POLİNDEKS
ENGINEERING & STEEL

2025 TANITIM KATALOĞU

ASTANA · KAZAKİSTAN · 2015'TEN BERİ

Karmaşık yapılar için uçtan uca mühendislik.

Ağır çelik konstrüksiyon, mühendislik sistemleri, endüstriyel tesisler ve tüm yaşam döngüsü boyunca teknik sorumluluk.

UZMANLIK
Ağır Çelik & Mühendislik

MERKEZ
Astana · İstanbul

TESLİMAT
Anahtar Teslim EPC

2015'TEN GÜNÜMÜZE

Astana’dan projenizin sahasına uzanan tam çevrim mühendislik gücü.

Polindeks LLP, 2015 yılında ortak vizyon, mühendislik tutkusu ve kurumsal hedefleri birleştiren uzman bir ekip tarafından Astana'da kuruldu. Ağır çelik konstrüksiyon imalatından karmaşık mühendislik ağlarına, ekipman tedarikinden işletme dönemi teknik servisine kadar uzanan entegre bir modelle hizmet veriyoruz.

10+
Yıl Sektörel Deneyim ve Saha Gücü

87+
Başarıyla Tamamlanan Proje

150K+
Ton Ağır Çelik Montajı & İmalatı



ASTANA ÇELİK MONTAJ ŞANTİYESİ

KURUMSAL İLKELER

İşimizin temelinde üç değişmez ilke yer alır.

01

Sorumluluk

Yükümlülüklerimizi eksiksiz yerine getirmek ve başladığımız her işi zorluk derecesi ne olursa olsun taahhüt edilen sürede tamamlamak en temel disiplinimizdir.

GÜVENİLİR PARTNERLİK

02

Kalite

Kalite bizim kurumsal itibarımızdır; itibar ise bizim için her şeyden önce gelir. Malzeme seçiminden kaynak dikişlerine kadar sıfır hata prensibiyle çalışırız.

SIFIR HATA PRENSİBİ

03

Sürekli Gelişim

Çalışanlarımız sürekli mesleki eğitimler, uluslararası seminerler ve sertifikasyonlarla uzmanlıklarını artırır. En zorlu mühendislik görevlerini hayata geçiririz.

İLERİ MÜHENDİSLİK KADROSU

UYGULANAN TEKNİK STANDARTLAR

- ISO 9001:2015 Kalite Yönetimi
- Kazakistan SNiP & GOST
- AWS D1.1 Çelik Kaynak Standartları
- OHSAS 18001 / ISO 45001 İSG

MÜHENDİSLİK & MONTAJ

Birbirini tamamlayan beş stratejik uzmanlık alanı.

01	**Çelik Konstrüksiyon**	Endüstriyel tesislerden özel nitelikli yapılara, ağır çelik taşıyıcı karkas montajı, boru tipi kafesler, çatı kaplamaları, vitray ve modüler blok montajları.
02	**Mühendislik Sistemleri**	Yapının ihtiyaçlarına uygun mühendislik ağları, altyapı borulamaları ve bütünleşik tesisat çözümlerinin saha entegrasyonu.
03	**Ekipman Tedarik ve Montaj**	Doğru ekipman seçiminden uluslararası tedarike, asansörler ve ağır makine montajından devreye almaya kadar uzanan tam sorumluluk.
04	**Isıtma, Havalandırma ve Otomasyon**	Isıtma, endüstriyel havalandırma (HVAC) ve bina otomasyon sistemlerinin senkronize ve enerji verimli çalışmasını sağlayan uygulamalar.
05	**Teknik Bakım ve Servis**	İşletme döneminde mühendislik ve çelik sistemlerinin sürdürülebilir çalışabilirliğini koruyan periyodik bakım ve teknik denetim.



TAM ÇEVRİM MODELİ

Tasarım masasından işletme dönemine kadar tek muhatap.

01 Mühendislik ve Projelendirme

Saha koşullarına, statik hesaplamalara ve yerel yönetmeliklere uygun optimum teknik planlama.

02 İmalat ve Hassas Fabrikasyon

Kendi atölyemizde CNC kesim, otomatik kaynak ve kalite kontrol testleriyle kusursuz parça üretimi.

03 Lojistik ve Saha Montajı

Şantiyeye zamanında nakliye, ağır vinç operasyonları ve uzman montaj ekipleriyle hızlı kurulum.

04 Devreye Alma ve Kabul

Mekanik ve elektriksel sistem testleri yapılarak projenin eksiksiz işletmeye alınması.

SEÇİLMİŞ REFERANSLAR

Sahadaki karşılığımız. İmzamızı attığımız anıt yapılar.

Ulaşım altyapılarından mega camilere, maden tesislerinden küresel otomotiv fabrikalarına kadar zorlu çelik yapı projeleri.

P / 01

Astana Yeni Tren İstasyonu

32.500 TON

P / 02

Bozshakol Bakır Fabrikası

3.250 TON

P / 03

Astana Büyük Camii

13.550 TON

P / 04

Nazarbayev Center

3.750 TON

P / 05

Haval-Chery-Changan Fabrikası

OTOMOTİV

P / 06

Otomobil Koltuk Fabrikası

ENDÜSTRİYEL

P / 07

HITACHI Servis Atölyesi TOиP-1

AĞIR SANAYİ

P / 08

İmalat ve Üretim Tesisi

FABRİKASYON









P / 01

ULAŞIM VE ALTYAPI

Astana Yeni Tren İstasyonu

Astana, Kazakistan

32.500

TON AĞIR ÇELİK MONTAJI

Kazakistan'ın başkentindeki en büyük ulaşım merkezi olan yeni tren garı projesinde, devasa çelik açıklıklar, peron üst yapıları, viyadük bağlantıları ve karmaşık çelik taşıyıcı karkas montajı Polindeks tarafından başarıyla tamamlanmıştır.

KAPSAM
İmalat & Ağır Montaj

YAPI TİPİ
Mega Terminal

P / 02

MADEN VE AĞIR ENDÜSTRİ

Bozshakol Bakır Fabrikası

📍 Pavlodar / Kazakistan

3.250
TON AĞIR ÇELİK TAŞIYICI SİSTEM

Bölgenin en büyük bakır zenginleştirme tesislerinden olan Bozshakol Madencilik Tesisinde, yüksek dinamik yüklere dayanıklı ağır çelik binalar, kırıcı binaları ve teknolojik ekipman platformlarının montajı gerçekleştirilmiştir.





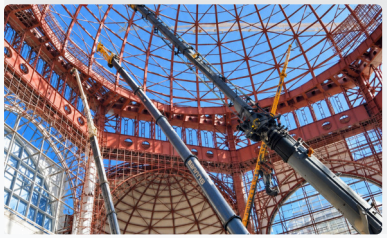




SEKTÖR
Bakır Madenciliği

KOROZYON KORUMA
Endüstriyel Epoksi









P / 03

ÖZEL NİTELİKLİ ANITSAL YAPI

Astana Büyük Camii

📍 Astana, Kazakistan

13.550

TON AĞIR ÇELİK & KUBBE KONSTRÜKSİYONU

Orta Asya'nın en büyük camisi unvanına sahip eserde, 62 metre çapındaki ana kubbenin uzay kafes çelik karkası, yan tonozlar ve yüksek hassasiyet gerektiren anıtsal çelik konstrüksiyon işleri firmamız tarafından milimetrik doğrulukla icra edilmiştir.

KUBBE ÇAPI
62 Metre (Ø)

MÜHENDİSLİK TİPİ
Uzay Kafes Tonoz

P / 04

KÜLTÜR VE KAMU MİMARİSİ

Nazarbayev Center

📍 Astana, Kazakistan

3.750

TON AĞIR ÇELİK & CEPHE KARKASI

Dünyaca ünlü mimarlık ofisi Foster + Partners tarafından tasarlanan ikonik yapıda, eğik çelik kolonlar, dairesel açıklıklar ve özel nitelikli cam-çelik cephe taşıyıcı sistem montajları üstün kalite standartlarıyla tamamlanmıştır.

MİMARİ DİL
Parametrik Geometri

UYGULAMA
Ağır Çelik & Cam Cephe

















P / 05

OTOMOTİV & SERİ ÜRETİM

Haval-Chery-Changan Otomobil Fabrikası

📍 Almatı / Kazakistan

MEGA KAMPÜS

ENDÜSTRİYEL FABRİKA ÇELİK İMALAT & MONTAJI

Kazakistan'ın çok markalı en büyük otomobil üretim tesisi kapsamında; pres, gövde montaj, boyahane ve lojistik hollerinin geniş açıklıklı endüstriyel çelik karkasları, kreyn kirişleri ve çatı kaplama sistemleri taahhüt edilmiştir.

ÜRETİM KAPASİTESİ
90.000 Araç / Yıl

VİNÇ SİSTEMLERİ
Ağır Tonajlı Kreynler

P / 06

YAN SANAYİ & PARÇA ÜRETİMİ

Otomobil Koltuk Fabrikası

📍 Kazakistan

ENDÜSTRİYEL TESİS

AĞIR İKLİM KOŞULLARINDA KESİNTİSİZ MONTAJ

Zorlu kış şartlarında, eksi derecelerde dahi şantiye temposunu düşürmeden tamamlanan fabrikada; kolon montajları, çatı makasları, ısı yalıtımlı cephe kaplamaları ve yangın güvenlik sistemleri başarıyla uygulanmıştır.

ŞANTİYE DİSİPLİNİ
4 Mevsim Kesintisiz

YALITIM & CEPHE
PIR Sandviç Panel

















P / 07

AĞIR MAKİNE VE TEKNİK SERVİS

HITACHI Bakım ve Onarım Atölyesi

Kazakistan

T0иP-1

AĞIR HİZMET SERVİS BOKSU VE KREYN HATTI

Dünya devi HITACHI'nin maden ve inşaat sahalarındaki dev iş makinelerinin bakım, revizyon ve parça değişimlerinin yapılacağı yüksek tavanlı, çift köprülü vinç yoluna sahip özel servis atölyesi projesidir.

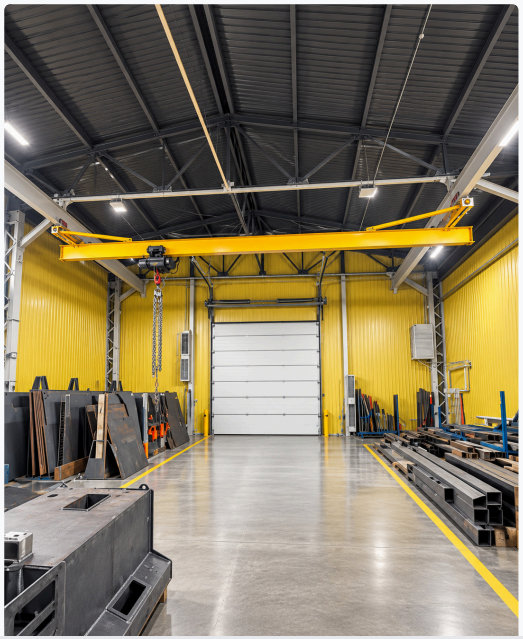
KULLANICI
HITACHI Machinery

KREYN KAPASİTESİ
50 Ton Ağır Vinç









ATÖLYEDEN ŞANTİYEYE

Üretimle tamamlanan mühendislik gücü.

Çelik yapı çalışmalarının üretim ayağını modern imalat tesisimizle destekliyoruz. Kendi tesisimizde üretilen her parça, uluslararası sertifikalı çelik hammaddelerden işlenerek şantiyeye montaja hazır biçimde sevk edilir.

CNC Plazma ve Lazer Kesim
0.1 mm hassasiyetle parça ve flanş işleme teknolojisi.

Otomatik Tozaltı Kaynak Hatları
Yüksek penetrasyonlu, ultrasonik NDT testlerinden geçen kaynak dikişleri.

Kumlama ve Epoksi Boya Holü
SA 2.5 standartlarında yüzey hazırlığı ve iklim dayanımlı boya

REKABETÇİ GÜÇLERİMİZ

Neden Polindeks ile çalışmalısınız?

01
Her Türlü Karmaşıklıkta İş Çözümü

Dar takvimli, ağır tonajlı veya özel mimari geometriye sahip mega projelerde riskleri yönetir, çözümsüzlük üretmez, sonuca ulaştırırız.

SINIRSIZ MÜHENDİSLİK

02
Tedarikten Hizmete Tam Döngü

Malzeme temini, fabrikasyon, lojistik, montaj, mekanik tesisat ve işletme desteğine kadar tüm adımlarda tek elden teknik sorumluluk sağlarız.

TEK MUHATAP GÜVENCESİ

03
Kalifiye Mühendis Kadrosu

Uluslararası standartlarda sertifikalı statikçiler, şantiye şefleri, kaynak mühendisleri ve İSG uzmanlarından oluşan dinamik kadro.

UZMAN İNSAN KAYNAĞI

04
Bireysel & Esnek Yaklaşım

Her müşterinin ve her şantiyenin kendine has ihtiyaçlarına uyum sağlayan, bütçe ve zaman optimizasyonu sağlayan esnek yönetim modeli.

MÜŞTERİ ODAKLILIK

POLİNDEKS
ENGINEERING & STEEL

İLETİŞİM & MERKEZ

YENİ PROJENİZ İÇİN BİZE ULAŞIN

Karmaşık projeler, açık ve net mühendislik.

Projenizin kapsamını, teknik gereksinimlerini ve teslim takvimini birlikte değerlendirelim. Mühendislik ekibimiz her türlü teknik desteğe hazırdır.

GENEL MERKEZ · KAZAKİSTAN
Kazakistan Cumhuriyeti, 010000
Astana, Kerey Janibekhandar Cad. No: 44
TEL +7 701 091 6932

TÜRKİYE OFİSİ · İSTANBUL
Skyport Residence, Hürriyet Bul. No:1 D:62
Yakuplu, Beylikdüzü / İstanbul / Türkiye
TEL +90 507 249 19 86 Abdullah Aksoy

E-POSTA
abdullah.aksoy@polindeks.com.tr

WEB SİTESİ
www.polindeks.com.tr

© 2015 – 2025 TOO «Polindeks» LLP • Tüm Hakları Saklıdır.

ASTANA • İSTANBUL