEMENS HQ NR 16 GÜÇLENDİRMESİ (İstanbul)
SIEMENS HQ NR 01 GÜÇLENDİRMESİ (İstanbul)
ALMAN LİSESİ 32 NOLU BİNA GÜÇLENDİRMESİ
ALMAN LİSESİ 31 NOLU BİNA GÜÇLENDİRMESİ
ALMAN LİSESİ 34 NOLU BİNA ZEMİN
GÜÇLENDİRMESİ (İstanbul)



Güçlendirme Faaliyetlerimiz



- **Risk Tespiti İçin Ölçümler**
- **Projelendirme**
- **Malzeme Seçimi**
- **Güçlendirme Uygulaması**
- **Renovasyon**

Güçlendirme Nedir?

- Hasarsız veya hasarlı yapı elemanları ve sistemlerinin, veya hasarlı yapı elemanlarının hasarlarını gidererek **performans iyileştirmesini sağlamak için yapılan müdahalelerdir.**
- Gerek güçlendirme projesinin hazırlanması, gerekse uygulaması önemli ölçüde **tecrübe ve bilgi gerektirir.**
- **Bilinçsiz yapılan bir güçlendirme yapısal riskleri azaltmak yerine arttırmış olabilir.**

Risk Tespit Yöntemi

Öncelikle bina durum raporu hazırlanması gerekmektedir. Hizmetlerimiz Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği 2018’de belirtilen kurallar çerçevesinde yapılacak mühendislik çalışmalarını içerir.

Bu rapor için ;

1. KAROT ALINIR

Her katta binanın durumuna uygun olarak donatıya zarar vermeyecek şekilde karot örnekleri alınır.

Karotların imzalı tutanak ile alınması, karotların en az 75 mm çapında olması önemlidir ve karot kırımı öncesi tarıslama ve alüminat çimento yöntemi kullanılması doğru sonuç için son derece önemlidir.

Röntgen cihazı ve sıyırma yöntemleri ile kiriş ve donatıların durumu tespit edilir.

Karot boşlukları yüksek dayanımlı kimyasal harç ile doldurularak, kesit zayıflamasının önüne geçilir.

Sıyrılan kiriş yüzeyleri de yüksek dayanımlı tamir harcı ile kapatılır.

Beton örtüsü sıyrılmayan perde ve kolonların %20’sinde enine ve boyuna donatı sayısı ve yerleşimi donatı tespit cihazları ile belirlenecektir.



2. ELDE EDİLEN BETON DEĞERLERİNİN, MEVCUT BİNA PROJESİNDE VERİ OLARAK KULLANIMI

Karotların kırılması sonucu elde edilen beton değerleri yapının proje hesabında yeniden değerlendirilmek üzere statik hesap bilgisayar programları ile yeniden yapılır .

Elde mevcut proje yoksa, binanın projesini yeniden yapmak üzere röleve alınır. Proje varsa alınacak röleve ile proje karşılaştırılır.

Bu işlem için SAP, STA4 CAD veya Prorata programları kullanılmaktadır.

Zemin ile ilgili değerler , tarama veya sondaj yöntemi ile belirlenir.

Schmidt Çekici yöntemi firmamızca tercih edilmemektedir.

3. RİSK RAPORUNUN YAZILMASI

Statik programlardan çıkan verilere göre yapının risk tespit raporu hazırlanır.

4.GÜÇLENDİRME PROJESİNİN YAPILMASI

Riskli binalar için mümkünse ve yeterli ise güçlendirme projesi hazırlanır. Yapının deprem etkisi altında tasarımı Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği 2018 hükümleri uyarınca “ Dayanıma göre tasarım ilkeleri” ne göre yapılacaktır.

5.PROJELERİN RESMİ DAİRLERE ONAYLATILMASI

Hazırlanan güçlendirme projeleri Belediye, İtfaiye ve diğer makamlara onaylatılarak , imalat yapılmaya hazır hale getirilir.

6. YÜKLENİCİ FİRMA SEÇİMİ VE SÖZLEŞME YAPILMASI

Projelere uygun olarak inşaat işlemlerini yapacak Yüklenici firma seçilir ve inşaat sözleşmesi yapılır.

7.GÜÇLENDİRME İŞLERİNİN YAPILMASI

Yapının boşaltılmasının ardından güçlendirme ve diğer inşaat işleri gerçekleştirilir.

8.DİĞER İNŞAAT İŞLERİNİN YAPILMASI

Güçlendirmeden sonra binadaki diğer, mimari, elektrik ve mekanik işleri yapılır ve yapı tekrardan güvenle yaşanılır hale getirilir.

Çözüm Ortaklarımız

YATO

**Mühendislik Danışmanlık Yapısal
Tasarım Ofisi**

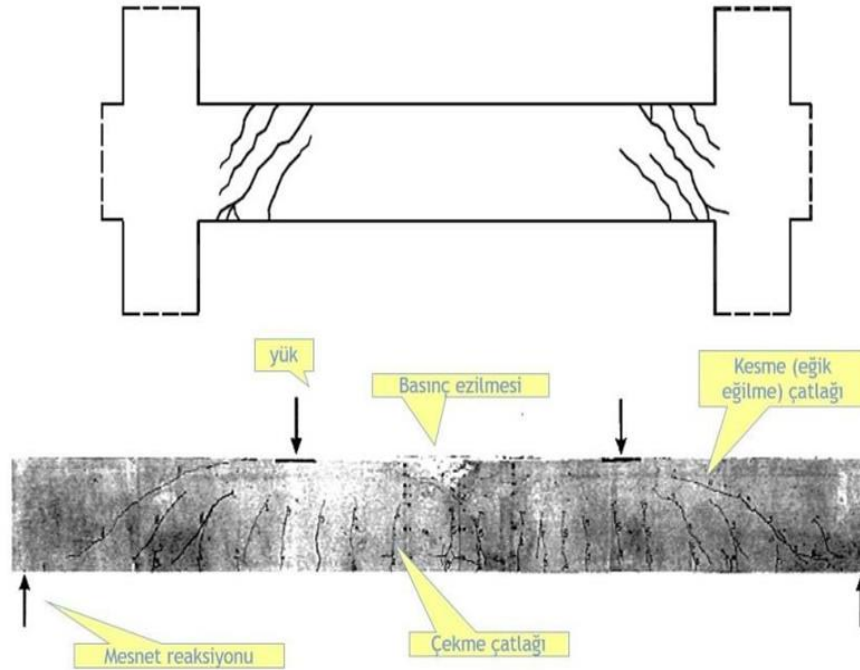
İN-TEK

Kalite Kontrol Proje Denetim

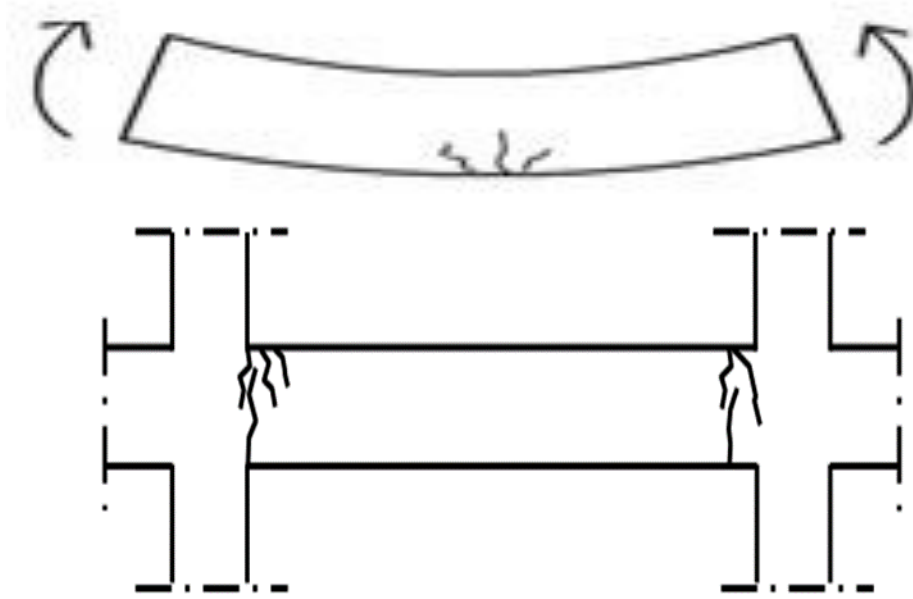
Teknik Bilgiler



Yapı Hasar Tipleri

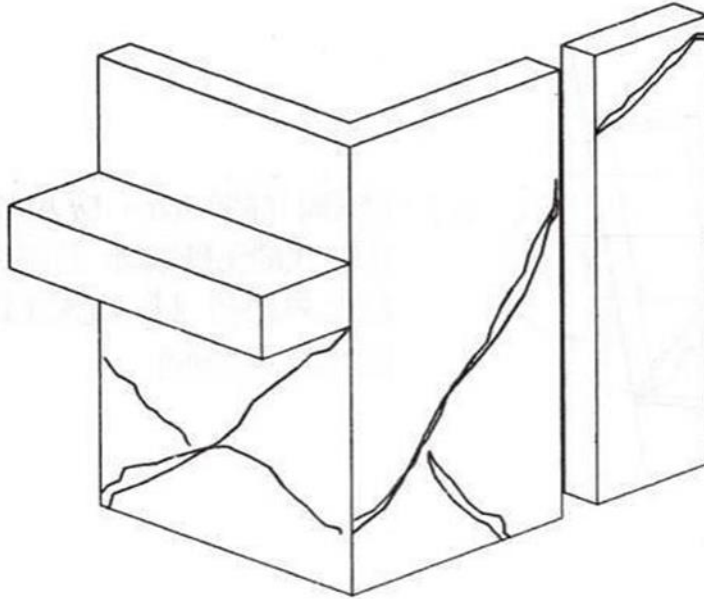


- Eğilme Çatlağı



Kolon-kiriş birleşim bölgesinde etriye yetersizliğinden kaynaklanan mafsallaşma ve kirişte oluşan eğilme çatlağı görülmektedir.

- Perdelerin tasarımında yapılan hatalardan dolayı bazı durumlarda, perde duvarlarının konumu yapı içinde asimetrik olabiliyor. Bu durum, yapının deprem sırasında burulma etkilerine maruz kalmasına sebep olabilir. Şekilde burulma etkilerine maruz kalmış bir perde duvarı görülmektedir.



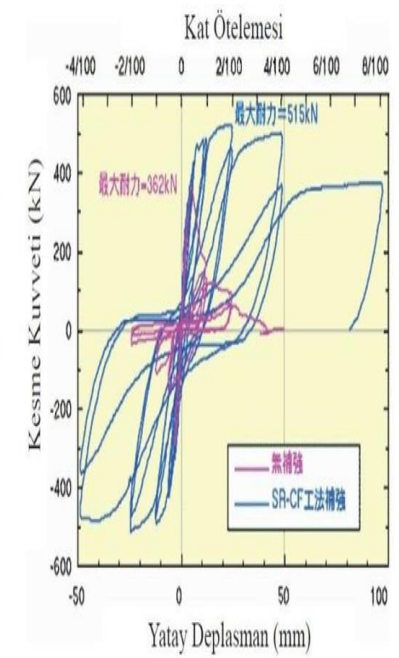
Yapı Hasar Resimleri



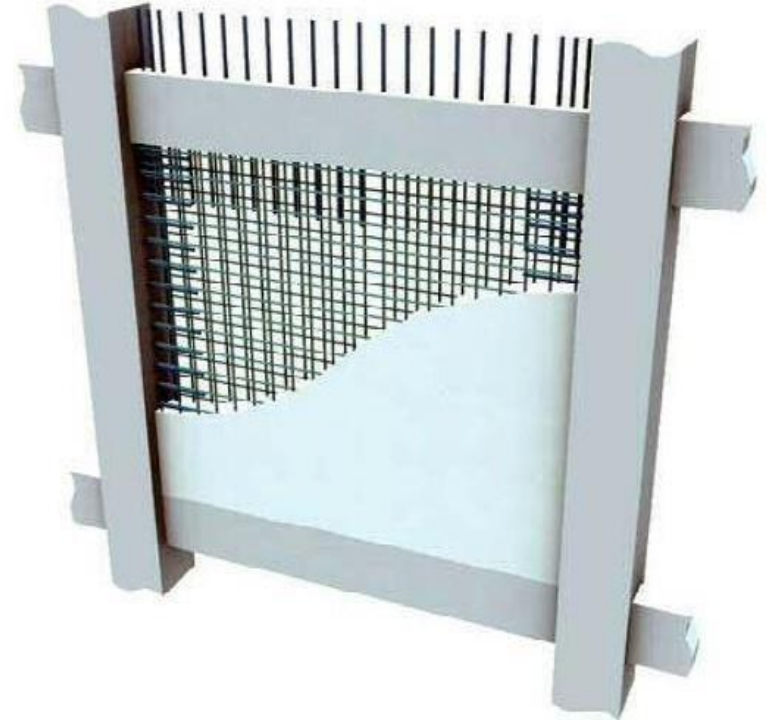


Güçlendirme Örnekleri

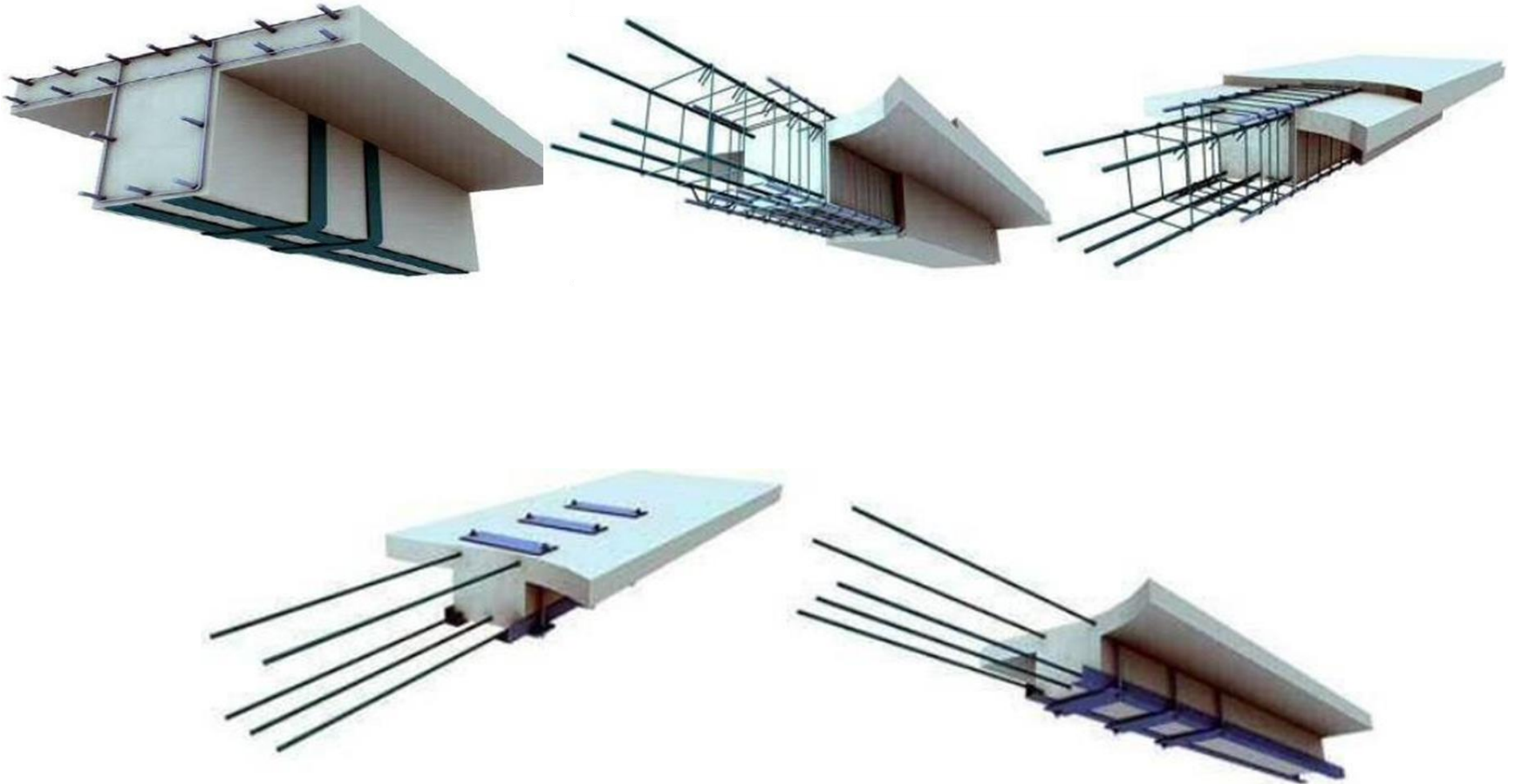


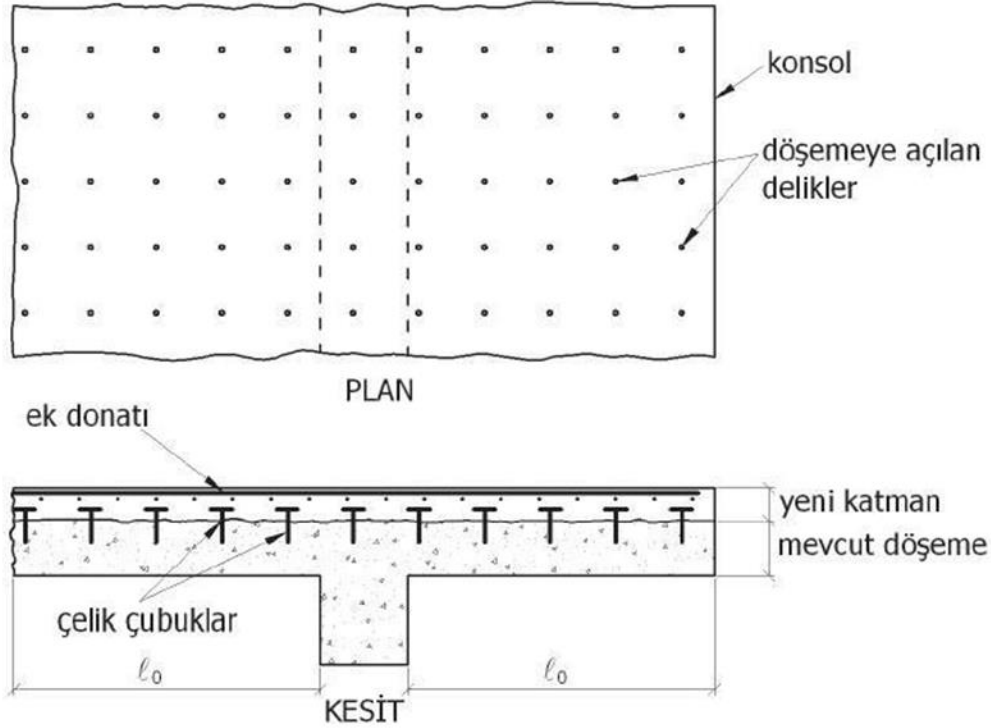












Sehim ve titreşimlerin engellenmesi için betonarme ve FRP ile güçlendirme

Laboratuvar İzin Belgesi



LABORATUVAR İZİN BELGESİ

Bu belge ile: Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi No: 85-A
Sultangazi/İSTANBUL adresinde faaliyet gösteren,
İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET
ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ Laboratuvarı,
Yapı Malzemeleri ve Zemin Laboratuvarları Uygulama Yönetmeliğine göre ekte kapsam
belirtilen 8. Yapı Malzemesi - Zemin 8
deneyleri yapmaya yeterlidir.

Ticaret Sicil No : İstanbul - 140685-5
Dosya No : 630
Komisyon Karar Tarihi ve No : 31.12.2018-560/8

İybu izin belgesi, 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun gereği, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilmiştir. Tahrif edilemez. Kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz. Ekli kapsam listesi (11 sayfa) ile birlikte geçerlidir.

Belge No : 630
Veriliş Tarihi : 31.12.2018
Geçerlilik Süresi : 1 YIL


İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı



(İzin Belgesi Ekl. Sayfa 11/11)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET
ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ
İzin Belge Tarih/No: 31.12.2018 / 630
Rev. Tarih ve No / 03.05.2021 / 91 (Deney Kapsam Genişletmesi)

Deney Laboratuvarının
Adres: Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi
No: 85-A Sultangazi/İSTANBUL
Tel : 0 532 294 68 17
Faks : 0 212 650 60 40
e-posta : istanbul@in-tek.com.tr
Web-site : -

Merkez Yapı Denetim
Komisyonu
Başkanlığı

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ÇELİK TELLER ÖNGERİLMİ MELLİ BETON İÇİN	Akma sınırı, çekme mukavemeti, ve kopmada birim uzama tayini	TS 3721 Madde 2.3.1
ÇELİK DENETLER (TORONLAR) ÖNGERİLMİ MELLİ BETON İÇİN	Akma sınırı, çekme mukavemeti, ve kopmada birim uzama tayini	TS 5680 Madde 2.3
BETON ÇELİK HASILLARI	Numune Alma	TS 4559 - Madde 2.1
	Gözle Muayenesi	TS 4559 - Madde 2.2.1
	Boyut Muayenesi	TS 4559 - Madde 2.2.2
	Kütle Muayenesi	TS 4559 - Madde 2.2.4
	Çekme Deneyi	TS 4559 - Madde 2.3.1 TS EN ISO 15630-2 / Madde 5 TS EN ISO 6892-1
	Kaynaklı Çelik Hasırlarda Dügüm Noktası Kaynağının Kayna Dayanımını Tayini Deneyi	TS 4559 - Madde 2.3.4

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

KAPSAM SONU


İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı



(İzin Belgesi Eki Sayfa 3/11)
 DENEY KAPSAM LİSTESİ
 İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET
 ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ
 İzin Belge Tarihi/No:31.12.2018 / 630
 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)

Deney Laboratuvarının
 Adresi: Yunus Emre Mahallesi Kibris Caddesi Tel : 0 532 294 68 17
 No:85-A Sultangazi/İSTANBUL Faks : 0 212 650 60 40
 e-posta : istanbul@in-tek.com.tr
 Web-site: -

Merkez Yapı Denetim
 Komisyonu
 Başkanlığı

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN	Su içeriğinin belirlenmesi	TS EN ISO 17892-1
	Koni düşürme (penetrasyon) ile likit limitin tayini (referans metot)	TS EN ISO 17892-12
	Likit Limit ve Plastik Limitin Tayini	TS EN ISO 17892-12
	Düzen koni deneyi	TS EN ISO 17892-6
	Birim hacim kütlenin belirlenmesi	TS EN ISO 17892-2
	Doğrusal ölçüm yöntemleri	Madde 5.1
	Tane yoğunluğunun belirlenmesi	TS EN ISO 17892-3
	Sıvı piknometresi yöntemi	Madde 5.1
	Tane büyüklüğü dağılımının belirlenmesi	TS EN ISO 17892-4
	Eleme metodu	Madde 5.2
	Tane büyüklüğü dağılımının belirlenmesi	TS EN ISO 17892-4
	Hidrometre metodu	Madde 5.3
	Zeminde kuru birim hacim ağırlık-su muhtevası bağıntısının 2,5 kilogramlık tokmakla elde edilmesi(standart enerji)	TS 1900-1 Madde 5.2.1 Deney 7
	Zeminde kuru birim hacim ağırlık-su muhtevası bağıntısının 4,5 kilogramlık tokmakla elde edilmesi(yüksek enerji)	TS 1900-1 Madde 5.2.2 Deney 8

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU
 Merkez Yapı Denetim
 Komisyonu Başkanı

Mühür
 Vize Onayı
 Vize Onayı
 Vize Onayı
 Vize Onayı
 Vize Onayı

(İzin Belgesi Eki Sayfa 4/11)
 DENEY KAPSAM LİSTESİ
 İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET
 ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ
 İzin Belge Tarihi/No:31.12.2018 / 630
 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)

Deney Laboratuvarının
 Adresi: Yunus Emre Mahallesi Kibris Caddesi Tel : 0 532 294 68 17
 No:85-A Sultangazi/İSTANBUL Faks : 0 212 650 60 40
 e-posta : istanbul@in-tek.com.tr
 Web-site: -

Merkez Yapı Denetim
 Komisyonu
 Başkanlığı

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
	Taşıma oranı tayini	TS 1900-2 Madde 5.1 Deney 1
	Kademeli yüklemeye yoluyla odometre deneyi	TS EN ISO 17892-5
	Tek eksenli basıncı deneyi	TS EN ISO 17892-7
	Konsolidasyonsuz ve drenajsız üç eksenli deney	TS EN ISO 17892-8
	Şişme deneyleri	TS 1900-2 / T1 Madde 5.8.1
	Şişme yitirilmesi deneyi	TS 1900-2 / T1 Madde 5.8.2
	Şişme basıncı deneyi	TS 1900-2 / T1 Madde 5.8.2
	Düzen Seviyeli Permeabilite Deneyi	ASTM D5856-15 Metod D
	Zeminde Kaliforniya taşıma oranının (CBR) yerinde tayini	TS 13593
	Plaka yüklemeye deneyi ile zemin taşıma gücünün yerinde tayini	TS 5744
	Nükleer cihaz ile zeminin yerinde yoğunluk ve su muhtevasının belirlenmesi	ASTM D6938
	İnce daneli kili zeminlerde laboratuvar vane kesme deneyi	ASTM D4648/D4648M

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU
 Merkez Yapı Denetim
 Komisyonu Başkanı

Mühür
 Vize Onayı
 Vize Onayı
 Vize Onayı
 Vize Onayı
 Vize Onayı

(İzin Belgesi Fki Sayfa 1/11)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ
İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630
Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)

Deney Laboratuvarının
Adres: Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi
No:85-A Sultangazi/İSTANBUL
Tel : 0 512 294 68 17
Faks : 0 212 650 60 40
e-posta : istanbul@in-tek.com.tr
Web-site: -

Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
TAZE BETON	Numune alma	TS EN 12350-1
	Çökme (Slump) deneyi	TS EN 12350-2
	Özellik, performans, imalat ve uygunluk – Beton sıcaklığı	TS EN 206+A2
	Hava muhtevasının tayini Basınç yöntemleri	TS EN 12350-7 Madde 5
	Yayılmaz tablası deneyi	TS EN 12350-5
SERTLEŞMİŞ BETON	Dayanım deneylerinde kullanılacak deney numunelerinin hazırlanması ve küre tabı tutulması	TS EN 12390-2
	Deney numunelerinin basınç dayanımının tayini	TS EN 12390-3
	Sertleşmiş beton yoğunluğunun tayini	TS EN 12390-7
	Karot numuneler – Karot alma, muayene ve basınç dayanımının tayini	TS EN 12504-1
	Tahrirbetsiz muayene – Geri sıçrama sayısının belirlenmesi	TS EN 12504-2
	Deney numunelerinin eğilme dayanımının tayini	TS EN 12390-5
	Deney numunelerinin yarmada çekme dayanımının tayini	TS EN 12390-6
	Sertleşmiş betonda karbonatlaşma derinliğinin fenofaleyn yöntemi ile tayini	TS EN 14630
	Beton karışım tasarımı hesap esasları	TS 802

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU
Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanı

12.12.2021
Mustafa ÇEBECİOĞLU
İzmir Şubesi Başkanı
Vize Onayı

12.12.2021
Mustafa ÇEBECİOĞLU
İzmir Şubesi Başkanı
Vize Onayı

Vize Onayı

Vize Onayı

Vize Onayı

(İzin Belgesi Fki Sayfa 2/11)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ
İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630
Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)

Deney Laboratuvarının
Adres: Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi
No:85-A Sultangazi/İSTANBUL
Tel : 0 512 294 68 17
Faks : 0 212 650 60 40
e-posta : istanbul@in-tek.com.tr
Web-site: -

Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ÇİMENTO	Dayanım tayini	ASTM C579 ASTM C1019
	Çimento esaslı enjeksiyon mamullerinin ve kil karışımların akıcılığı (viskozitesinin) tayini	TS EN 14117 ASTM D6910
BETON YAPILAR	Çelik donatı çubukunun ankrajlanması	TS EN 1504-6 TS EN 1881
	Numune alma	TS 708 / Madde 8.1.2
ÇELİK-BETONARME İÇİN- DONATI ÇELİĞİ	Boyut, kütle ve toleranslar	TS 708 / Madde 7.3
	Yüzey geometrisi	TS 708 / Madde 7.4
	Akma mukavemeti	TS EN ISO 15630-1 TS EN ISO 6892-1
	Çekme mukavemeti	TS EN ISO 15630-1 TS EN ISO 6892-1
	Kopma uzaması (%)	TS EN ISO 15630-1 TS EN ISO 6892-1
	Betonarme donatı çeliği için bükme deneyi	TS EN ISO 15630-1 Madde 6
	Betonarme donatı çeliği için ters bükme deneyi	TS EN ISO 15630-1 Madde 7
	Numune alma	TS 708 8.1.2
	Çekme deneyi – Akma ve çekme dayanımlarının tayini	TS EN ISO 6892-1
	Çekme deneyi – Kopmadan sonraki yüzde uzamanın tayini	TS EN ISO 6892-1
METALİK MALZEMELER		

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU
Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanı

12.12.2021
Mustafa ÇEBECİOĞLU
İzmir Şubesi Başkanı
Vize Onayı

12.12.2021
Mustafa ÇEBECİOĞLU
İzmir Şubesi Başkanı
Vize Onayı

Vize Onayı

Vize Onayı

Vize Onayı

(İzin Belgesi Eki Sayfa 5/11)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ
İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630
Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)

Deney Laboratuvarının
Adres: Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi No:85-A Sultangazi/İSTANBUL
Tel : 0 532 294 68 17
Faks : 0 212 650 60 40
e-posta : istanbul@in-tek.com.tr
Web-site: -

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN	Zemin yoğunluğunun ve birim hacim ağırlığının koni yöntemiyle belirlenmesi deneyi	TS 13872
	Zemin ve zemin-agrega karışımlarının su derinliklerdeki yoğunluk ve su içeriğinin nükleer yöntemlerle belirlenmesi	TS 13877
	Yerinde yapılan zemin kontrol deneyleri - Zemin yoğunluğunun ve birim hacim ağırlığının, balonlu hacim şişesi kullanılarak belirlenmesi deneyi	TS 13874
KAYA	Atmosfer basıncında su emme tayini	TS EN 13755
	Tek eksenli basınç dayanım testi	TS EN 1926 ISRM 1981

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı



(İzin Belgesi Eki Sayfa 6/11)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ
İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630
Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)

Deney Laboratuvarının
Adres: Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi No:85-A Sultangazi/İSTANBUL
Tel : 0 532 294 68 17
Faks : 0 212 650 60 40
e-posta : istanbul@in-tek.com.tr
Web-site: -

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)	
ZEMİN ANKRAJLARI	Zemin ankrajları - Deney metodu 1	TS EN 1537 Madde 9.4 EA E.2	
	Numune alma metodları	TS EN 932-1	
	Tane büyüklüğü dağılımının tayini - Eleme metodu	TS EN 933-1	
	Tane yoğunluğu ve su emme oranı tayini	TS EN 1097-6	
	Potansiyel humus varlığı tayini	TS EN 1744-1+A1 Madde: 15.1	
	Geyçek yığın yoğunluğunun ve boşluk hacminin tayini	TS EN 1097-3	
	Parçalanma direncinin tayini için metotlar Los Angeles deney metodu ile parçalanma direncinin tayini	TS EN 1097-2	
	Tane gelişimi tayini - Yastınlık endeksi	TS EN 933-3	
	İnce tanelerin tayini - Metilen mavisi deneyi	TS EN 933-9+A1	
	Agregalarda bulunan kil toprakları ve ufalanabilir parçacıklar oranı tayini	AŞTİM C 142/C142M	
AGREGA	Magnezyum sülfat deneyi	TS EN 1367-2	
	Agregaların dayanımı (Sodyum sülfat ve magnezyum sülfat kullanarak)	ASTM C 88/C88M	
	İri agregalarda kavkı içeriğinin tayini-Kavkı yüzdesi	TS EN 933-7	
	İri agregalarda ezilmiş ve kırılmış yüzeylerin yüzdesinin tayini	TS EN 933-5+A1	
	Agrega darbe değeri (ADD) tayini	BS 812:112	
	Agregaların mekanik ve fiziksel özellikleri için deneyler - Hava dolajımlı etüvide kurutma ile su içeriğinin tayini	TS EN 1097-5	
	Demiryolu balastı için agrega parçalanma direncinin tayini	TS EN 1097-2 EK-A	

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı



(İzin Belgesi Eki Sayfa 7/11)
 DENEY KAPSAM LİSTESİ
 İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET
 ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ
 İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630
 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)
 Deney Laboratuvarının
 Adres: Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi
 No:85-A Sultangazi/İSTANBUL
 Tel : 0 532 294 68 17
 Faks : 0 212 650 60 40
 e-posta : istanbul@in-tek.com.tr
 Web-site: -

Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı

Deneysel Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal/Üstünlük Standardları)
BETON AGREGALARI	Beton agregalarının yüzey nemi oranının tayini	TS 3523
	Agrega - Betonda kullanılan - Hafif madde tayini	TS 3528
ZEMİN DÖŞEMESİ İÇİN BETON BORDÜR TAŞLARI	Nümunne alma, deneyler ve uygunluk kriterleri	TS 436 EN 1340 Ek-B
	Beton bordür taşı boyutlarının ölçülmesi	TS 436 EN 1340 Ek-C
	Toplam su emmenin tayini	TS 436 EN 1340 Ek-E
	Eğilime dayanımının ölçülmesi	TS 436 EN 1340 Ek-F
	Görünümle ilgili hususların tabkiki	TS 436 EN 1340 Ek-J
ZEMİN DÖŞEMESİ İÇİN BETON KAPLAMA BLOKLARI	Nümunne alma, deneyler ve uygunluk kriterleri	TS 2824 EN 1338 Ek-B
	Beton blok boyutlarının ölçülmesi metodu	TS 2824 EN 1338 Ek-C
	Toplam su emme tayini	TS 2824 EN 1338 Ek-E
	Yarımda çekme dayanımının ölçülmesi	TS 2824 EN 1338 Ek-F
	Nümunne alma	TS EN 771-1+A1 Ek A
	Boyutların tayini	TS EN 772-16
	Kağır birimlerin net ve brüt yoğunluk tayini (Doğal taş hariç)	TS EN 772-13
KAĞIR BİRİMLER KİL KAĞIR BİRİMLER (TUĞLALAR)	Yüzey düzlüğünün tayini	TS EN 772-20
	Kuru kütle tayini	TS EN 772-20/A1
	Basınç dayanımının tayini	TS EN 772-13 Madde 7.1
	Soğuk su emilimi ile kil ve silis kum taşı kağır birimlerin su emme tayini	TS EN 772-1+A1
		TS EN 771-1+A1
		TS EN 772-21

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU
 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanı



(İzin Belgesi Eki Sayfa 8/11)
 DENEY KAPSAM LİSTESİ
 İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET
 ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ
 İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630
 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)
 Deney Laboratuvarının
 Adres: Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi
 No:85-A Sultangazi/İSTANBUL
 Tel : 0 532 294 68 17
 Faks : 0 212 650 60 40
 e-posta : istanbul@in-tek.com.tr
 Web-site: -

Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı

Deneysel Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal/Üstünlük Standardları)
	Nümunne alma	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5.1
	Boyut sapmaları	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5.2
TERRAZO KAROLAR İÇ MEKANLARDA KULLANIM İÇİN	Kenarların doğrultudan sapması	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5.3
	Üst yüzeyin düzlükten sapması	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5.4
	Kırılma dayanımının ve kırılma yükünün ölçülmesi	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5.5
	Su emme	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5.8
	Nümunne alma	TS 213-2 EN 13748-2 Madde 5.1
	Boyut sapmaları	TS 213-2 EN 13748-2 Madde 5.2
TERRAZO KAROLAR DIŞ MEKANLARDA KULLANIM İÇİN	Kenarların doğrultudan sapması	TS 213-2 EN 13748-2 Madde 5.3
	Üst yüzeyin düzlükten sapması	TS 213-2 EN 13748-2 Madde 5.4
	Kırılma dayanımının ve kırılma yükünün ölçülmesi	TS 213-2 EN 13748-2 Madde 5.5
	Su emme	TS 213-2 EN 13748-2 Madde 5.8

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU
 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanı



(İzin Belgesi Eki Sayfa 9/11)
 DENEY KAPSAM LİSTESİ

İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ
 İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630
 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)

Deney Laboratuvarının
 Adres: Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi
 No:85-A Sultangazi/İSTANBUL
 Tel : 0 532 294 68 17
 Faks : 0 212 650 60 40
 e-posta : istanbul@in-tek.com.tr
 Web-site: -

Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı

Deneyi Yapılan Matzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
GAZ VE KÖPÜK BETON DENEYLERİ	Namune alma	TS EN 678 Madde 5.1
	Deney numunelerinin boyut ve biçimi	TS EN 678 Madde 5.2
	Deney numunelerinin hacminin tayini	TS EN 678 Madde 6.1
	Deney numunelerinin kuru kütlelerinin tayini	TS EN 678 Madde 6.2
	Basınç dayanımı tayini	TS EN 679 Madde 6.1
	Kuru yoğunluk tayini	TS EN 678
	Gaz beton birimlerde rutubet muhtevası tayini	TS EN 1353
	Namune alma	TS EN 771-3+A1 Ek-A
	Yüzey düzlüğünün tayini	TS EN 772-20
	Boyutların tayini	TS EN 772-16
KAĞIR BİRİMLER BETON KAĞIR BİRİMLER (Yoğun-Hafif Agregası)	Kağır birimlerin net ve brüt yoğunluk tayini (Doğal taş hariç)	TS EN 772-13
	Basınç dayanımının tayini	TS EN 772-1 : 2011+A1
		TS EN 771-1+A1

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU
 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanı



(İzin Belgesi Eki Sayfa 10/11)
 DENEY KAPSAM LİSTESİ

İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ
 İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630
 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)

Deney Laboratuvarının
 Adres: Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi
 No:85-A Sultangazi/İSTANBUL
 Tel : 0 532 294 68 17
 Faks : 0 212 650 60 40
 e-posta : istanbul@in-tek.com.tr
 Web-site: -

Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı

Deneyi Yapılan Matzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
STATİK ÇALIŞMAYAN KATILMAYAN ASMOLEN HAFİF BETON BLOK	Namune alma	TS EN 15037-2+A1 Ek A
	Boyutların ölçümü	TS 407 Madde 5.1.1
	(Geniş, uzunluk, yükseklik, dış cidar kalınlığı, iç cidar kalınlığı)	
	Kuru kütlelerinin tayini	TS EN 772-13 Madde 7.1
	Net kuru ve brüt yoğunlukların tayini	TS EN 15037-2+A1 Madde 5.3
		TS EN 772-13
	Bitümlü karışımlar-test yöntemleri	TS EN 12697-6
	İğne batma derinliği tayini	TS EN 1426
	Yumuşama noktası tayini - Halka ve biye metodu	TS EN 1427
	BİTÜMLÜ KARIŞIMLAR VE SICAK ASFALT KARIŞIMLARI	Marshall deneyi
Bitümlü kaplama karışımlarının bitüm miktarının tayini standart deney metot (Cam Ekstraktör Metodu)		ASTM D2172 / D2172M
Agrega ve bitüm arasındaki bağlanmanın tayini		TS EN 12697-11

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU
 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanı



Akreditasyon Sertifikası



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren.

İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: ŞİRİNYALI MAH. 1511 SK. YANTACI APT. YANTACI APT NO:5/1 MURATPAŞA Antalya / Türkiye

*Merkez adrese bağlı olarak aynı akreditasyon altında faaliyet gösteren şubelere ait kapsamlar eklelerde belirtilmiştir.

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0958-T

Akreditasyon Tarihi : 04.09.2015

Revizyon Tarihi / No : 21.10.2022 / 06

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, İlgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde 25.12.2023 tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile üye kuruluş üyesidir (MÜKABİTÜS) üyesidir.

Bu belge 5072 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imza belgenin doğruluğu için QR koduna kullanılmaktadır.

F1701-0041 +90 312 410 83 00 - www.turkak.org.tr

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/10)

Akreditasyon Kapsamı



İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞ. VE TİC.A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0958-T

Revizyon No: 06 Tarih: 21.10.2022

Deney Laboratuvarı

Adres: Şirinyalı Mah. 1511 Sok. Yantacı Apt. No:5/1 Muratpaşa (S/TA/MS), Antalya / Türkiye

Tel: +90 312 410 83 00

Fax: +90 312 410 83 01

Web Sitesi: www.turkak.com.tr

Yapı Malzemeleri, Ürünleri ve Binalar

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standardlar, İşletme-içi Metotlar)
Taze Beton	Nümunne Alma	TS EN 12350-1
Taze Beton	Cikme (Stamp) Deneyi	TS EN 12350-2
Taze Beton	Yayılma Tablasi Deneyi	TS EN 12350-5
Taze Beton	Hava İçeriminin Tayini - Basıncı Yöntemleri	TS EN 12350-7
Sertleşmiş Beton	Dayanım Deneyi/Gençlik Kullanılacak Deneyi Nümunelerinin Hazırlanması ve Küre Testi Yutulması	TS EN 12390-2
Sertleşmiş Beton (Kübe)	Deney Nümunelerinin Basıncı Dayanımının Tayini	TS EN 12390-3
Sertleşmiş Beton	Deney Nümunelerinin Yarmada Çikme Dayanımının Tayini	TS EN 12390-6
Sertleşmiş Beton	Kırılma Alma, Müayene ve Basıncı Dayanımının Tayini	TS EN 12504-1
Beton Yapılar	Çelik Donatı Çubuklarının Anlaşılmasına	TS EN 1881
Betonarme Donatı Çeliği ve Metalik Malzemeler	Çikme Deneyi (Ortam Sıcaklığında En az 20 kN - En fazla 620 kN)	TS EN ISO 6892-1 TS EN ISO 15630-1
Betonarme Donatı Çeliği ve Metalik Malzemeler	Çikme Deneyi - Toplam Uzunluğunda Dayanımının Tayini	TS EN ISO 6892-1
Betonarme Donatı Çeliği ve Metalik Malzemeler	Çikme Deneyi - Kapsamdan Sonra Yüzde Uzunluğunda Dayanımının Tayini	TS EN ISO 6892-1
Betonarme Donatı Çeliği	Beton Çıkma Hızlarında Çikme Deneyi	TS 4559 / TS EN ISO 15630-2
Betonarme Donatı Çeliği	Diğün Noktasından Kayma/Kayma Dayanımı Tayini	TS 4559 / TS EN ISO 15630-2
Betonarme Donatı Çeliği	Çelik Demetler (Çikme,Alma ve Uzunluğunda) Tayini	TS 5680 / TS EN ISO 6892-1
Betonarme Donatı Çeliği	Çelik Teller (Çikme,Alma ve Uzunluğunda) Tayini	TS 3721 / TS EN ISO 15630-3
Agregatlar	Tane Büyüklüğü Dağılımının Belirlenmesi (Elme Yöntemi)	TS EN 925-1

Bu belge 5072 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imza belgenin doğruluğu için QR koduna kullanılmaktadır.



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/10) Akreditasyon Kapsamı		
İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİMMİŞ VE TİC.A.Ş.		
Akreditasyon No: AB-0056-T Revizyon No: 04 Tarih: 21.10.2022		
Deney Laboratuvarı		
Adres : Yanya Sımsı Mah. Kaya Cad. No 85/A, Saharagözü/İSTANBUL Tic. Sic. No: 274900 Tic. Sic. No: 274900		Tel/Fax : +90 212 850 8540 E-posta : info@in-tek.com.tr Web Sitesi : www.in-tek.com.tr
Agregatör	İnce Malzemenin Değerlendirilmesi - Melan Mavi Deneyi	TS EN 933-9
Agregatör	Los Angeles Deneyi ile Parçalanmaya Karşı Direnç Tayini	TS EN 1097-2
Agregatör	Agregatörün Yığın Yoğunluğunun (Birim Hacim Ağırlığı) ve Boşluk Oranının Tayini	TS EN 1097-3
Agregatör	Su İçerisinin Belirlenmesi (Ekilde Kurutma Yöntemi)	TS EN 1097-6
Agregatör	İn Agregatı Bağlı Yoğunluğun (Doğru Ağırlık) ve Su Emme Oranının Tayini	TS EN 1097-6
Agregatör	İnce Agregatı Bağlı Yoğunluğun (Doğru Ağırlık) ve Su Emme Oranının Tayini	TS EN 1097-6
Agregatör	Agregatörün Kıl Topakları ve Enjeksiyon Parçalarının Tayini	ASTM C142 / C142 M
Zemindir	Su İçerisinin Belirlenmesi (Ekilde Kurutma Yöntemi)	TS EN ISO 17892-1
Zemindir	Birim Hacim Kullanım Belirlenmesi (Doğru Ölçüm Yöntemi)	TS EN ISO 17892-2
Zemindir	Tane Yoğunluğunun Belirlenmesi (Su Piknometresi Yöntemi)	TS EN ISO 17892-3
Zemindir	Tane Yoğunluğunun Belirlenmesi (Eleme Yöntemi)	TS EN ISO 17892-4
Zemindir	Tane Yoğunluğunun Belirlenmesi (Hidrometre Yöntemi)	TS EN ISO 17892-4
Zemindir	Tek Yönlü Konsolidasyon Özelliklerinin Tayini (Kanelek Zaman Yöntemi)	TS EN ISO 17892-5
Zemindir	Tek Yönlü Konsolidasyon Özelliklerinin Tayini (Logometre Zaman Yöntemi)	TS EN ISO 17892-5
Zemindir	Şişme Yüzdesinin Tayini	TS 1900-2 / T1
Zemindir	Şişme Basıncının Tayini	TS 1900-2 / T1
Zemindir	Luft (Luft) Çaprazlı Çizim ile Tayini (Yan Logometre Grafik Kullanarak)	TS EN ISO 17892-12
Zemindir	Plastik Limitin Tayini ve Plastisite İndisinin Bulunması	TS EN ISO 17892-12
Zemindir	Zeminde Kuru Birim Hacim Ağırlığı - Su İçerisi Bağlıdır 2,5 kilograma Tokmanla Etiler Edilmesi (Standart Enerji)	TS 1900-1
Zemindir	Zeminde Kuru Birim Hacim Ağırlığı - Su İçerisi Bağlıdır 4,5 kilograma Tokmanla Etiler Edilmesi (Yüksek Enerji)	TS 1900-1

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gözden Geçiren Barış Müdürlüğü tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imza belgenin doğruluğu için QR kodunu kullanabilirsiniz.



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/10) Akreditasyon Kapsamı		
İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİMMİŞ VE TİC.A.Ş.		
Akreditasyon No: AB-0056-T Revizyon No: 04 Tarih: 21.10.2022		
Deney Laboratuvarı		
Adres : Yanya Sımsı Mah. Kaya Cad. No 85/A, Saharagözü/İSTANBUL Tic. Sic. No: 274900 Tic. Sic. No: 274900		Tel/Fax : +90 212 850 8540 E-posta : info@in-tek.com.tr Web Sitesi : www.in-tek.com.tr
Zemindir	Sertast (Tek Ekseni) Basıncı Dayanımının Tayini	TS EN ISO 17892-7
Zemindir	Kayma Direncinin (Uy Ekseni) Hızında (Konsolidasyonuz - Drenajuz, UU Tipi) Tayini	TS EN ISO 17892-8
Zemindir	Laboratuvarında Tayima Oranının Tayini (CBR)	TS 1900-2
Zemindir	Düzen Seviyesi Geçirgenlik Deneyi (Yöntem B ve E)	ASTM D6855
Zemindir - Arazi Deneyleri	Zemin Yerin Kuru Doldurma Metodu ile Kuru Birim Hacim Ağırlığının Tayini (Küçük Boşalma Sıfır Metodu)	TS 13872 TS 1900-1 5.3.1. Deney-10 (15.02.2021 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer almıştır.)
Zemindir - Arazi Deneyleri	Zemin Yerin Kuru Doldurma Metodu ile Kuru Birim Hacim Ağırlığının Tayini (Büyük Boşalma Sıfır Metodu)	TS 13872 TS 1900-1 5.3.2. Deney-11 (15.02.2021 tarihinde yürürlükten kalkmış ancak kuruluşun talebine istinaden geçici bir süre ile akreditasyon kapsamında yer almıştır.)
Zemindir - Arazi Deneyleri	Zemin ve Zemin-Agregat Karışımının Su İçerisinde Yoğunluk ve Su İçerisi Kültür Yöntemleri Belirlenmesi	ASTM D6938
Zemindir - Arazi Deneyleri	Plaka Yükleme Deneyi ile Zemin Tayima Gücünün Tayini	TS 5744
Zemindir - Arazi Deneyleri	Zeminde Kalite Tayima Oranının (CBR) Tayini	TS 13593
Zemindir - Arazi Deneyleri	Özel Jeoteknik Uygulamaları-Zemin Anketajları	ISRM
Doğal Taşlar	Tek Ekseni Basıncı Dayanımı Tayini	TS EN 1926
Doğal Taşlar	Geçerli Yoğunluk Tayini (Yöntem A Plakometre)	TS EN 1936
Doğal Taşlar	Görünür Yoğunluk Tayini	TS EN 1936
Doğal Taşlar	Toplam Gözeneklilik Tayini	TS EN 1936
Doğal Taşlar	Açık Gözeneklilik Tayini	TS EN 1936
Doğal Taşlar	Alüminyum Basıncında Su Emme Tayini	TS EN 13735
Beton Bortör Taşları - Zemin Ölçümü için	Boyutların Ölçülmesi	TS 436 EN 1340
Beton Bortör Taşları - Zemin Ölçümü için	Eğilme Dayanımının Ölçülmesi	TS 436 EN 1340

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gözden Geçiren Barış Müdürlüğü tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imza belgenin doğruluğu için QR kodunu kullanabilirsiniz.



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/10)
Akreditasyon Kapsamı

İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİMMİŞ VE TİC.A.Ş.

Akreditasyon No: 05-0088-F
Revizyon No: 05 Tarih: 21.03.2022

Deney Laboratuvarı																																																				
Adres: Yıldırım Çelebi Mah. Kırımlı Cad. No: 65A-Sabancı/İSTANBUL Ticaret Sicil No:	Telefon: Faks: Web Sitesi:																																																			
<table border="1"> <tr> <td>Beton Bıyıkçı Taşları - Zemin Öçülmesi için</td> <td>Toplam Su Emme Testi</td> <td>TS 436 EN 1340</td> </tr> <tr> <td>Beton Kaplama Blokları - Zemin Öçülmesi için</td> <td>Boyutları Ölçülmesi</td> <td>TS 2824 EN 1338</td> </tr> <tr> <td>Beton Kaplama Blokları - Zemin Öçülmesi için</td> <td>Yarımadaya Çekme Dayanımı Testi</td> <td>TS 2824 EN 1338</td> </tr> <tr> <td>Beton Kaplama Blokları - Zemin Öçülmesi için</td> <td>Toplam Su Emme Testi</td> <td>TS 2824 EN 1338</td> </tr> <tr> <td>Termoz Kâğıtlar (Dış Mekânlarda Kullanılan)</td> <td>Boyutları Ölçülmesi (En, Boy, Yükseklik ve Yüzey Tabakası Kalınlığı)</td> <td>TS 215-2 EN 13749-2</td> </tr> <tr> <td>Termoz Kâğıtlar (Dış Mekânlarda Kullanılan)</td> <td>Kırıma Dayanım ve Kırıma Yönelik Ölçülmesi</td> <td>TS 215-2 EN 10749-2</td> </tr> <tr> <td>Termoz Kâğıtlar (Dış Mekânlarda Kullanılan)</td> <td>Su Emme Deneyi</td> <td>TS 215-2 EN 13749-2</td> </tr> <tr> <td>Kâğıt Birimler</td> <td>Boyutları Testi</td> <td>TS EN 772-16</td> </tr> <tr> <td>Kâğıt Birimler</td> <td>Kâğıt Birimlerde Yüzey Düzgünlüğünün Testi</td> <td>TS EN 772-20</td> </tr> <tr> <td>Kâğıt Birimler</td> <td>Basınç Dayanımının Testi</td> <td>TS EN 772-1</td> </tr> <tr> <td>Kâğıt Birimler</td> <td>Kâğıt Birimlerin Nem ve Kurut Kurum Hacim Kütlemesinin Testi (Doğal Tay Hareket)</td> <td>TS EN 772-13</td> </tr> <tr> <td>Bölüm ve Bölüm Bağımlı Deneyler</td> <td>Deney Numaralarının Hazırlanması</td> <td>TS EN 12584</td> </tr> <tr> <td>Bölüm ve Bölüm Bağımlı Deneyler</td> <td>İçine Batırma Deneyi Testi</td> <td>TS EN 1426</td> </tr> <tr> <td>Bölüm ve Bölüm Bağımlı Deneyler</td> <td>Yumuşama Noktası Testi (Hava ve Bıyık Metodu)</td> <td>TS EN 1427</td> </tr> <tr> <td>Bölüm, Kâğıtlar - Soğuk Ateşli Kâğıtlar</td> <td>Yığın Yönelik Deneyi Testi</td> <td>TS EN 12697-8</td> </tr> <tr> <td>Bölüm, Kâğıtlar - Soğuk Ateşli Kâğıtlar</td> <td>Marshall Deneyi</td> <td>TS EN 12697-34</td> </tr> <tr> <td>Bölüm, Kâğıtlar - Soğuk Ateşli Kâğıtlar</td> <td>Aldat Kâğıtlarındaki Bölüm Miktarının Ayarlanması Deneyi - Cam Extractor Metodu</td> <td>ASTM D2172 / D2172M</td> </tr> </table>		Beton Bıyıkçı Taşları - Zemin Öçülmesi için	Toplam Su Emme Testi	TS 436 EN 1340	Beton Kaplama Blokları - Zemin Öçülmesi için	Boyutları Ölçülmesi	TS 2824 EN 1338	Beton Kaplama Blokları - Zemin Öçülmesi için	Yarımadaya Çekme Dayanımı Testi	TS 2824 EN 1338	Beton Kaplama Blokları - Zemin Öçülmesi için	Toplam Su Emme Testi	TS 2824 EN 1338	Termoz Kâğıtlar (Dış Mekânlarda Kullanılan)	Boyutları Ölçülmesi (En, Boy, Yükseklik ve Yüzey Tabakası Kalınlığı)	TS 215-2 EN 13749-2	Termoz Kâğıtlar (Dış Mekânlarda Kullanılan)	Kırıma Dayanım ve Kırıma Yönelik Ölçülmesi	TS 215-2 EN 10749-2	Termoz Kâğıtlar (Dış Mekânlarda Kullanılan)	Su Emme Deneyi	TS 215-2 EN 13749-2	Kâğıt Birimler	Boyutları Testi	TS EN 772-16	Kâğıt Birimler	Kâğıt Birimlerde Yüzey Düzgünlüğünün Testi	TS EN 772-20	Kâğıt Birimler	Basınç Dayanımının Testi	TS EN 772-1	Kâğıt Birimler	Kâğıt Birimlerin Nem ve Kurut Kurum Hacim Kütlemesinin Testi (Doğal Tay Hareket)	TS EN 772-13	Bölüm ve Bölüm Bağımlı Deneyler	Deney Numaralarının Hazırlanması	TS EN 12584	Bölüm ve Bölüm Bağımlı Deneyler	İçine Batırma Deneyi Testi	TS EN 1426	Bölüm ve Bölüm Bağımlı Deneyler	Yumuşama Noktası Testi (Hava ve Bıyık Metodu)	TS EN 1427	Bölüm, Kâğıtlar - Soğuk Ateşli Kâğıtlar	Yığın Yönelik Deneyi Testi	TS EN 12697-8	Bölüm, Kâğıtlar - Soğuk Ateşli Kâğıtlar	Marshall Deneyi	TS EN 12697-34	Bölüm, Kâğıtlar - Soğuk Ateşli Kâğıtlar	Aldat Kâğıtlarındaki Bölüm Miktarının Ayarlanması Deneyi - Cam Extractor Metodu	ASTM D2172 / D2172M
Beton Bıyıkçı Taşları - Zemin Öçülmesi için	Toplam Su Emme Testi	TS 436 EN 1340																																																		
Beton Kaplama Blokları - Zemin Öçülmesi için	Boyutları Ölçülmesi	TS 2824 EN 1338																																																		
Beton Kaplama Blokları - Zemin Öçülmesi için	Yarımadaya Çekme Dayanımı Testi	TS 2824 EN 1338																																																		
Beton Kaplama Blokları - Zemin Öçülmesi için	Toplam Su Emme Testi	TS 2824 EN 1338																																																		
Termoz Kâğıtlar (Dış Mekânlarda Kullanılan)	Boyutları Ölçülmesi (En, Boy, Yükseklik ve Yüzey Tabakası Kalınlığı)	TS 215-2 EN 13749-2																																																		
Termoz Kâğıtlar (Dış Mekânlarda Kullanılan)	Kırıma Dayanım ve Kırıma Yönelik Ölçülmesi	TS 215-2 EN 10749-2																																																		
Termoz Kâğıtlar (Dış Mekânlarda Kullanılan)	Su Emme Deneyi	TS 215-2 EN 13749-2																																																		
Kâğıt Birimler	Boyutları Testi	TS EN 772-16																																																		
Kâğıt Birimler	Kâğıt Birimlerde Yüzey Düzgünlüğünün Testi	TS EN 772-20																																																		
Kâğıt Birimler	Basınç Dayanımının Testi	TS EN 772-1																																																		
Kâğıt Birimler	Kâğıt Birimlerin Nem ve Kurut Kurum Hacim Kütlemesinin Testi (Doğal Tay Hareket)	TS EN 772-13																																																		
Bölüm ve Bölüm Bağımlı Deneyler	Deney Numaralarının Hazırlanması	TS EN 12584																																																		
Bölüm ve Bölüm Bağımlı Deneyler	İçine Batırma Deneyi Testi	TS EN 1426																																																		
Bölüm ve Bölüm Bağımlı Deneyler	Yumuşama Noktası Testi (Hava ve Bıyık Metodu)	TS EN 1427																																																		
Bölüm, Kâğıtlar - Soğuk Ateşli Kâğıtlar	Yığın Yönelik Deneyi Testi	TS EN 12697-8																																																		
Bölüm, Kâğıtlar - Soğuk Ateşli Kâğıtlar	Marshall Deneyi	TS EN 12697-34																																																		
Bölüm, Kâğıtlar - Soğuk Ateşli Kâğıtlar	Aldat Kâğıtlarındaki Bölüm Miktarının Ayarlanması Deneyi - Cam Extractor Metodu	ASTM D2172 / D2172M																																																		

Bu belge 3070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gözden Geçiren Müdürlüğü tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-İmza belgenin değiştirilmediğini ve QR kodunu kullanabilirsiniz.



ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

ISO 9001:2015



Betonarme ile Güçlendirme Aşamaları

Taslak İş Programı

1	Karot alma	3
2	Laboratuvar testleri	5
3	Analiz ve rapor oluşturulması	2
4	Modelleme yapılması	2
5	Proje çizilmesi	10
6	Proje onayları	a
7	Uygulama	b
TOPLAM		(22 + a + b) Gün

Beton Karot Numunesi



Karot Numunesinin Düzeltilmesi / Traşlama



Alüminant Çimento İle Karot Numunesinin Düzeltilmesi



Beton Basınç Dayanımı Testi



Diğer Testler

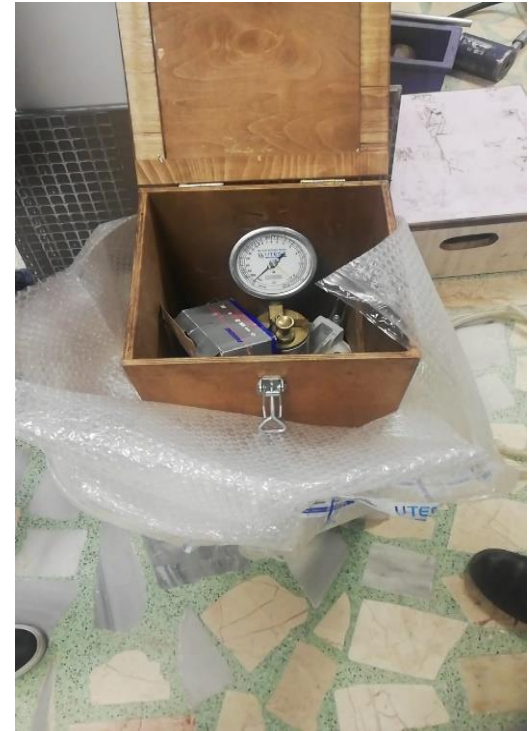
**Betonarme Çeliği Akma
- Çekme Dayanımı Tayini**



Elek Analizi



**Taze Beton Hava
İçeriğinin Tayini**



Kür Havuzu



Çipli Taze Beton Numuneleri

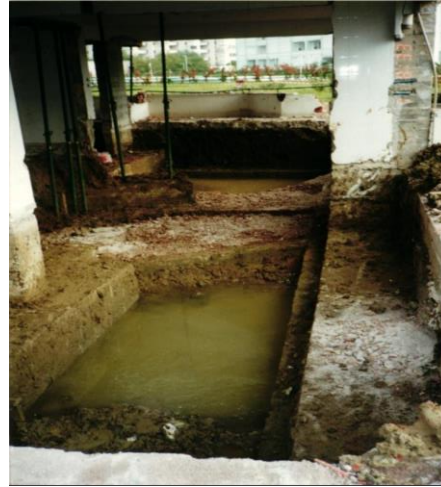


Temel Hasarları



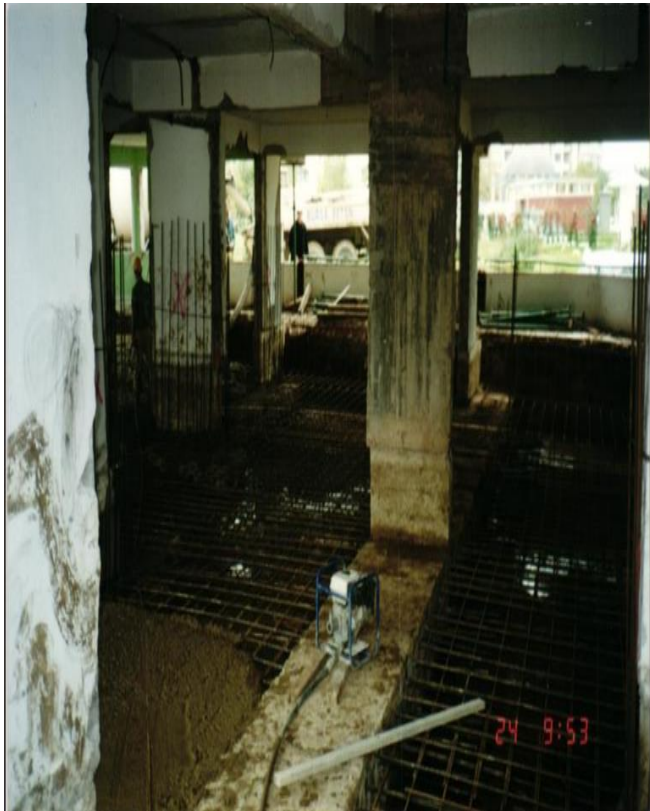


Temel Onarımı ve Güçlendirmesi















Yeni Perde İmalatı























Diğer İnşaat İşleri

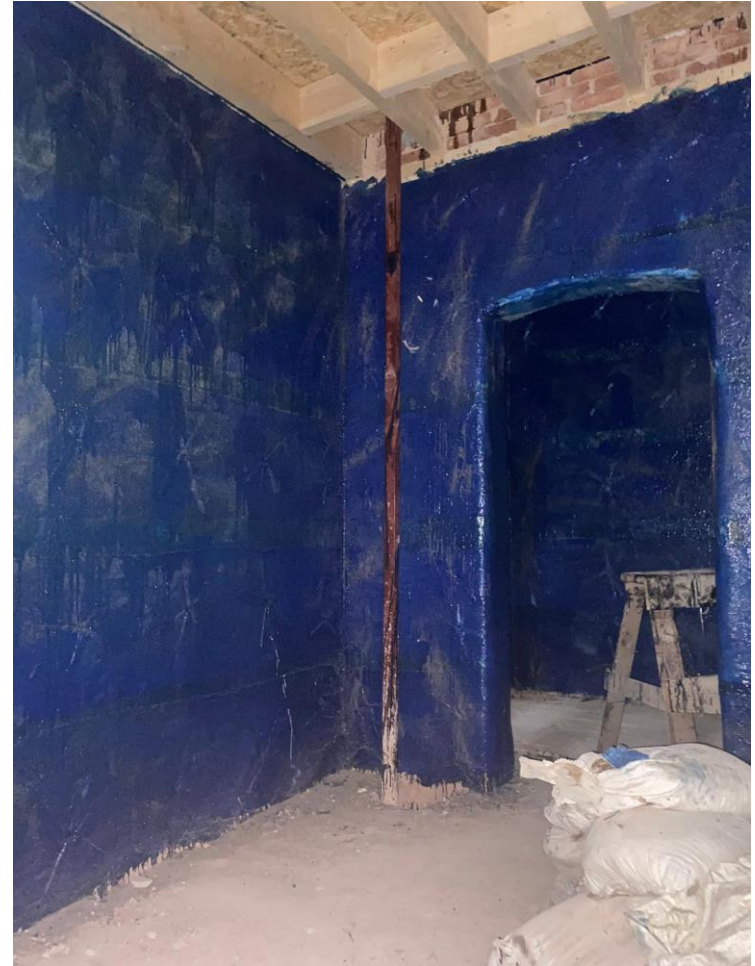




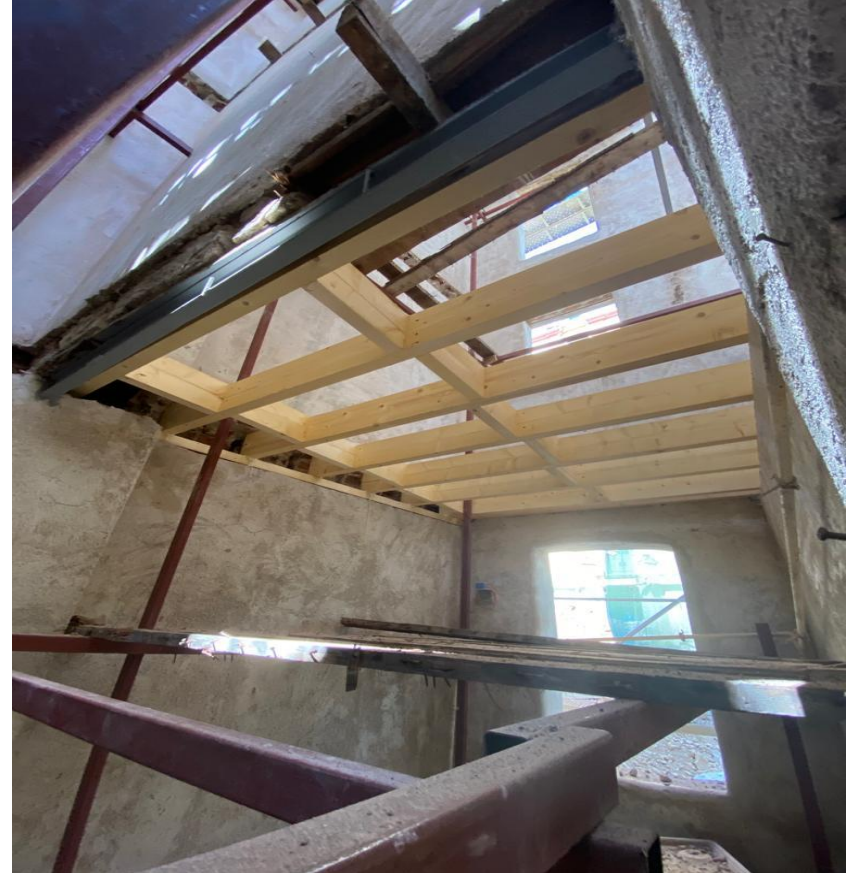
Güçlendirme Projelerimizden Resimler

Alman Lisesi Ek Binaları











Yalova Aydınkent Sitesi

- İnşaat sektöründe, Türkiye’de **tek seferde yapılan en büyük güçlendirme projesidir.**
- 1999 depreminden sonra , 840 konut güçlendirmesi 1 yıl içerisinde tamamlanmıştır.











AYDIN KENT
SAHİL SİTESİ YÖNETİMİ
Kuruluş : 1979
Çiftlik köy / YALOVA

Tarih : 12.05.2003
No : 605

Telefon : 0226 - 351 41 31 - 352 74 32
Faks : 0226 - 351 46 80
Mail : aydinkent@aydinkent.com
Web adresi : www.aydinkent.com

CAN İNŞAAT VE SANAYİ TİC.
İSTANBUL

17.Ağustos.1999 de meydana gelen deprem nedeniyle Sitemizde Orta Hasarlı 840 adet dairemizin Onarım ve Güçlendirme işlerinin şartnameye ve sözleşmeye uygun olarak bitirdiniz ve kati kabul tutanağı ile teslim etmiş bulunuyorsunuz.

O nedenle teşekkürlerimizi ve iyi dilekelerimizi bildirir, başanlar dileriz.

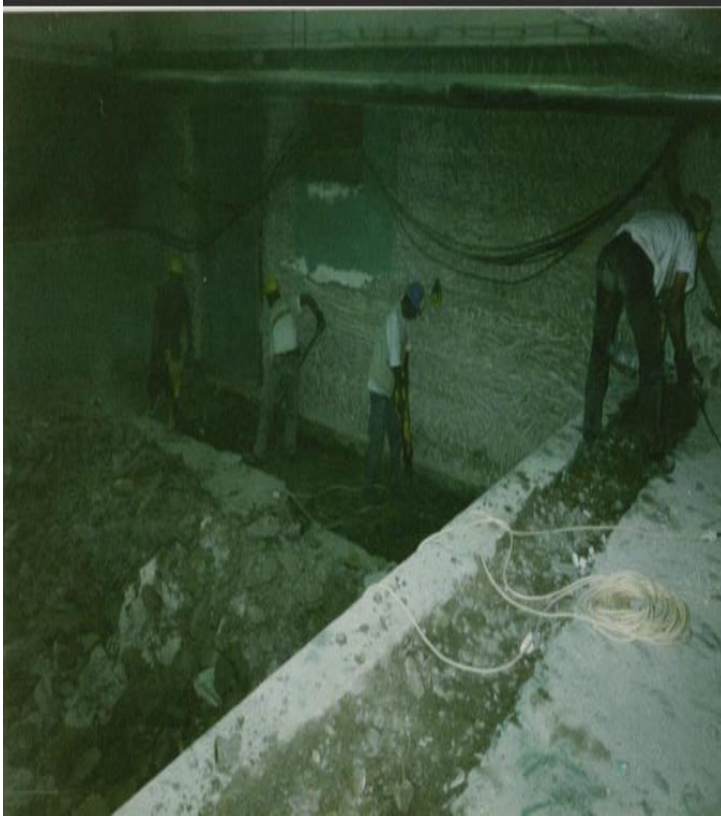
Saygılarımızla,

**AYDINKENT SAHİL SİTESİ
YÖNETİM KURULU**

M. Naci PAMUK
Başkan

Orhan ÖZCAN
Site Müdürü

Siemens Kartal Binaları







British Steel / Corus Genel Müdürlük Binası





Corus Yasan Metal San. ve Tic. A.Ş.

Sakarya 1. Organize Sanayi Bölgesi
ADAPAZARI / TÜRKİYE
Phone : +90264.291 42 02
Fax : +90264.291 19 81

İstanbul Ofis :
Emirhan Caddesi Aşık Kerem Sokak
No : 30 K : 2 DİKLİTAŞ / İSTANBUL / TÜRKİYE
Phone : +90212.236 49 71
Fax : +90212.236 49 73

Sayın
CAN İNŞAAT VE SANAYİ A.Ş.
Arzu Sokak 5/6
Balmumcu
İstanbul

15.07.2003

TEŞEKKÜR BELGESİ

Proje, mimari işler elektrik ve HVAC tesisatlarını anahtar teslimi olarak gerçekleştirdiğiniz Genel Müdürlük binamızın kullanımı sırasında gerek mimari , gerek elektrik sistemlerinin ve özellikle HVAC sisteminin ihtiyaçlarımızı fazlası ile giderdiğini memnuniyet ile müşahade etmekteyiz.

Başarılı çalışmalarınızın devamını diler, teşekkürlerimizi sunarız.

Saygılarımızla,


CORUS YASAN METAL SAN. VE TİC.A.Ş.

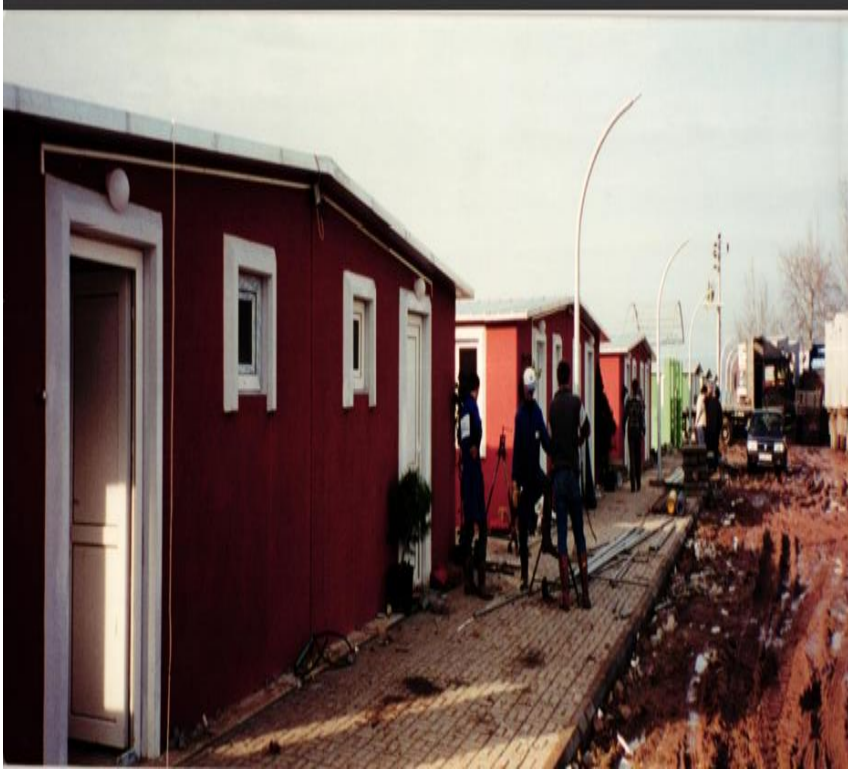
Yalova Yusuf Ziya İlkokulu







İstanbul Yardım Grubu Tigem Konutları







Sayın Hasan ÇELEBİCAN
Yönetim Kurulu Başkanı
Can İnşaat A.Ş.
İstanbul

29 Şubat 2000

Sayın Hasan ÇELEBİCAN,

IYG/ÇYDD işbirliğiyle Yalova'da kurulmuş olan "Çağdaş Yaşam Merkezi"nin inşaatı sırasında ve sonrasında yapmış olduğunuz yardımlarınızla ilgili İstanbul Yardım Grubu'nun depremzede aileler adına minnettarlığını ifade edecek bir şükran plaketini ekte iletiyoruz. Çalışmalarınızı önümüzdeki günlerden itibaren update edilecek web site adresimizden izlemeniz mümkün olacaktır. IYG-ÇYDD adına göstermiş olduğunuz hassasiyet için teşekkür ediyoruz.

Osman Ş. Çarmıklı
IYG İdari Grup Koordinatörü

İstanbul Yardım Grubu
Cendere Yolu No:19 Ayazağa
Tel: (212) 289 28 00 Fax: (212) 289 28 11

Diğer Referanslardan Seçmeler

ISTHAMBUL RESIDENCES, BEYLIKDUZU TURKEY



SIEMENS HEADQUARTERS BUILDING, ISTANBUL TURKEY



DİVAN CITY HOTEL, İSTANBUL



MARMARA EREĞLİSİ CC POWER PLANT



EREN RAF FABRİKASI



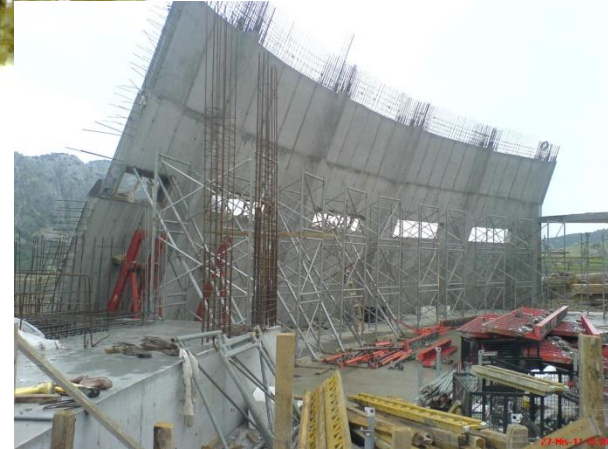
400 YATAKLI HASTANE IRAK



400 YATAKLI HASTANE HILLA



SELENDİ VINERY, MANİSA



Sosyal Medya



İletişim

info@caninsaat.com
www.caninsaat.com