



OPAL
ÇELİK KONSTRÜKSİYON

KURUMSAL PROFİL 2026

Çelik yapıda tasarım, imalat ve montaj – tek elden.

Tasarım desteği · İmalat · Yüzey koruma · Montaj

KURUMSAL PROFİL · 2026

WWW.OPALCELIK.COM

MİSRATA HAVALİMANI, LİBYA

İÇİNDEKİLER

Hakkımızda	04
Tesisler	05
İmalat	06
Yüzey koruma	07
Makine parkı	08
Kalite ve belgeler	09
Dünyadaki varlığımız	10
Müşteriler	11
Seçilmiş projeler	12
Referanslar	35

BİR BAKIŞTA

2000 yılından bu yana dört kıtada çelik yapılar.

25+

yıllık deneyim

10.000 m²

kapalı üretim alanı

1.000 ton

aylık imalat kapasitesi

100–120

çalışan

25

mühendis ve tekniker

31

ihracat yapılan ülke

01

Kurumsal

Her yapının arkasındaki insan, tesis ve süreç.



HAKKIMIZDA

Çeyrek asırlık birikim, modern bir üretim altyapısıyla.

Opal Çelik Konstrüksiyon, 2000 yılından bu yana inşaat sektöründe faaliyet göstermekte; Türkiye’de ve yurt dışında çelik yapı projeleri gerçekleştirmektedir.

Uzman mühendislik kadromuz; statik ve mimari tasarımdan imalat resimlerine, imalattan montaja kadar her aşamada müşterilerimize destek verir. Tüm yapısal elemanlar CNC kontrollü, tam otomatik hatlarda üretilir; fabrikada numaralandırılır ve delinir. Ön gerilmeli cıvatalı birleşimler sayesinde sahada kesme ve kaynak ihtiyacı en aza iner. Ürünlerimiz Eurocode ve AISC standartlarına uygun olarak tasarlanır ve üretilir.

Kaliteyi ve hızı birlikte güvence altına alan ilkelerle çalışıyoruz; yükleniciler, yatırımcılar ve kamu kurumlarıyla kurduğumuz uzun soluklu iş birliklerinin temeli de budur.

FAALİYET ALANLARIMIZ

- Endüstriyel tesisler, platformlar ve fabrika binaları
- Depolar, hangarlar ve havalimanı binaları
- Çok katlı binalar ve yapılar
- Spor tesisleri, salonlar ve stadyumlar
- Enerji, petrol-gaz ve madencilik yapıları
- Soğuk hava depoları
- Alışveriş merkezleri ve ticari binalar
- Otogarlar ve ulaşım terminalleri
- Hayvancılık ve tarım tesisleri
- Çelik yapı detaylandırma



TESİSLER

Üretim Sakarya'da, genel merkez İstanbul'da.

GENEL MERKEZ

Mall of İstanbul

Başakşehir, İstanbul

1. TESİS - İMALAT

Sakarya 3. OSB

6.500 m² kapalı + 2.500
m² açık

2. TESİS - YÜZEY İŞLEM

Sakarya 3. OSB

3.500 m² kapalı + 2.000
m² açık

3. TESİS

Ferizli OSB

Ek üretim alanı

İmalat tesisi

Profil ve saclar CNC kontrollü hatlarda kesilir, delinir ve birleştirilir; her eleman izlenebilir montaj için işaretlenir. Mühendislerden ve belgeli kaynakçılardan oluşan ekibimiz ayda **1.000 tona** kadar imalat yapar.

- ✓ 3D CNC delme ve kesme hattı
- ✓ CNC plazma kesim
- ✓ Radyal ve manyetik delme
- ✓ Boru ve profil kesim
- ✓ Tozaltı kaynak
- ✓ 15 tona kadar tavan ve portal vinçler





YÜZEY KORUMA

Kumlama ve boya tesisi

Ayrı yüzey işlem tesisimizde çelik, fabrikadan çıkmadan önce hazırlanır ve boyanır; yapılar sahaya montaja hazır ulaşır.

- ✓ Otomatik rulo konveyörlü kumlama hattı
- ✓ Sa 2½ yüzey hazırlığı
- ✓ Projeye göre belirlenen epoksi ve poliüretan boya sistemleri
- ✓ Airless püskürtme ile uygulama

Üretim ekipmanları

90 makine ve ekipman, planlı bakım programıyla takip edilir. Ayrıntılı makine listesi talep üzerine sunulur.

KESİM VE DELME

CNC kesim ve delme hattı (Akyapak AKDRILL)	1
CNC flanş delme makinesi (Akyapak AFD 10)	1
CNC plazma kesim makinesi	1
Sütunlu radyal matkap	5
Manyetik matkap	4
Şerit testere	5
Daire testere	1
Kaynak ağzı açma makinesi	3
El plazması	2

KAYNAK

Gazaltı kaynak makinesi (sulu)	35
Tozaltı kaynak makinesi (4 kollu dahil)	2
Elektrik ark kaynak makinesi	4
Kaynak dumanı emme ünitesi	2

KUMLAMA VE BOYA

Rulo konveyörlü kumlama makinesi (230 kW)	1
Airless boya makinesi	3
Boya karıştırıcı	1

KALDIRMA VE TAŞIMA

Portal vinç (15 ton)	1
Tavan vinci (5-15 ton)	7
Malzeme çevirme makinesi	1
Forklift	1
Manlift	1
Transpalet ve yük arabası	3

YARDIMCI EKİPMAN

Kompresör (8 bar)	2
Jeneratör (30 kW)	1
Hidrofor ünitesi	1
Bileme taşı motoru	1

Belgelendirilmiş kalite, güvenlik ve çevre yönetimi.

Fabrika üretim kontrolümüz, kaynak kalitemiz ve yönetim sistemlerimiz bağımsız kuruluşlarca belgelendirilmiştir. Kalite, iş sağlığı ve güvenliği ile çevre sorumluluğu; tesislerimizde ve şantiyelerimizde tek bir entegre sistemle yönetilir.

EN 1090-1/-2 Çelik yapıların uygulanması – EXC2 ve EXC3

EN ISO 3834 Ergitme kaynağı için kalite gereklilikleri

ISO 9001 Kalite yönetim sistemi

ISO 14001 Çevre yönetim sistemi

ISO 45001 İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi



Türkiye'den 31 ülkeye çelik yapı.



Almanya Azerbaycan Filistin Fransa Gabon Gana Gine Hırvatistan Irak İspanya İsrail İsveç İtalya Kanada Kazakistan KKTC Libya Litvanya Macaristan Mali
Moritanya Norveç Papua Yeni Gine Polonya Romanya Rusya Senegal Sierra Leone Slovenya Türkmenistan Uruguay

Önde gelen yüklenicilerin, yatırımcıların ve sanayi gruplarının tercihi.

Seçilmiş projeler

HAVACILIK

Mısırata Havalimanı	13
İstanbul Sabiha Gökçen Havalimanı	14
Trablus Uluslararası Havalimanı	15

ENERJİ

ENKA — Santral Dönüşüm Projesi	16
ENKA Kombine Çevrim Santrali	17
Avtovo Enerji Santrali	18
EL-TO Enerji Santrali — Kazan Yapıları	18
Wolfsburg Kombine Çevrim Santrali	19
Soğutma Sistemi Çelik Yapısı	19
Rottweil Maden Prosesi Binası	20

ENDÜSTRİYEL

Akkim Kimya	21
DowAksa Karbon Elyaf Tesisi	22
Ford Otosan Boyahane	23
Rossmann Projesi	23

Döhler — Pigment Hattı ve Ar-Ge Binaları	24
Altın Petrol — Çok Katlı Bina	24
Ytong Tesisleri	25
Lara Kozmetik	25

KAMU, SPOR VE TİCARİ

Aşkabat Kongre Merkezi	26
Edirne Olimpik Yüzme Havuzu	27
Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi	28
Lüleburgaz Otogarı	29
MSC Yolcu Gemisi — Su Parkı Yapıları	30
Padel Salonları ve Kortları	30
NATO Askeri Üssü — Çelik Yapılar	31
Zeytinburnu Spor Kompleksi	31
Trakya Üniversitesi — Çelik Çatı	32
File Market — Çelik Bina	32
Türkmen Marine	33
Yurtiçi Kargo Aktarma Merkezi	33

02

Misrata Havalimanı

Yolcu körükleri

Misrata Havalimanı yolcu körüklerinin ve bağlantı yapılarının çelik konstrüksiyonu. Elemanlar Türkiye'de imal edilip sıcak daldırma galvanizlendi, Libya'ya sevk edildi ve sahada monte edildi.

850

TON ÇELİK

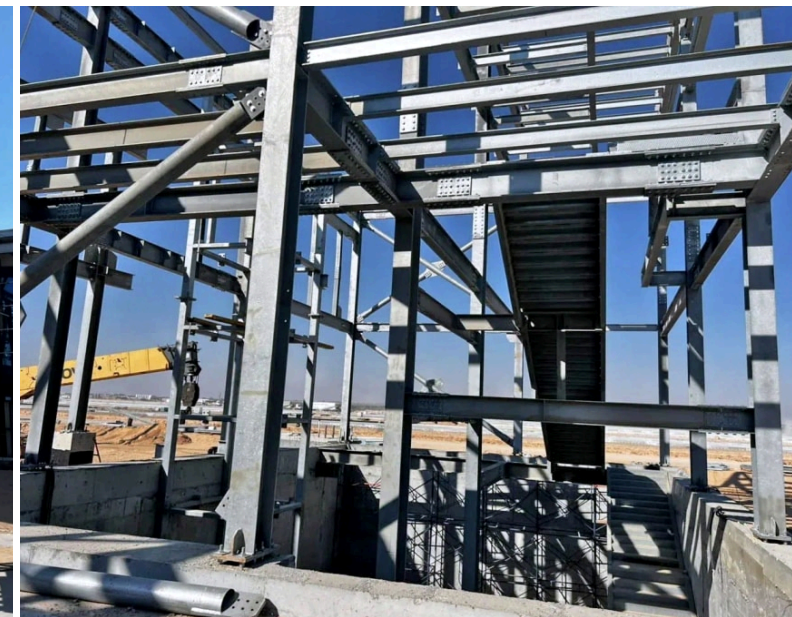
MÜŞTERİ Al Jamal Company for General Contracting

KONUM Zawayat Almahjoub, Misrata – Libya

SEKTÖR Havacılık

KAPSAM İmalat ve montaj

YIL 2026





İstanbul Sabiha Gökçen Havalimanı

Terminal çelik yapıları

Avrupa'nın en yoğun havalimanlarından Sabiha Gökçen için imal edilip monte edilen kafes ve çerçeve yapılar.

1.045

TON ÇELİK

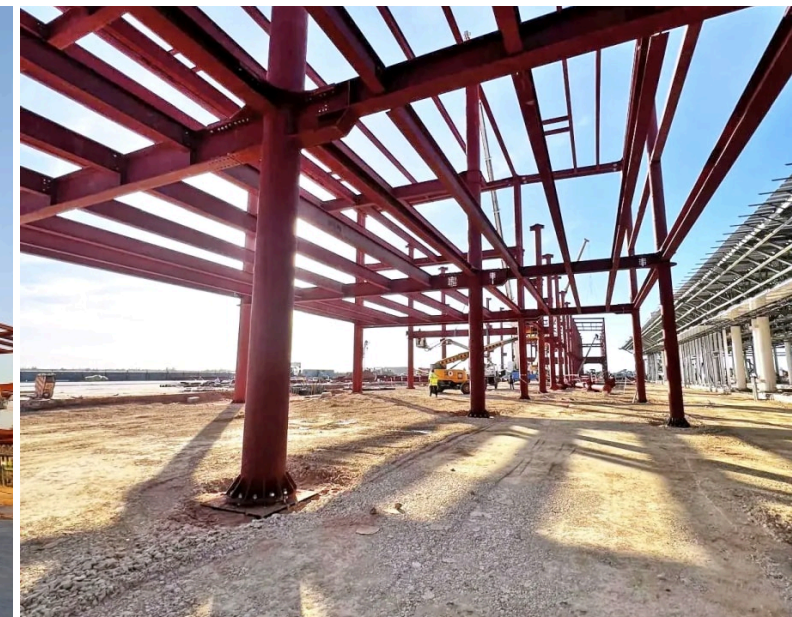
MÜŞTERİ	Özyazıcı İnşaat – ISG A.Ş.
KONUM	İstanbul – Türkiye
SEKTÖR	Havacılık
KAPSAM	İmalat ve montaj
YIL	2025

Trablus Uluslararası Havalimanı

Çelik konstrüksiyon

Trablus'taki uluslararası havalimanı projesinin çelik konstrüksiyon işleri – Misrata'nın ardından Libya'daki ikinci havalimanı projemiz.

KONUM	Trablus – Libya
SEKTÖR	Havacılık
YIL	2026



ENKA – Santral Dönüşüm Projesi

Bazian, Süleymaniye

Süleymaniye yakınlarındaki mevcut bir santralin dönüşümü için Sakarya'daki üretim tesisimizde imal edilen çelik yapılar.

1.850

TON ÇELİK



MÜŞTERİ	ENKA İnşaat – Irak Erbil Şubesi
KONUM	Süleymaniye – Irak
SEKTÖR	Enerji
KAPSAM	İmalat
YIL	Devam ediyor

ENKA Kombine Çevrim Santrali

Endüstriyel binalar

Türkiye'nin önde gelen uluslararası yüklenicilerinden biri için kombine çevrim santralinde geniş açıklıklı endüstriyel binalar ve merdiven kuleleri.

15.000

M² KAPALI ALAN

MÜŞTERİ	ENKA İnşaat ve Sanayi A.Ş.
KONUM	Kırklareli – Türkiye
SEKTÖR	Enerji
KAPSAM	İmalat ve montaj
YIL	2024





Avtovo Enerji Santrali

MÜŞTERİ	ENEXIO Hungary
KONUM	St. Petersburg – Rusya
SEKTÖR	Enerji
KAPSAM	İmalat
YIL	2020
ÇELİK	750 ton



EL-T0 Enerji Santrali – Kazan Yapıları

MÜŞTERİ	Wood / Amec Foster Wheeler
KONUM	Hırvatistan
SEKTÖR	Enerji
KAPSAM	İmalat
YIL	2020
ÇELİK	600 ton



Wolfsburg Kombi Çevrim Santrali

MÜŞTERİ	MHPS – Mitsubishi Hitachi Power Systems
KONUM	Wolfsburg – Almanya
SEKTÖR	Enerji
KAPSAM	İmalat
YIL	2019
ÇELİK	400 ton



Soğutma Sistemi Çelik Yapısı

MÜŞTERİ	B&W SPIG S.p.A.
KONUM	İtalya
SEKTÖR	Enerji
KAPSAM	İmalat
YIL	2020
ÇELİK	50 ton



Rottweil Maden Prosesi Binası

MÜŞTERİ	August Müller GmbH & Co. KG
KONUM	Rottweil – Almanya
SEKTÖR	Madencilik
KAPSAM	İmalat
YIL	2020
ÇELİK	120 ton



Akkim Kimya

Kimya ve epoksi üretim tesisi

Kimya ve epoksi üretim tesisi için çok katlı proses yapıları ve tesis binaları.

35.000

M² KAPALI ALAN

MÜŞTERİ	Akkim Kimya A.Ş. – Akkök Holding
KONUM	Yalova – Türkiye
SEKTÖR	Endüstriyel
KAPSAM	İmalat ve montaj
YIL	2025

DowAksa Karbon Elyaf Tesisi

Üretim binaları

Karbon elyaf üretim tesisi için üretim holleri, asma katlar ve servis platformları.

20.000

M² KAPALI ALAN

MÜŞTERİ	DowAksa – Ak Girişim A.Ş.
KONUM	Yalova – Türkiye
SEKTÖR	Endüstriyel
KAPSAM	İmalat ve montaj
YIL	2023





Ford Otosan Boyahane

MÜŞTERİ	Dürr Systems
KONUM	Kocaeli – Türkiye
SEKTÖR	Otomotiv
KAPSAM	İmalat
YIL	2021
ÇELİK	350 ton



Rossmann Projesi

MÜŞTERİ	Commercecon – Rossmann
KONUM	Polonya
KAPSAM	İmalat
YIL	2024
KAPALI ALAN	7.500 m ²



Döhler – Pigment Hattı ve Ar-Ge Binaları

MÜŞTERİ	Döhler Gıda & Beverage Ingredients
KONUM	Karaman – Türkiye
SEKTÖR	Gıda
KAPSAM	Anahtar teslim
YIL	2018
ÇELİK	200 ton



Altın Petrol – Çok Katlı Bina

MÜŞTERİ	Altın Petrol
KONUM	Deliklikaya, İstanbul – Türkiye
SEKTÖR	Endüstriyel
KAPSAM	İmalat ve montaj
YIL	2019
ÇELİK	210 ton + 5.000 m ² kenet sistem kaplama



Ytong Tesisleri

KONUM	Bilecik – Türkiye
SEKTÖR	Endüstriyel
KAPALI ALAN	13.000 m ²



Lara Kozmetik

KONUM	İstanbul – Türkiye
SEKTÖR	Endüstriyel
KAPALI ALAN	8.800 m ²

Aşgabat Kongre Merkezi

Kubbeli konferans salonu

Kendine özgü kafes cepheli kongre merkezinin uzay kafes kubbesi ve geniş açıklıklı çatı yapıları.

1.000

TON ÇELİK



MÜŞTERİ	Albayrak Co.
KONUM	Ashgabat – Türkmenistan
SEKTÖR	Kamu ve kültür
KAPSAM	İmalat
YIL	2022

Edirne Olimpik Yüzme Havuzu

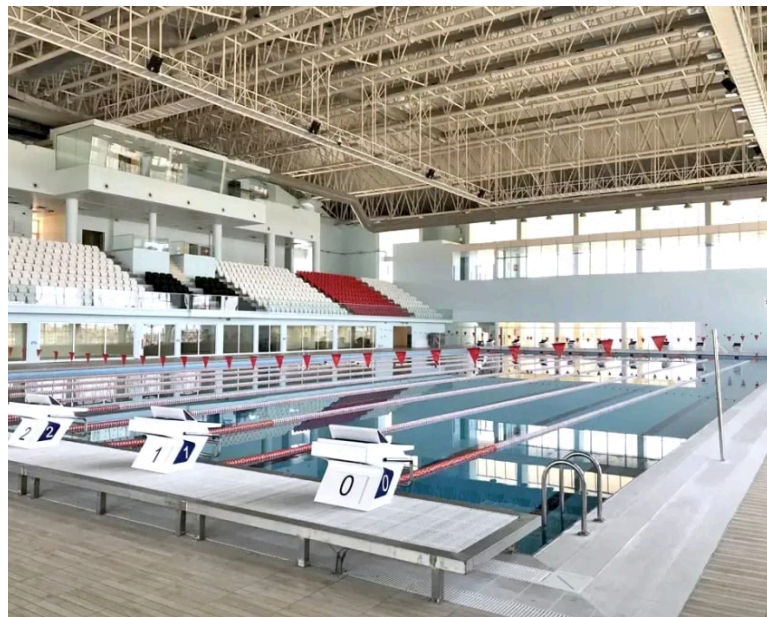
Geniş açıklıklı çatı

Olimpik standartlardaki yüzme tesisinde yarışma havuzunu ve tribünleri geçen eğrisel, geniş açıklıklı çatı makasları.

15.000

M² KAPALI ALAN

MÜŞTERİ	Gençlik ve Spor Bakanlığı
KONUM	Edirne – Türkiye
SEKTÖR	Spor



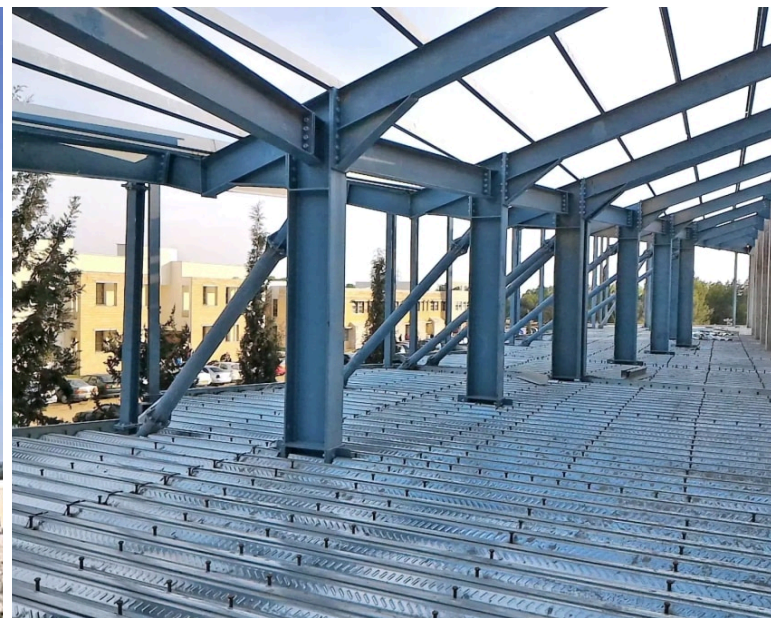
Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi

Fakülte binası

Kademeli ve konsol hacimlere sahip fakülte binasının çelik karkası ve heykelsi cephe yapısı.

850

TON ÇELİK



MÜŞTERİ	Levent Group
KONUM	Lefkoşa – KKTC
SEKTÖR	Eğitim
KAPSAM	İmalat ve montaj
YIL	2015

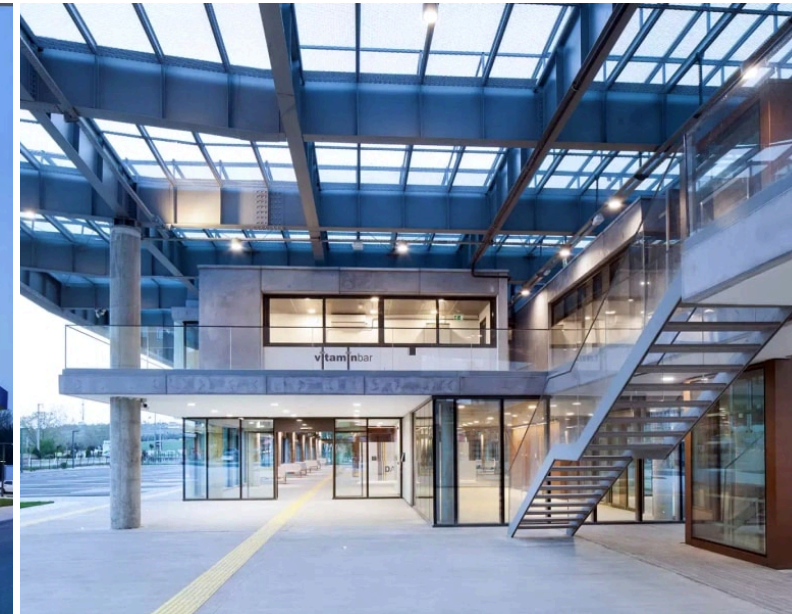
Lüleburgaz Otogarı

Ulaşım merkezi

Kentin yeni şehirlerarası otobüs terminalinin
çelik kanopi ve terminal binası yapıları.

13.500

M² KAPALI ALAN



KONUM Lüleburgaz, Kırklareli –
Türkiye

SEKTÖR Ulaşım



MSC Yolcu Gemisi – Su Parkı Yapıları

MÜŞTERİ	WhiteWater West
KONUM	İtalya
SEKTÖR	Eğlence
KAPSAM	İmalat
YIL	2020
ÇELİK	50 ton



Padel Salonları ve Kortları

MÜŞTERİ	Garageexperten Småland AB
KONUM	İsveç
SEKTÖR	Spor
KAPSAM	İmalat
YIL	2020 – 2022
ÇELİK	300 ton



NATO Askeri Üssü – Çelik Yapılar

MÜŞTERİ	Hatcon Co. / NATO
KONUM	Litvanya
SEKTÖR	Savunma
KAPSAM	İmalat
YIL	2019
ÇELİK	100 ton



Zeytinburnu Spor Kompleksi

MÜŞTERİ	Zeytinburnu Belediyesi
KONUM	İstanbul – Türkiye
SEKTÖR	Spor



Trakya Üniversitesi – Çelik Çatı

MÜŞTERİ	Mufa İnşaat
KONUM	Edirne – Türkiye
SEKTÖR	Eğitim
KAPSAM	İmalat ve montaj
YIL	2017
ÇELİK	75 ton



File Market – Çelik Bina

MÜŞTERİ	Gençer İnşaat
KONUM	Lüleburgaz – Türkiye
SEKTÖR	Perakende
KAPSAM	İmalat ve montaj
YIL	2017
ÇELİK	140 ton



Türkmen Marine

MÜŞTERİ	Türkmen Holding (ATM Yatçılık)
KONUM	Bodrum – Türkiye
SEKTÖR	Denizcilik
KAPALI ALAN	2.500 m ²



Yurtiçi Kargo Aktarma Merkezi

KONUM	Erzurum – Türkiye
SEKTÖR	Lojistik
KAPALI ALAN	5.500 m ²

03

Referanslar

Türkiye’de ve yurt dışında uzun soluklu iş birlikleri.

Yurt dışı referanslar

Al Jamal Company for General Contracting

Misrata, Libya

ENKA İnşaat – Erbil

Sulaymaniyah, Irak

Alajlan Group Company

Karbala, Irak

Al Bayraq

Irak

Raid Mzhaim

Baghdad, Irak

Albayrak Co.

Ashgabat, Türkmenistan

EMR Group

Ashgabat, Türkmenistan

Halal Hekim

Türkmenistan

Sumgait Data Technology Center (SDDC)

Sumgait, Azerbaycan

ENEXIO Hungary

St Petersburg, Rusya

MHPS – Mitsubishi Hitachi Power Systems

Wolfsburg, Almanya

August Müller GmbH & Co. KG

Rottweil, Almanya

Elkon Beton

Almanya

Wood / Amec Foster Wheeler

Zagreb, Hırvatistan

B&W SPIG S.p.A.

İtalya

WhiteWater West

İtalya

WhiteWater West

Fransa

Mustafa Öztürk

Fransa

Commercecon – Rossmann

Polonya

Cobouw Polska

Polonya

Art Building

Polonya

Hatcon Co. / NATO

Litvanya

Atilla Yapı

Romanya

Garageexperten Småland AB

Småland, İsveç

R Container

Norveç

Elkayam Construction

İsrail

Broetje

İsrail

El Taafee I Building

Filistin

Wisetrade Co.

Filistin

Leopardo Company

Filistin

EMR Group

Moritanya

Sedimali Company

Bamako, Mali

Máquinas KIT Commercial Ltda.

Uruguay

Dinamik Global

Papua Yeni Gine

Levent Group

Lefkoşa, KKTC

Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi / New Island

Lefkoşa, KKTC

ECE Construction & Gülkent

KKTC

Lemar Shopping Center

KKTC

Helvasan Fabrika

KKTC

Türkiye referansları

ENKA İnşaat ve Sanayi A.Ş.

Kırklareli

Akkök Holding – Akkim

Yalova

DowAksa – Ak Girişim A.Ş.

Yalova

Özyazıcı İnşaat – ISG A.Ş.

İstanbul

Dürr Systems – Ford Otosan

Kocaeli

Gençlik ve Spor Bakanlığı

Edirne

Neutec Group

Sakarya

Abdi İbrahim

Esenyurt, İstanbul

Roketsan

İstanbul

Çalık Holding Merkez Bina

Kağıthane, İstanbul

İSTAÇ – İstanbul Büyükşehir Belediyesi

İstanbul

İBB Sultangazi Spor Kompleksi

İstanbul

Zeytinburnu Belediyesi

İstanbul

Antalya Büyükşehir Belediyesi

Antalya

Korkuteli Belediyesi

Antalya

Ordu Belediyesi

Ünye, Ordu

Ulaşım A.Ş.

Tosya, Kastamonu

Exergy ORC Systems

Denizli

Anagold Madencilik (Amec Foster Wheeler)

Erzincan

Eti Soda / Park Holding

Beypazarı, Ankara

Döhler Food & Beverage

Karaman

Ülker / Natura Gıda A.Ş.

Elmadag, Ankara

Kent Gıda A.Ş.

Bursa

Simit Sarayı / Taksim Gıda

Hadımköy, İstanbul

Sanpa Dondurulmuş Patates

Bolu

Filiz Makarna

Tuzla, İstanbul

Coşkun Et Soğuk Hava Depoları

Çanakkale

Banvit / Köseleciler Soğuk Hava Deposu

Çorlu

Modüler Soğutma

Çorlu

Çekoklar Narenciye

Topkapı, İstanbul

Sandoz İlaç / İslam Öztürk İnşaat

Sultanbeyli, İstanbul

VEM İlaç A.Ş.

Çerkezköy

İdol İlaç A.Ş.

Akyazı, Sakarya

Feget Tıbbi Ambalaj A.Ş.

Hadımköy, İstanbul

SMA Machine Constructions (Hollanda)

İstanbul Havalimanı

Pfiffner

İkitelli, İstanbul

Turhan Çelik

Hadımköy, İstanbul

Gürsa Alüminyum

Dudullu, İstanbul

Makisan Makina İmalat

Alkoop, İstanbul

Yiğit Filtre

Topkapı, İstanbul

Çamsar Orman Ürünleri

İzmit

Zorlu Korteks

Sandıklı, Afyon

Zorlu Linens Fabrikası

Topkapı, İstanbul

Telas Kauçuk

Deliklikaya, İstanbul

Altın Petrol

Deliklikaya, İstanbul

ATT Tekstil

Erzincan

İşıl Tekstil

Çorlu

Bakay Tekstil

Çorlu

Toroslar Tekstil

Sakarya

Pisa Tekstil / Baykara İnşaat

Çerkezköy

Değiş Tekstil

Çatalca, İstanbul

Güvercin Tekstil

Merter, İstanbul

Ayışığı Tekstil

İkitelli, İstanbul

Gals Tekstil

Düzce

Bozboğa Kağıtçılık

Merter, İstanbul

Aykut Basım / Zarfsan

Ankara · Avcılar

Mapar Otomotiv / Gözaydın Mühendislik

Merter, İstanbul

Büro Kurar Ofis Mobilyaları

Avcılar, İstanbul

Yeksan Trayler

İstanbul

Selectron Ltd. Şti.

Silivri

Mars Group

Sakarya

Dimbay İnşaat

Sakarya

HYK Gayrimenkul

İstanbul

Mar Yapı

İstanbul

Kışmıroğlu

İstanbul

Bayrak İnşaat

Esenyurt, İstanbul

İşmont

Haramidere, İstanbul

Mufa İnşaat

Edirne · Selimpaşa · Gebze

MEK İnşaat

Lüleburgaz · Silivri

Gümüş İnşaat

Edirne · Çanakkale

Güven İnşaat – DSİ Köprü

Gümüşhane

Subaşı İnşaat

Kapaklı, Tekirdağ

Doğrusal Mühendislik

Lüleburgaz

Alke – Güneşyol Ortak Girişimi

Lüleburgaz

The Market / Renovest G.M.Y.

Lüleburgaz

Lüleburgaz Belediyesi Sanat Akademisi

Lüleburgaz

Gençer İnşaat – File Market

Lüleburgaz

Huqqa / Renovest G.M.Y.O.

Kuruçeşme, İstanbul

Demka Pazaryeri

Silivri

Süleyman Erdede

Silivri

TED Koleji

Edirne

Trakya Üniversitesi İlahiyat Fakültesi

Edirne

İsabet Koleji

Beylikdüzü, İstanbul

Era Koleji

Beylikdüzü, İstanbul

Kızılay Anaokulları – Uras Yapı

Kocaeli · Sakarya

Türkmen Holding – ATM Yatçılık

Bodrum

Yurtiçi Kargo

Erzurum

Ytong

Bilecik

Lara Kozmetik

İstanbul

Anemon Turizm

Akyurt, Ankara

Eyidin Cevan Hayvan Çiftliği

Doğubeyazıt



Çelik yapıda tasarım, imalat ve montaj – tek elden.

İLETİŞİM

GENEL MERKEZ

Mall of Istanbul, Ziya Gökalp Mah. Süleyman
Demirel Blv. No: 7E
Kat 15, Ofis 120 – Başakşehir, İstanbul, Türkiye
+90 212 659 19 55

ÜRETİM TESİSİ

Sakarya 3. Organize Sanayi Bölgesi
Söğütlü, Sakarya, Türkiye
+90 264 681 24 44

SATIŞ

+90 553 024 75 96 · +90 549 792 52 61

info@opalcelik.com

www.opalcelik.com