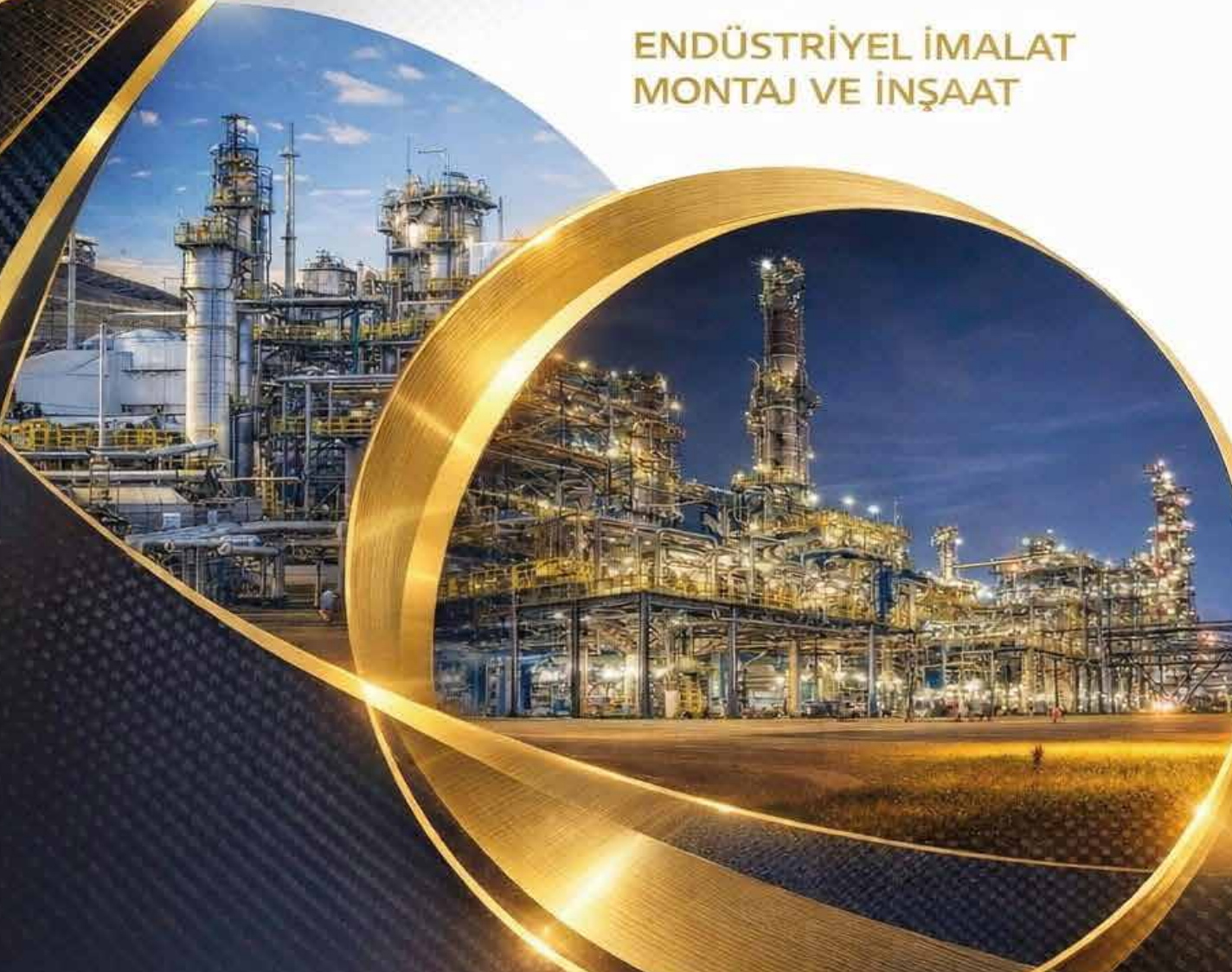




CEYHAN
ENDÜSTRİ

ENDÜSTRİYEL İMALAT
MONTAJ VE İNŞAAT



CEYHAN
ENDÜSTRİ

SELAHATTİN CEYHAN

0545 304 46 92

Email: Selahattin.ceyhan@ceyhan-endustri.com

Web sitesi : www.endustriceyhan.com.tr

Adres: Esentepe Mah. Ahududu Sk. No:3. Elbistan , Kahramanmaraş

Hakkımızda

CEYHAN ENDÜSTRİ, endüstriyel tesislerde imalat, montaj ve inşaat alanlarında faaliyet gösteren profesyonel bir firmadır. Sektörde edindiğimiz tecrübe ve uzman kadromuz ile işverenlerimizin proje planlamalarına, kalite standartlarına ve teknik gerekliliklerine uygun çözümler sunmaktayız.

Firmamız; endüstriyel tesis kurulumu, çelik konstrüksiyon imalat ve montajı, boru hatları montajı ile endüstriyel bakım ve revizyon çalışmalarında hizmet vermektedir. Projelerin planlama aşamasından devreye alma sürecine kadar tüm çalışmalar titizlikle yürütülmekte, kalite, güven ve teknik uygunluk esas alınmaktadır.

ŞİRKET POLİTİKASI

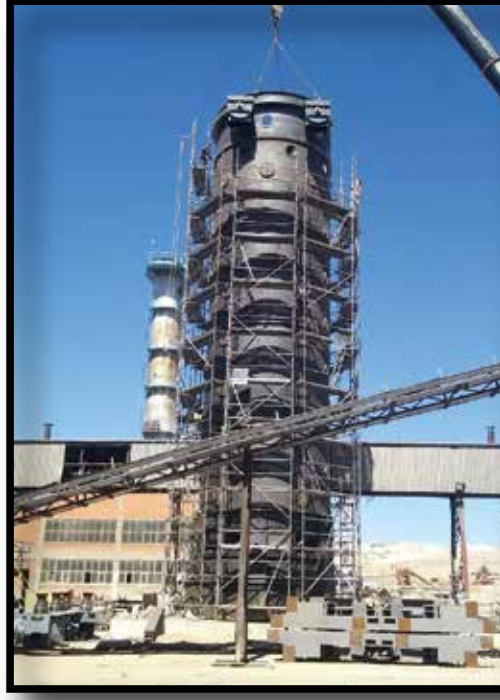
Zamanında teslimat, şeffaf süreç yönetimi ve sürdürülebilir başarı.

HİZMET ALANLARIMIZ

- * Endüstriyel tesis bakım ve onarım hizmetleri*
- *Buhar kazanları ve boru sistemleri kurulumu*
- *Doğalgaz istasyonları ve boru hattı kurulumu*
- *Endüstriyel tesis altyapı ve inşaat çalışmaları*
- *Gaz ve buhar türbini kurulumu*
- *Makine ve ekipman kurulumu*
- *Hammadde ve kömür taşıma sistemleri kurulumu*
- *Sıcak yağ ve sıcak su hatları kurulumu*
- *Su arıtma tesisleri kurulumu*
- *Yangın söndürme sistemi kurulumu*
- *Sıkıştırılmış hava hatları kurulumu*
- *Test, devreye alma, borulama ve makine servis işleri*
- *Basınçlı hava tankı imalat ve montajı*
- *Buhar kazanı imalat ve montajı*
- *Ekonomizer imalatı*
- *Serpantin imalatı ve montajı*
- *Çelik konstrüksiyon imalat ve montajı*

ÇALIŞMA PRENSİBİMİZ

Ceyhan Endüstri olarak projelerde planlama, kalite, teknik uygunluk ve iş güvenliği ilkelerine azami önem vermekteyiz. Güçlü ve deneyimli iş gücümüz ile tüm çalışmalarımızı kalite ve güven odaklı bir anlayışla yürütmekte, projeleri zamanında ve eksiksiz tamamlamayı temel hedefimiz olarak görmekteyiz.



Vizyonumuz

*Ülkemizde ve yurtdışında
gerçekleştirdiğimiz
projelerle istikrarı sağlayarak,
küresel bir marka olma
hedefiyle sektörde öncü bir
kuruluş olmak .*

Misyonumuz

*Çalıştığımız sektördeki tüm gelişmeleri
yakından takip ederek , kaliteden ödün
vermeden ve müşteri memnuniyetine
odaklanarak çevreye ve insan
sağlığına duyarlı hizmetler sunmak.*



HİZMETLERİMİZ

Endüstriyel Tesis Bakım ve Onarım Hizmetleri

Ceyhan Endüstri, endüstriyel tesislerin güvenli, verimli ve kesintisiz çalışmasını sağlamak amacıyla bakım, onarım ve revizyon hizmetleri sunmaktadır.

Deneyimli teknik ekibimiz tarafından tesislerde bulunan boru hatları, mekanik ekipmanlar, çelik konstrüksiyonlar ve proses sistemleri düzenli olarak kontrol edilmekte ve gerekli bakım işlemleri gerçekleştirilmektedir.



Bakım ve onarım çalışmalarında arıza tespiti, ekipman revizyonu, parça değişimi, kaynak ve montaj işlemleri titizlikle uygulanır. Yapılan çalışmalar sayesinde tesislerin operasyon güvenliği, verimliliği ve kullanım ömrü artırılmaktadır.

Buhar Kazanı



Buhar kazanları, büyük fabrikaların kendi elektriğini üretmesi için kullanılır. Ceyhan endüstri olarak, Buhar kazanları için, tüm duvarlar (paneller), kollektör, ekonomizer, kızdırıcı sempantin boruları, dom ve dom düşüş borularının birleştirme, kaynak, büküm işlemleri istenilen ölçülerde imalat yapabilmekteyiz. Anahtar teslim yada isteğe bağlı revizyon işlemleri yapmaktayız.



Doğalgaz İstasyonları Ve Boru Hatları Kurulumu

Ceyhan Endüstri, sanayi tesisleri ve enerji projeleri için doğalgaz istasyonlarının kurulumu ve doğalgaz boru hatlarının imalatı ile montajı hizmetlerini profesyonel ekipleriyle gerçekleştirmektedir.

Doğalgaz sistemlerinde kullanılan basınç düşürme istasyonları, vana grupları, filtre sistemleri, ölçüm ekipmanları ve çelik boru hatları teknik projelere ve güvenlik standartlarına uygun şekilde kurulmaktadır.

Kurulum sürecinde boru imalatı, kaynak uygulamaları, ekipman montajı ve hat bağlantıları titizlikle gerçekleştirilir. Sistemler devreye alınmadan önce basınç testleri, sızdırmazlık kontrolleri ve güvenlik testleri uygulanarak güvenli ve verimli çalışma sağlanır.



Su Arıtma Tesisleri Kurulumu

Ceyhan Endüstri, endüstriyel ve altyapı projeleri için su arıtma tesislerinin kurulumu, montajı ve devreye alma hizmetlerini profesyonel ekipleriyle gerçekleştirmektedir.

Su arıtma sistemlerinde kullanılan filtrasyon üniteleri, pompa sistemleri, borulama hatları, tanklar ve otomasyon ekipmanlarının kurulumu proje standartlarına uygun şekilde yapılmaktadır.

Kurulum sürecinde tüm ekipmanların mekanik montajı, borulama bağlantıları, ve test işlemleri titizlikle gerçekleştirilir. Devreye alma aşamasında sistem performansı kontrol edilerek tesisin güvenli ve verimli çalışması sağlanır.



Serpantin İmalatı

İstenilen ihtiyaca göre özel imalat ve büküm olarak serpantin imalatı yapılır. ısı değiştiriciler, ekonomizerler, reküparatörler, soğutma kuleleri vb. makinalarda kullanılmak üzere firmamızdan talep edilen serpantin imalatları yapılır.





Basınçlı Hava Tankı

Basınçlı hava tankı ,kompresörlerde hava depolamada , gaz depolama sitemlerinde kullanılır. Ceyhan endüstri olarak, Basınçlı hava tanklarını istenilen ölçü ve basınçlarda imalat yapabilmekteyiz.

Boru Spool İmalatı ve Montaj Hizmetleri

Ceyhan Endüstri, endüstriyel tesisler için projelere uygun boru spool imalatı ve saha montajı hizmetleri sunmaktadır. Üretim süreçleri teknik çizimler ve proje spesifikasyonlarına uygun olarak gerçekleştirilir.

Karbon çelik ve paslanmaz çelik boruların kesim, kaynak hazırlığı, kaynak uygulaması ve montaj işlemleri deneyimli ekiplerimiz tarafından yapılmaktadır. Tüm üretim ve montaj süreçleri uluslararası kalite ve güvenlik standartlarına uygun şekilde yürütülmektedir.

İmalatı tamamlanan spool parçaları sahada montajlanarak sistemin sızdırmazlığı, dayanımı ve çalışma güvenliği kontrol edilir.

Ceyhan Endüstri, enerji tesisleri, sanayi fabrikaları ve altyapı projelerinde güvenilir boru imalatı ve montaj çözümleri sunmaktadır.



Yangın Sistemleri ve Kurulumu

Ceyhan Endüstri, endüstriyel tesisler, fabrikalar ve ticari yapılar için yangın söndürme sistemlerinin kurulumu, borulama imalatı ve montajı hizmetlerini profesyonel ekipleriyle gerçekleştirmektedir.

Yangın güvenliği sistemlerinde kullanılan sprinkler hatları, yangın pompaları, vana grupları, basınç tankları ve kontrol ekipmanlarının kurulumu proje ve teknik standartlara uygun şekilde yapılmaktadır.

Kurulum sürecinde boru imalatı, kaynak işlemleri, ekipman montajı, hat bağlantıları ve sistem testleri titizlikle uygulanır. Devreye alma aşamasında sistem basınç testlerinden geçirilerek güvenli ve kesintisiz çalışması sağlanır.

Ceyhan Endüstri, fabrika tesisleri, endüstriyel yapılar, depolar ve altyapı projelerinde güvenilir ve yüksek kaliteli yangın söndürme sistemleri çözümleri sunmaktadır.



Çelik Yapı Üretimi ve Montajı

Ceyhan Endüstri, sanayi tesisleri ve endüstriyel projeler için çelik yapı üretimi ve saha montajı hizmetleri sunmaktadır. Tüm üretim süreçleri mühendislik projeleri ve teknik çizimlere uygun olarak gerçekleştirilmektedir.

Çelik yapı elemanlarının kesim, kaynak, montaj hazırlığı ve yüzey işlemleri modern ekipmanlar ve deneyimli ekipler tarafından titizlikle yapılmaktadır. Üretilen çelik konstrüksiyon elemanları sahada profesyonel ekiplerimiz tarafından hızlı ve güvenli şekilde monte edilmektedir.

Montaj sürecinde taşıyıcı sistemlerin dayanımı, bağlantı noktalarının güvenliği ve yapısal bütünlük kontrol edilerek tesislerin güvenli ve uzun ömürlü olması sağlanır.

Ceyhan Endüstri, fabrika binaları, endüstriyel tesisler, depo yapıları ve altyapı projelerinde güvenilir çelik yapı çözümleri sunmaktadır.



Buhar Kazanları Ve Buhar Boru Sistemleri

Ceyhan Endüstri, endüstriyel tesisler için buhar kazanları ve buhar boru sistemlerinin imalatı, montajı ve devreye alınması hizmetlerini profesyonel ekipleriyle gerçekleştirmektedir.

Buhar sistemlerinde kullanılan buhar hatları, kondens hatları, vana grupları, pompalar ve kontrol ekipmanlarının kurulumu teknik projelere ve standartlara uygun şekilde yapılmaktadır.

Kurulum sürecinde boru imalatı, kaynak uygulamaları, ekipman montajı ve hat bağlantıları titizlikle gerçekleştirilir. Sistemler devreye alınmadan önce basınç testleri, sızdırmazlık kontrolleri ve performans testleri uygulanarak güvenli çalışma sağlanır.



Süt ve Gıda Üretim Tesisleri Kurulumu

Süt ve gıda üretim tesislerinin kurulumu, yüksek hijyen standartları, doğru mühendislik çözümleri ve modern üretim teknolojileri gerektiren özel bir süreçtir. Ceyhan Endüstri olarak, süt ve gıda sektörüne yönelik üretim tesisi kurulumu, proses hatları imalatı ve montaj hizmetleri sunmaktayız.





Buhar Kazanı Montajı



Hava Kanalları İmalatı ve Montajı



Kule Difüzör





CEYHAN
ENDÜSTRİ

Tamamlanan Projeler

Boru Spool İmalatlar ve Montaj



Bant Yolları İmalatı ve Montajı



Tamamlanan Projeler

CEYHAN
ENDÜSTRİ

Çelik Konstrüksiyon İmalat ve Montaj



Buhar Kazanı Ekonomizer Buhar Kazanı



KALİTE ANLAYIŞI

Tüm imalat ve montaj çalışmalarımız uluslararası standartlara (ISO, EN, ASME) uygun olarak gerçekleştirilmektedir. Sertifikalı kaynakçılar ve uzman ekiplerimiz ile iş güvenliği kurallarını ön planda tutarak yüksek kalite standartlarında çalışmalar yürütmekteyiz.

EN

EN (European Norm) - Avrupa Standardı. Avrupa'da malzeme, üretim, test ve güvenlik gereksinimlerini tanımlar.

EN standartları genellikle şunları belirler

- Malzeme kalitesi
- Üretim kuralları
- Test yöntemleri
- Endüstriyel ekipman güvenliği
- Yapı ve çelik konstrüksiyon şartları

ASME

ASME (American Society of Mechanical Engineers) - Amerikan Makine Mühendisleri Derneği. Basınçlı ekipman ve borulama sistemlerinde yaygın standartlar yayınlar.

Kapsadığı başlıca ekipmanlar

Basınçlı kaplar ve kazanlar

- Buhar kazanları

Basınç tankları

Reaktörler

Endüstriyel proses ekipmanları Borulama sistemleri

Borulama standartları (B31 serisi)

ASME B31.3 Process Piping (petrokimya tesisleri)

- ASME B31.1 - Power Piping (enerji santralleri)
- ASME B31.4 - Pipeline (petrol taşımacılığı)

Flaş ve fittings ölçü standartları (B16 serisi)

ASME B16.5 Flaş standardı

- ASME B16.9- Dirsek, tee vb.

Kaynak Yöntemleri

Kısaltma	Adı	Nerede Kullanılır?	Özeti
SMAW	Elektrod Kaynağı	Şantiye, çelik konstrüksiyon	Basit ve yaygın, dış ortamda iyi
GTAW (TIG)	Argon Kaynağı	Paslanmaz, boru kök pası	En temiz ve kaliteli, yavaş
GMAW (MIG/MAG)	Gazaltı Kaynağı	Atölye, seri imalat	Hızlı ve düzgün kaynak
FCAW	Özlu Tel Kaynağı	Kalın çelik işler	Dolgu hızı yüksek, güçlü
SAW	Toz Altı Kaynağı	Tank, uzun düz dikişler	Çok hızlı, büyük imalatlarda
ERW	Direnç Kaynağı	Boru üretimi (fabrika)	Dikişli borular bu yöntemle üretilir

Ark ve Akım

Terim	Tanım
Ark	Elektrotun ucu ile ana metal arasındaki fiziksel boşluk. Bu boşluk ark ışınları nedeniyle ısı üretir.
Alternatif Akım (AC)	Düzenli aralıklarla yön değiştiren elektrik akımı (örn. 60 döngülü AC).
Doğru Akım (DC)	Tek yönde akar ve akış yönünü değiştirmez.
Hertz	Saniyedeki döngü sayısı. ABD'de genellikle 60 Hz'dir.

WPS/PQR/WPQ

Kısaltma	Açılımı	Tanım	Ne İşe Yarar?
WPS	Welding Procedure Specification	Kaynağın nasıl yapılacağını tarif eden yazılı prosedür.	Kaynakçıya hangi parametrelerle kaynak yapacağını gösterir.
PQR	Procedure Qualification Record	WPS'in işe yaradığını gösteren test ve sonuç raporu	Laboratuvar testleriyle kanıtlanır.
WPQ	Welder Performance Qualification	Kaynakçının prosedüre göre kaynak yapabildiğini gösteren sertifika.	Kaynakçı yetkinlik belgesidir.

Our welding capabilities include:

- Shielded Metal Arc Welding (SMAW)
- Gas Metal Arc Welding (GMAW)
- Gas Tungsten Arc Welding (GTAW)
- Flux Cored Arc Welding (FCAW)
- Tandem Submerged Arc Welding (SAW)
- GMAW (Root Pass Applications - RMD®)
- Plasma Arc Welding (PAW)
- Strip Cladding

Each of these welding methods is performed with the utmost care by our dedicated team of experienced engineers and certified welders. For us, every weld is more than just a joint - it is a reflection of durability, reliability, and high-quality craftsmanship.

Kullandığımız kaynak yöntemleri:

- Örtülü Elektrod Kaynağı (SMAW)
- Gaz Altı Metal Ark Kaynağı (GMAW)
- Gaz Tungsten Ark Kaynağı (GTAW)
- Özlü Telle Ark Kaynağı (FCAW)
- Tandem Tozaltı Ark Kaynağı (SAW)
- GMAW (Kök Paso Uygulamaları - RMD®)
- Plazma Kaynağı (PAW)
- Şerit Kaplama Kaynağı (Strip Cladding)

Bu yöntemlerin tamamı, deneyimli mühendis ve sertifikalı kaynakçı ekibimiz tarafından yüksek kalite standartlarında uygulanmaktadır. Bizim için her kaynak, yalnızca bir kaynak bağlantısı değil; dayanıklılığın, güvenilirliğin ve yüksek işçilik kalitesinin bir yansımasıdır.

