

HDA

MAKİNA İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

HAKKIMIZDA

HDA Makina olarak tecrübeli personeli ile başta İzmir ve Ege bölgesi olmak üzere yurt genelinde vermiş olduğumuz hizmetler hedeflerimizi yükseltmemizde etkili olmuştur.

HDA Makina, inşaat sektörü içerisinde, beton kesimi ve kırımı, karot ile beton delimi, epoksi-poliüretan enjeksiyon uygulaması, betonarme-çelik-kompozit yapı güçlendirme alanlarında faaliyet göstermekte olup, siz müşterilerimizin bu alanlarda çözüm ortağı olmaya devam etmektedir.



HİZMETLERİMİZ

- ✓ Kompozit (frp) güçlendirme
- ✓ Betonarme güçlendirme
- ✓ Kimyasal filiz ekimi
- ✓ Karot ile beton delme
- ✓ Hidrolik sistem beton kesimi
- ✓ Derz ile beton Kesim
- ✓ Halatli sistem beton kesimi
- ✓ Beton kırımı
- ✓ Epoksi enjeksiyon uygulaması
- ✓ Poliüretan enjeksiyon uygulaması



KOMPOZİT (FRP & KARBON)

GÜÇLENDİRME

Değişen ve gelişen teknoloji yapılar da yeni güçlendirme yöntemlerinin ortaya çıkmasını sağladı. Bu yöntemlerden en önemlisi de FRP güçlendirme olarak karşımıza çıkmaktadır.

FRP

- Hafiftir.
- Düşük Maliyetlidir.
- Beton İle Uyumlu Çalışır.
- Manyetik Değildir.
- Montajı Kolaydır.
- Sülfata ve Korozyona Dayanıklısıdır.
- Zorlu Sıcaklık Şartlarına Dayanıklısıdır.

HİZMETLERİMİZ

KOMPOZİT (FRP & KARBON)

GÜÇLENDİRME

Frp taşıyıcı elemanların basıç, kesme ve eğilme davranışlarını olumlu yönde artırmaktadır. Frp ile güçlendirme yöntemi TBDY 2018 ile detaylı bir şekilde açıklanmaktadır.

Frp nin hızlı uygulanması, kolay yapılması ve ucuz olması ile ilerleyen dönemlerde pazarda çok daha geniş bir kesime hitap etmesi beklenmektedir.



HİZMETLERİMİZ

HDA
MAKİNA İNŞAAT TAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

BETONARME GÜÇLENDİRME

Betonarme binaların güçlendirilmesinde mevcut sisteme perde ilave edilmesi veya çerçeve gözlerinin betonarme malzeme ile doldurularak perde teşkil edilmesi ya da güçlendirme yapılacak yapı elemanının mantolanması şeklinde yapılması tercih edilen yöntemlerdendir.

Güçlendirmenin sağlıklı olması için mevcut ve ilave elemanların birlikte çalışmasının sağlanması gerekmektedir.

HİZMETLERİMİZ

HDA
HAKKINA HESAP TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

BETONARME GÜÇLENDİRME

Bunun için mevcut kolona ankrajlar yapılması ve hassas bir şekilde temizlenmesi zaruridir. Bu yöntemle güçlendirme yapılan kolonun aksenal yük taşıma kapasitesi ve yanal yükler (deprem ve rüzgar) karşısında salınım periyodu azaltılarak kalıcı deformasyonlar sınırlandırılmış olur. Buda yapının daha az hasar almasını sağlar.



HİZMETLERİMİZ

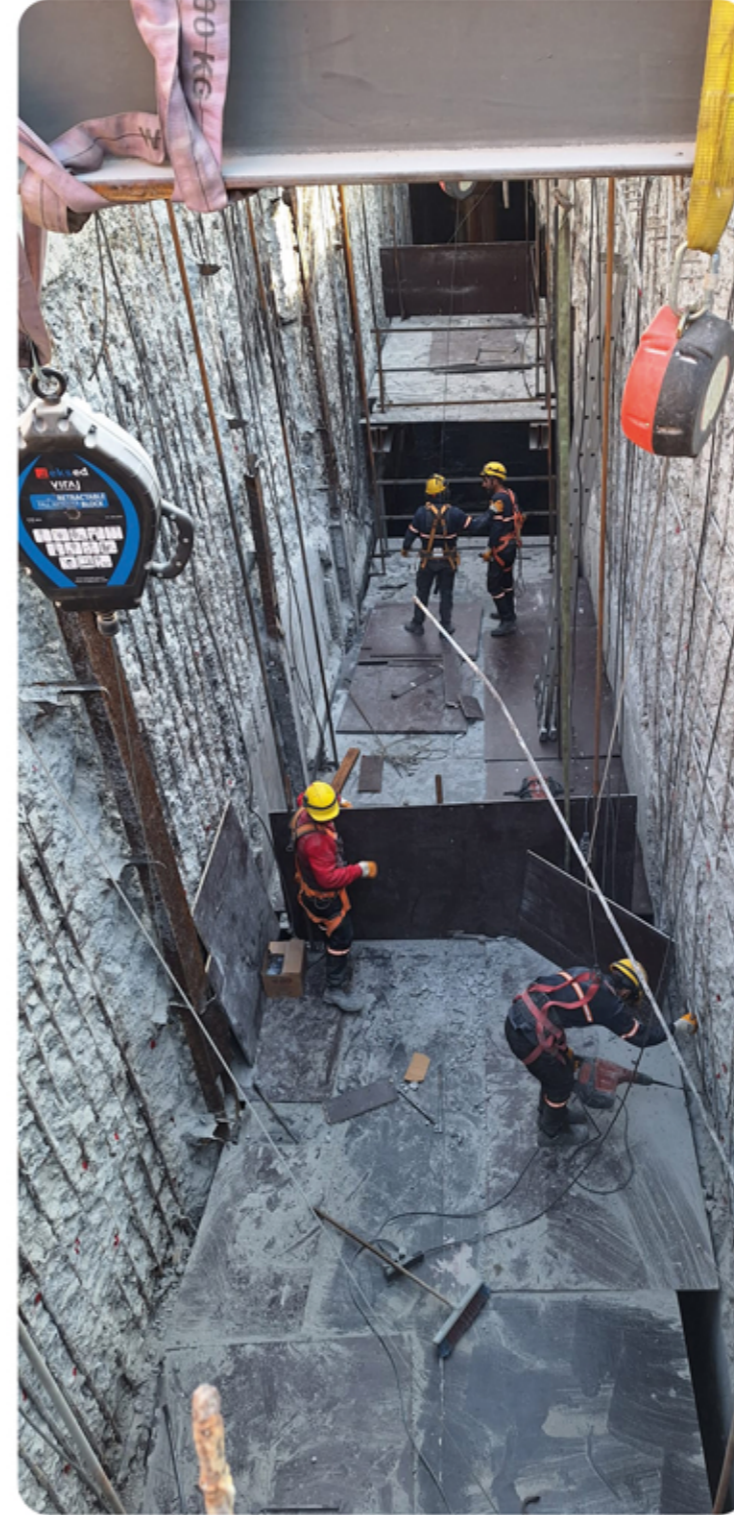
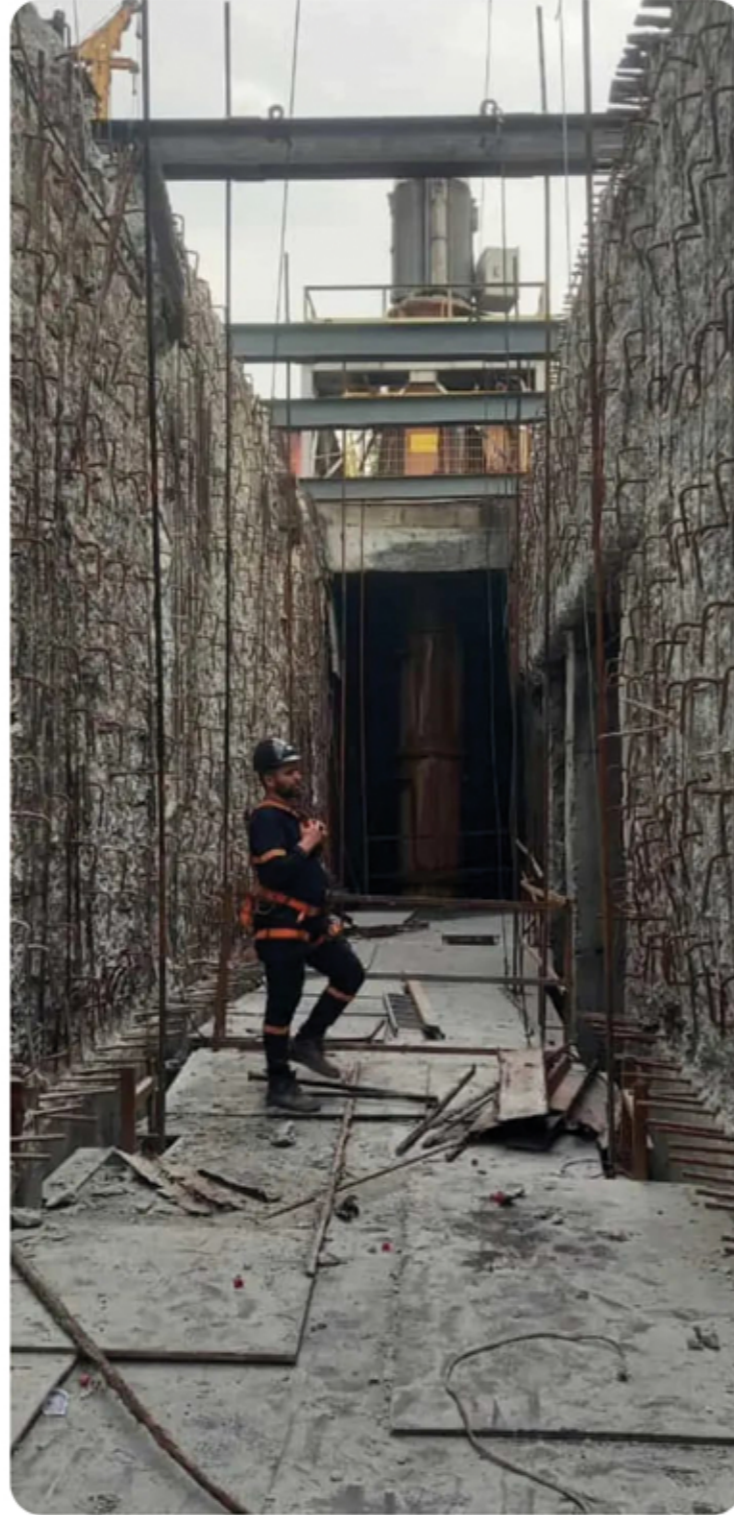
BETONARME GÜÇLENDİRME



HİZMETLERİMİZ

HDA

BETONARME GÜÇLENDİRME



HİZMETLERİMİZ

KİMYASAL FİLİZ EKİMİ

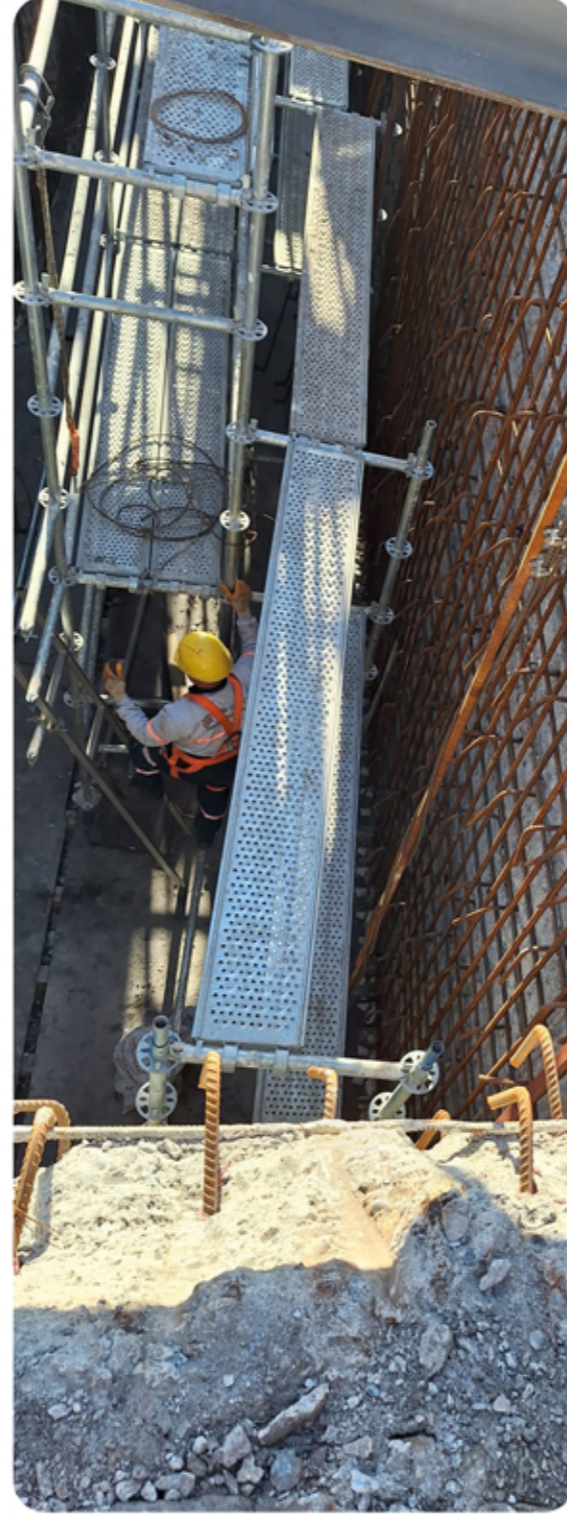
Güçlendirme uygulamalarında, yeni donatının mevcut yapı elemanlarıyla süreklilik sağlayabilmesi için yapılan uygulamadır. Aynı zamanda fabrika ve büyük yapılarda makina montajları için de uygulama yapılmaktadır. Her çap ve her derinlikte uygulaması mevcuttur.

HİZMETLERİMİZ



HDA
MAKİNEBAŞAAT TAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

KİMYASAL FİLİZ EKİMİ



HİZMETLERİMİZ

KAROT İLE BETON DELME

Karot ile Beton Delme işleminde,
döşeme ve perdelerde her çapta ve her
derinlikte uygulama yapılabilmektedir.

HİZMETLERİMİZ

HDA
MAKİNA İNŞAAT TAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

KAROT İLE BETON DELME



HİZMETLERİMİZ

KAROT İLE BETON DELME



HİZMETLERİMİZ

DERZ İLE BETON KESİMİ

Yapılarda döşeme kesimleri, şaft açılımları, saha betonu kesimleri, kanal kesimleri düzgün bir şekilde yapılmaktadır.

HİZMETLERİMİZ

HDA
MAKİNA İNŞAAT TAHHÜT SANATİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

DERZ İLE BETON KESİMİ



HİZMETLERİMİZ

HİDROLİK ÜNİTE BETON KESİMİ

Betonarme yapılarda kapı, pencere kesimleri ve shaft boşlukları açılması işlemlerinde mevcut yapıya zarar vermeden, vibrasyonsuz ve düzgün bir şekilde beton kesimi yapılmaktadır.

HİZMETLERİMİZ



HİDROLİK ÜNİTE BETON KESİMİ



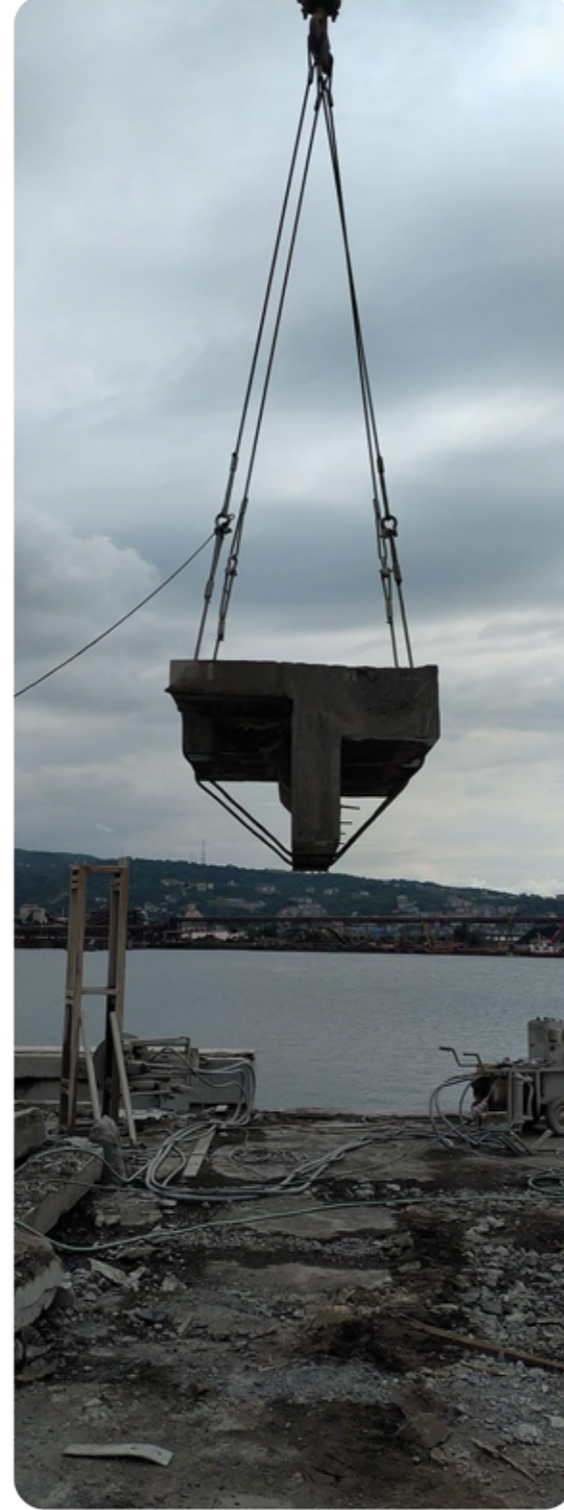
HİZMETLERİMİZ

HALATLI SİSTEM BETON KESİMİ

HİZMETLERİMİZ

HDA
MAKİNA İNŞAAT TAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

HALATLI SİSTEM BETON KESİMİ



HİZMETLERİMİZ

PREFABRİK CEPHE PANELİ KESİMİ

İstenilen her ölçüde ve 15 cm kalınlığa kadar, kapı, pencere kesimleri ve tesisat geçişleri için özel kesim makinaları ile uygulamalar yapılmaktadır.

HİZMETLERİMİZ



HDA
MAKİNA İNŞAAT TAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

PREFABRİK
CEPHE PANELİ
KESİMİ



HİZMETLERİMİZ

PREFABRİK CEPHE PANELİ KESİMİ



HİZMETLERİMİZ

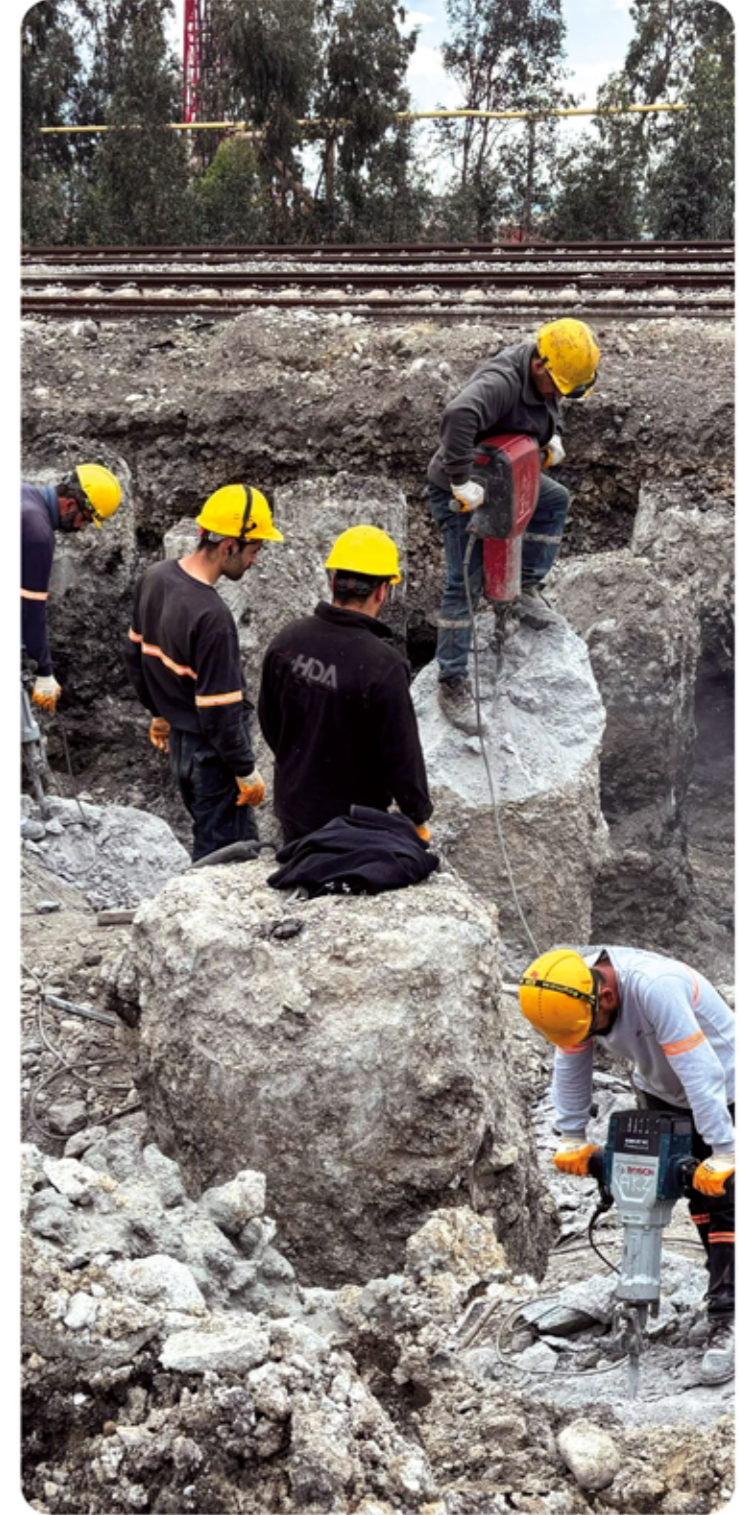
BETON KIRMA

Küçük-Büyük kırım makineleri ile
her kalınlıkta beton kırımı yapılmaktadır.

HİZMETLERİMİZ

HDA
MACHINERY TRADING AND INDUSTRIAL CO. LTD.

BETON KIRMA



HİZMETLERİMİZ

REFERANSLARIMIZ

HDA Makina olarak, çözüm ortağı olduğumuz başlıca firmalar bu şekildedir. Siz değerli müşterilerimizi de aramızda görmekten mutluluk duyarız.

 **ES GROUP**
Geleceğin sözü.

IC
&
HOLDİNG

BETONSTAR[®]
CONCRETE PUMPS

mesa
1969 

 **Yunusoglu**

Akdeniz
Kimya

 **IZTARIM**
İZMİR METROPOLİTAN MUNICIPALITY

RAN KONFEKSİYON

 **Çimentaş**
CEMENTİR HOLDİNG

DOĞANMETALURJİ

 **BR**
MAĞAZACILIK

 **AYDA**
Makina

HİZMETLERİMİZ

 **HDA**
MAKİNA İNŞAAT TAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.



HİZMETLERİMİZ



0 232 420 30 40 – 0 530 826 88 32
hdamakina@gmail.com
Yıldız Mah. 220/11 Sokak No:23/A Buca İzmir
www.hdamakinainsaat.com

