



MECHANIX

**ENDÜSTRİYEL TESİSLER İMALAT VE MONTAJ**



MECHANIX

Endüstriyel Tesisler İmalat Ve Montaj

# DEMİR ÇELİK VE KİMYASAL ENDÜSTRİSİ

## IRON STEEL AND CHEMICAL INDUSTRY



Firmamız, Türk sanayisinin gelişim sürecine tanıklık eden ender şirketlerden biri olarak, temellerini Makine Mühendisi Sayın Gürkan Ekmekcioğlu tarafından 2023 yılında Adana'da 200 metrekarelik bir atölye ile atmıştır. Henüz ilk yılını tamamlamakta olan firmamız, güçlü yönetim ve teknik kadrosu ile endüstriyel ve kimyasal tesis projelerinde kısa sürede aranan imalat ve montaj firması haline gelmiştir.

Uluslararası birçok projede görev alan yönetim ve teknik kadromuz, 2009 yılı Temmuz ayından itibaren aralıksız olarak tüm projeleri başarıyla tamamlamıştır. Mekanik ve otomasyon departmanlarını kendi bünyesinde barındıran firmamız, mühendislik, projelendirme ve imalat konularında büyük bir titizlikle çalışmakta; öncelikli olarak rafineri, demir-çelik, döküm, kimya, maden ve enerji sektörlerinde gelişen teknolojiyi yakından takip ederek yenilikçi çözümler üretmektedir.

*Our company is one of the few that has witnessed the development of the Turkish industry. It was established in 2023 by Mechanical Engineer Mr. Gürkan Ekmekcioğlu in Adana, starting with a workshop of 200 square meters. As it approaches the completion of its first year, our firm has rapidly become a sought-after fabrication and installation assembly company for industrial and chemical plant projects, thanks to its strong management and technical team.*

*Our management and technical staff, who have participated in numerous international projects, have successfully completed all projects without interruption since July 2009. Our company houses its own Mechanical and Automation departments and operates with meticulous attention in the fields of engineering, project development, and manufacturing. Primarily focused on the refinery, iron and steel, foundry, chemical, mining, and energy sectors, we closely monitor the evolving technologies to produce innovative solutions.*





## YÖNETİM KURULUMUZ

## OUR BOARD OF DIRECTORS

### GENEL MÜDÜR / Gürkan Ekmekcioğlu

Mechanix Endüstriyel Tesisler İmalat ve Montaj firmamızın kurucusu Sayın Gürkan Ekmekcioğlu, sektöre 2002 yılında Kahramanmaraş/Afşin Termik Santrali B ünitesinde yüksek montaj işçisi olarak başlamıştır. Ardından Yozgat Çimento Fabrikası ve Aliğa Petkim 9001/9002 yüzer tavan tank projelerinde montaj ustası olarak görev almıştır.

2009 yılında Atatürk Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünden mezun olan Gürkan Ekmekcioğlu, Doha Uluslararası Havalimanı Projesi'nde saha mühendisi olarak kariyerine devam etmiştir. 2009-2024 yılları arasında birçok uluslararası projede çeşitli kademelerde görev almış; en son proje müdürü olarak tamamladığı proje ise 8.000 personelin görev aldığı Sasa Yeni PTA projesidir.

### GENERAL MANAGER / Gürkan Ekmekcioğlu

*Mr. Gürkan Ekmekcioğlu, the founder of Mechanix Industrial Facilities Manufacturing and Assembly Company, began his career in the sector in 2002 as a high-level assembly worker at the Afşin B Unit of the Kahramanmaraş Thermal Power Plant. Subsequently, he served as an assembly master on the Yozgat Cement Factory and Aliğa Petkim 9001/9002 floating roof tank projects.*

*Graduating in 2009 from Atatürk University with a degree in Mechanical Engineering, Gürkan Ekmekcioğlu continued his career as a site engineer on the Doha International Airport Project. Between 2009 and 2024, he held various positions in numerous international projects, with his most recent role being project manager for the SASA New PTA project, which involved 8,000 personnel.*

### OPERASYONLAR MÜDÜRÜ / Reşat Atalan

1977 yılında Samsun'da doğan Reşat Atalan, ilk, orta ve lise öğrenimini Samsun'da tamamlamıştır. Yüksek öğrenimini Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi'nde tamamlamıştır. Endüstriyel projelerdeki kariyerine 2006 yılında GATE (Gama-Tekfen) ve Kashagan Power Plant (KPP) projelerinde çeşitli kademelerde görev alarak başlamıştır.

2012-2015 yılları arasında Tekfen Firması ile Tüpraş İzmit Rafinerisi Resid Upgrading projesinde çalışmıştır. 2015-2024 yılları arasında Gemont A.Ş. bünyesinde İzmir STAR Rafinerisi projesinde, SASA Polyester Line-2 ve Line-3 projelerinde, İzmir Tüpraş CCR Revamp projesinde görev almış ve son olarak 8.000 personelin görev aldığı SASA Yeni PTA projesinde şantiye şefi olarak kariyerine devam etmiştir.

### OPERATIONS MANAGER / Reşat Atalan

*Born in 1977 in Samsun, Reşat Atalan completed his primary, secondary, and high school education in Samsun. He obtained his higher education at Gazi University, Faculty of Technical Education. He began his career in industrial projects in 2006 by taking on various roles in the GATE (Gama-Tekfen) and Kashagan Power Plant (KPP) projects.*

*Between 2012 and 2015, he worked with Tekfen on the Tüpraş İzmit Refinery Resid Upgrading project. From 2015 to 2024, he held positions within Gemont A.Ş., contributing to the İzmir STAR Refinery project, the SASA Polyester Line-2 and Line-3 projects, and the İzmir Tüpraş CCR Revamp project. Most recently, he continued his career as a site manager for the SASA New PTA project, which involves 8,000 personnel.*

### İDARİ VE MALİ İŞLER MÜDÜRÜ / Hakan Özer

2014 yılında Trakya Üniversitesi Uluslararası İlişkiler bölümünden mezun olmuştur. İş hayatına, inşaat taahhüt alanında faaliyet gösteren AHG Mühendislik firmasında muhasebe ve satın alma departmanında başlayarak adım atmıştır. Ardından 2019 yılında ECS Lojistik firmasında ihracat operasyon sorumlusu olarak görev almıştır.

2021 yılında Gemont A.Ş. bünyesine katılan Hakan Özer, burada muhasebe ve idari işler müdürü olarak Sasa Polyester PTA projesinde önemli bir rol üstlenmiştir.

### ADMINISTRATIVE AND FINANCIAL AFFAIRS MANAGER / Hakan Özer

*Graduated from Trakya University with a degree in International Relations in 2014. He began his professional career in the accounting and purchasing department of AHG Engineering, a company operating in the construction contracting sector. Subsequently, in 2019, he took on the role of export operations manager at ECS Logistics.*

*In 2021, Hakan Özer joined Gemont A.Ş., where he played a significant role as the accounting and administrative affairs manager for the SASA Polyester PTA project.*

Kontrat ve Sözleşme Müdürü: Hande Erman

2013 yılında Kocaeli Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünden mezun olmuştur. 2015-2019 yılları arasında Gemont A.Ş. bünyesinde Star Ege Rafinerisi projesinde Teknik Ofis Mühendisi olarak görev yapmıştır. Ardından, 2019-2020 yılları arasında Yamata firmasında çalışmış, 2020-2022 yılları arasında tekrar Gemont A.Ş. bünyesinde Tüpraş Revamp Projesinde Teknik Ofis Müdürlüğü görevini üstlenmiştir. 2022-2024 yılları arasında ise Adana Sasa PTA Projesinde Teknik Ofis Müdürü olarak hizmet vermiştir.

Teknik Ofis Müdürü / Burak Erman

2013 yılında Çukurova Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümünden mezun olmuştur. Endüstriyel projelerdeki kariyerine 2014-2015 yılları arasında SK E&C firmasında Tufanbeyli Termik Santrali'nde başlamıştır. 2015-2019 yılları arasında Gemont A.Ş. bünyesinde İzmir Aliağa Star Rafineri projesinde iş hazırlama mühendisi olarak görev yapmıştır. 2020-2022 yılları arasında Gemont A.Ş. Rusya bünyesinde Nijnekamsk'ta EP 600 projesinde Teknik Ofis Lideri olarak çalışmıştır. 2022-2023 döneminde Gemont ile Tüpraş'ın İzmir'deki planlı duruşunda Boru Teknik Ofis Şefi olarak görev almış, 2023-2024 yılları arasında Gemont A.Ş. bünyesinde Adana Sasa PTA projesinde iş hazırlama müdürlüğü görevini

Borulama Müdürü: Cem Aslan

2012 yılında Karabük Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünden mezun olmuştur. Gemont A.Ş. bünyesinde sırasıyla 2013 yılında Tüpraş RUP projesinde borulama mühendisi olarak göreve başlamış, 2015-2017 yılları arasında Tataristan Taif Nk projesinde borulama mühendisi olarak çalışmıştır. 2017-2018 yılları arasında İzmir Aliağa Star Rafinerisi'nde borulama mühendisi olarak görev yapmış, 2018-2021 yılları arasında Rusya Gazprom projesinde borulama kısım şefi olarak hizmet vermiştir. 2021-2022 yılları arasında Tataristan Sibur projesinde borulama kısım şefi olarak görev almış, 2022-2023 yılları arasında İzmir Tüpraş CCR Revamp projesinde borulama müdürü olarak çalışmış

Mekanik İşler Müdürü / Yusuf Kocaağa

Endüstriyel projelerdeki kariyerine 2012 yılında TEKFEN firması ile başlamıştır. 2012-2015 yılları arasında Tüpraş İzmit Rafinerisi Resid Upgrading projesinde görev almıştır. 2016-2024 yılları arasında Gemont A.Ş. bünyesinde sırasıyla İzmir STAR Rafineri projesinde, SASA Polyester Line-2 ve Line-3 projelerinde, Nizhnekamsk Neftekhim Etilen projesinde (Rusya), Gemlik Gübre Üretim Tesisi projesinde ve SASA Yeni PTA projesinde Mekanik Grup Şefi pozisyonlarında görev yapmıştır.

Contracts and Agreements Manager: Hande Erman

Graduated from Kocaeli University with a degree in Mechanical Engineering in 2013. From 2015 to 2019, she served as a Technical Office Engineer on the Star Ege Refinery project within Gemont A.Ş. Subsequently, she worked at Yamata from 2019 to 2020, and from 2020 to 2022, she held the position of Technical Office Manager for the Tüpraş Revamp Project, again within Gemont A.Ş. From 2022 to 2024, she served as the Technical Office Manager for the Adana Sasa PTA Project.

Technical Office Manager: Burak Erman

Graduated from Çukurova University with a degree in Mechanical Engineering in 2013. He began his career in industrial projects from 2014 to 2015 at SK E&C, where he worked on the Tufanbeyli Thermal Power Plant. From 2015 to 2019, he served as a project preparation engineer on the İzmir Aliağa Star Refinery project within Gemont A.Ş. Between 2020 and 2022, he worked as the Technical Office Leader for the EP 600 project in Nijnekamsk, Russia, under Gemont A.Ş. During the 2022-2023 period, he served as the Piping Technical Office Chief during Tüpraş's planned shutdown in İzmir. From 2023 to 2024, he took on the role of Project Preparation Manager for the Adana Sasa PTA project within Gemont A.Ş.

Piping Manager: Cem Aslan

Graduated from Karabük University with a degree in Mechanical Engineering in 2012. He began his career within Gemont A.Ş. in 2013 as a piping engineer on the Tüpraş RUP project. From 2015 to 2017, he worked as a piping engineer on the Tataristan Taif Nk project. Between 2017 and 2018, he served as a piping engineer at the İzmir Aliağa Star Refinery. From 2018 to 2021, he worked as the piping section chief on the Gazprom project in Russia. From 2021 to 2022, he held the position of piping section chief on the Tataristan Sibur project. He then served as the piping manager on the İzmir Tüpraş CCR Revamp project from 2022 to 2023, and from 2023 to 2024, he took on the role of piping manager for the SASA New PTA project.

Mechanical Works Manager: Yusuf Kocaağa

Began his career in industrial projects in 2012 with TEKFEN. From 2012 to 2015, he worked on the Tüpraş İzmit Refinery Resid Upgrading project. Between 2016 and 2024, he held various positions within Gemont A.Ş., serving as Mechanical Group Chief on the İzmir STAR Refinery project, SASA Polyester Line-2 and Line-3 projects, the Nizhnekamsk Neftekhim Ethylene project (Russia), the Gemlik Fertilizer Production Facility project, and the SASA New PTA project.

#### Borulama Müdürü: İltaç Balıkçı

2011 yılında Bülent Ecevit Üniversitesi'nden Makine Mühendisi olarak mezun olmuştur. Kariyerine 2012-2017 yılları arasında çeşitli firmaların mekanik tesisat projelerinde saha yöneticiliği görevini üstlenerek başlamıştır. 2017-2024 yılları arasında ise sırasıyla Gemont A.Ş. bünyesinde STAR Ege Rafineri, SASA Polyester Line-2 ve Line-3, İzmir Tüpraş CCR Revamp projelerinde borulama alanında çeşitli kademelerde görev almıştır. Son olarak, 8,000 personelin görev aldığı SASA Yeni PTA projesinde Borulama Müdürü görevini üstlenmiştir.

#### Çelik İşleri Müdürü: Raşit Yassıkaya

2004 yılında Celal Bayar Üniversitesi Makine Teknikerliği bölümünden mezun olmuştur. 2007-2009 yılları arasında Handar Engineering firmasında Katar ACC projesinde Saha Teknikeri olarak görev almıştır. 2009-2013 yılları arasında Rusya'nın Novorossiysk kentindeki çimento fabrikasında şantiye görevinde bulunmuş, 2013-2014 yılları arasında Suudi Arabistan'ın Medine Hızlı Tren İstasyonu Projesinde çalışmıştır. 2014-2016 yılları arasında Riyad King Khalid Uluslararası Havalimanı'nda Saha Şefi olarak görev yapmış, 2016-2019 yılları arasında Soma Enerji Santrali projesinde Saha Şefi olarak hizmet vermiştir. 2019-2022 yılları arasında ise Çanakkale 1915 Köprü Projesi'nde Saha Şefi olarak görev almıştır. 2022-2024 yılları arasında Gemont A.Ş. bünyesinde SASA Yeni PTA Projesi'nde Çelik Saha Müdürlüğü görevini üstlenmiştir.

#### HSE Direktörü: Ercan Özkan

2008 yılında Atatürk Üniversitesi'nden mezun olmuştur. NEBOSH ve OSHA sertifikalarına sahiptir. İş hayatına 2008-2010 yılları arasında Katar/Ras Laffan Qatargas 3&4 LNG Projesi'nde Gama firması ile başlamıştır. 2011-2013 yılları arasında Tosyalı Demir Çelik Projesi'nde, 2014-2015 yılları arasında STFA firması ile Tüpraş İzmit Rafinerisi Rup Projesi'nde çalışmıştır. Gemont A.Ş. bünyesinde ise sırasıyla 2015-2019 yılları arasında İzmir Star Rafinerisi, 2019-2020 yılları arasında Almanya BASF Kimya Endüstrisi, 2020-2022 yılları arasında Rusya'da, ve 2022-2024 yılları arasında SASA Yeni PTA Projesi'nde İSG ve Çevre Müdürü olarak görev almıştır.

#### Kalite Kontrol Müdürü: Muharrem Doğan

2022 yılında Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Malzeme Mühendisliği bölümünden mezun olmuştur. 2022-2024 yılları arasında Gemont A.Ş. bünyesinde SASA Yeni PTA Projesi'nde Kalite Kontrol Mühendisi olarak görev almıştır.

#### Teknolojik Strateji Müdürü: Zülküf Tekin

2021 yılında Mersin Üniversitesi Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri bölümünden mezun olmuştur. 2021-2024 yılları arasında Gemont A.Ş. bünyesinde SASA Yeni PTA Projesi'nde Bilgi İşlem Sorumlusu olarak görev almıştır.

#### Piping Manager: İltaç Balıkçı

Graduated as a Mechanical Engineer from Bülent Ecevit University in 2011. He began his career by assuming site management roles in mechanical installation projects for various companies from 2012 to 2017. Between 2017 and 2024, he held various positions in the piping sector within Gemont A.Ş., working on the STAR Ege Refinery, SASA Polyester Line-2 and Line-3, and İzmir Tüpraş CCR Revamp projects. Most recently, he has served as the Piping Manager for the SASA New PTA project, which involves 8,000 personnel.

#### Steel Works Manager: Raşit Yassıkaya

Graduated from Celal Bayar University with a degree in Mechanical Technician in 2004. From 2007 to 2009, he served as a Site Technician at Handar Engineering on the Qatar ACC project. Between 2009 and 2013, he worked on the construction site of a cement factory in Novorossiysk, Russia, and from 2013 to 2014, he contributed to the Medine High-Speed Train Station Project in Saudi Arabia. From 2014 to 2016, he worked as a Site Chief at King Khalid International Airport in Riyadh, and from 2016 to 2019, he served as a Site Chief on the Soma Energy Power Plant project. Between 2019 and 2022, he held the position of Site Chief for the Çanakkale 1915 Bridge Project. From 2022 to 2024, he took on the role of Steel Works Manager for the SASA New PTA project within Gemont A.Ş.

HSE Director: Ercan Özkan Ercan Özkan graduated from Atatürk University in 2008. He holds NEBOSH and OSHA certifications. He began his professional career between 2008 and 2010 at the Ras Laffan Qatargas 3&4 LNG Project in Qatar with Gama. From 2011 to 2013, he worked on the Tosyalı Iron and Steel Project, and from 2014 to 2015, he was involved with the Tüpraş İzmit Refinery Rup Project through STFA. Within Gemont A.Ş., he successively held positions from 2015 to 2019 at the İzmir Star Refinery, from 2019 to 2020 at BASF Chemical Industry in Germany, from 2020 to 2022 in Russia, and from 2022 to 2024 as the Occupational Health, Safety, and Environmental Manager for the SASA New PTA project.

#### Quality Control Manager: Muharrem Doğan

Graduated from Alparslan Türkeş Science and Technology University with a degree in Materials Engineering in 2022. From 2022 to 2024, he served as a Quality Control Engineer for the SASA New PTA project within Gemont A.Ş.

#### Technology Strategy Manager: Zülküf Tekin

Graduated from Mersin University with a degree in Computer Technology and Information Systems in 2021. From 2021 to 2024, he served as the Information Technology Officer for the SASA New PTA project within Gemont A.Ş.



# HİZMETLERİMİZ

## *SERVICES*

Firmamız, tesis kurulumları, mevcut tesislerin kapasitesinin artırılması ve modernizasyonu alanlarında anahtar teslim çözümler sunmaktadır. Mekanik ve otomasyon hizmetlerini bir araya getiren firmamız, imalat, montaj ve devreye alma aşamalarından bakıma kadar tüm süreçleri titizlikle ve profesyonelce yöneterek müşterilerine konfor sunmaktadır.

*Our company provides turnkey solutions for plant installations, capacity enhancement, and modernization of existing facilities. By consolidating mechanical and automation services under a single roof, our firm meticulously and professionally manages all processes—from fabrication and installation to commissioning and maintenance—thereby ensuring comfort for our clients.*

# ENDÜSTRİYEL TESİSLER İMALAT VE MONTAJI

## INDUSTRIAL PLANTS FABRICATION AND INSTALLATION

Firmamız, yeni endüstriyel tesislerin kurulumu, mevcut tesislerin taşınması ve üretim tesislerinin modernizasyonu konularında kapsamlı hizmetler sunmaktadır. Mekanik, elektrik ve otomasyon alanlarındaki uzman kadromuz, demir-çelik ve kimya sektörleri için çeşitli montaj, test ve devreye alma projelerinde geniş bir yelpazede çözümler geliştirme yeteneğine sahiptir.

### Temel Hizmetlerimiz:

- Anahtar Teslim Taahhüt Hizmetleri: Projelerin tüm aşamalarını kapsamlı bir şekilde yöneterek müşterilerimize hızlı ve etkili çözümler sunmaktayız.
- Teknolojik Ekipman ve Makine Montajı: Modern teknolojilerle donatılmış ekipmanların kurulumu ve devreye alınması.
- Borulama Hatları İmalatı ve Montajı: Paslanmaz çelik, alaşımlı çelik ve karbon çelik gibi çeşitli malzemelerle borulama sistemlerinin üretimi ve montajı.
- Çelik Konstrüksiyon İmalatı ve Montajı: Güvenilir ve dayanıklı çelik yapılar için imalat ve montaj hizmetleri.
- Endüstriyel Ekipman İmalatı ve Montajı: Endüstriyel süreçlerde kullanılan ekipmanların üretimi ve montajı.
- Tank ve Tank Çiftliği İmalatı ve Montajı: Depolama sistemleri için tankların imalatı ve montajı.
- Kimya Proses Ekipmanları İmalatı ve Montajı: Reaktör, blender, kondenser ve dolum sistemleri gibi kritik ekipmanların imalatı ve montajı.
- Konveyör İmalatı ve Montajı: Malzeme taşıma sistemlerinin tasarımı ve kurulumu.
- Endüstriyel Tesislerin Otomasyonu: Tesislerin verimliliğini artırmaya yönelik otomasyon çözümleri.
- Elektrik ve Elektronik Donanım Temini ve Montajı: Elektrik altyapısının kurulumu ve entegrasyonu.
- Panel ve Aksesuarlarla Birlikte Enstrüman Montajı: Endüstriyel kontrol sistemlerinin kurulumu.
- Tubing Montajı: Boru sistemlerinin montajı.
- Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme (HVAC) Sistemleri Montajı: İç mekan iklimlendirme çözümleri.
- Elektrik Kablo, Kablo Tavası ve Pano Montajı: Elektrik sistemlerinin altyapısının kurulumu.
- İnşaat İşleri: Proje ihtiyaçlarına göre yapı inşaat hizmetleri. İzolasyon İşleri: Enerji verimliliğini artırmaya yönelik izolasyon uygulamaları.

*Our firm provides comprehensive services in the establishment of new industrial facilities, relocation of existing facilities, and modernization of production plants. With our expert team in mechanical, electrical, and automation fields, we are capable of developing a wide range of solutions for assembly, testing, and commissioning projects specifically tailored to the iron and steel, and chemical industries.*

### Core Services:

- Turnkey Contracting Services: We manage all phases of projects comprehensively, offering rapid and effective solutions to our clients.*
- Technological Equipment and Machinery Assembly: Installation and commissioning of equipment equipped with modern technologies.*
- Manufacturing and Assembly of Piping Systems: Production and installation of piping systems using various materials such as stainless steel, alloy steel, and carbon steel.*
- Manufacturing and Assembly of Steel Structures: Manufacturing and assembly services for reliable and durable steel constructions.*
- Manufacturing and Assembly of Industrial Equipment: Production and installation of equipment used in industrial processes.*
- Manufacturing and Assembly of Tanks and Tank Farms: Fabrication and assembly of tanks for storage systems.*
- Manufacturing and Assembly of Chemical Process Equipment: Production and installation of critical equipment such as reactors, blenders, condensers, and filling systems.*
- Manufacturing and Assembly of Conveyors: Design and installation of material handling systems.*
- Automation of Industrial Facilities: Automation solutions aimed at enhancing the efficiency of facilities.*
- Provision and Installation of Electrical and Electronic Equipment: Establishment and integration of electrical infrastructure.*
- Instrument Assembly with Panels and Accessories: Installation of industrial control systems.*
- Tubing Assembly: Assembly of pipe systems.*
- Installation of Heating, Ventilation, and Air Conditioning (HVAC) Systems: Indoor climate control solutions.*
- Installation of Electrical Cables, Cable Trays, and Panels: Establishment of the infrastructure for electrical systems.*



# ENDÜSTRİYEL TESİSLER İMALAT VE MONTAJI

## INDUSTRIAL PLANTS FABRICATION AND INSTALLATION





Endüstriyel Tesisler İmalat Ve Montaj

# ENDÜSTRİYEL TESİSLER İMALAT VE MONTAJI

## INDUSTRIAL PLANTS FABRICATION AND INSTALLATION





# ENDÜSTRİYEL TESİSLER İMALAT VE MONTAJI

## INDUSTRIAL PLANTS FABRICATION AND INSTALLATION





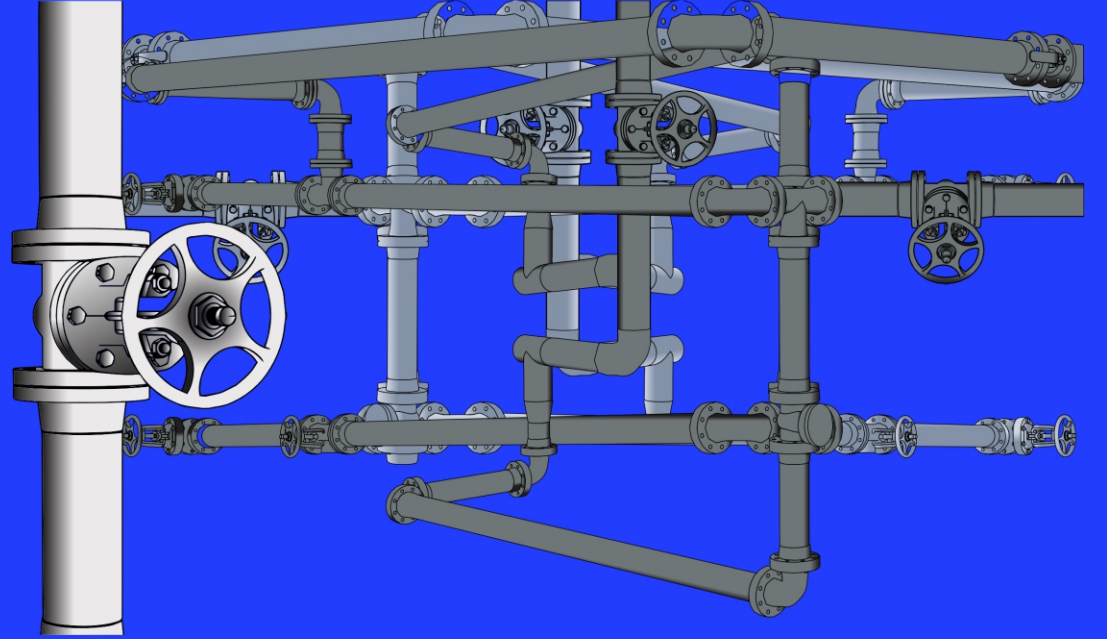
# BORULAMA

## PIPING

Mechanix Endüstriyel Tesisler İmalat ve Montaj firmamız, demir çelik tesisleri, kimya tesisleri, gıda işleme tesisleri ve enerji santralleri için kapsamlı borulama hizmetleri sunmaktadır. Hizmetlerimiz, ASME B31.1, ASME B31.3, API 1104 ve EN 13480 standartlarına uygun olarak mühendislik hizmetleri ve malzeme teminini kapsamaktadır.

### Hizmetlerimiz;

- Gaz Hatları: Kok gazı, argon, azot ve doğal gaz gibi gazların taşınması.
- Kimyasal Hatlar: AISI 304/304L ve AISI 316/316L gibi malzemelerin kullanıldığı kimyasal hatlar.
- Buhar ve Kondens Hatları: Buhar ve kondens akışının verimli yönetimi.
- Kızgın Yağ Hatları: Yüksek sıcaklıklı yağ sistemleri için özel borulama çözümleri.
- Soğuk ve Sıcak Su Hatları: Sıcaklık kontrollü su dağıtımı için borulama sistemlerinin kurulumu.
- Basınçlı Hava Hatları: Basınçlı hava sistemleri için borulama tasarımı ve uygulaması.
- Ceketli Boru İmalatı: Isı düzenlemesi ve yalıtım için ceketli boruların üretimi.
- Boru Kollektör İmalatı: Farklı uygulamalar için özel boru kolektörlerinin imalatı.
- Boru Spool İmalatı: Verimli montaj ve kurulum için boru spool'larının imalatı.
- Boru İzolasyonu: Enerji verimliliğini artırmak ve güvenliği sağlamak için kapsamlı yalıtım hizmetleri.



*Mechanix Industrial Facilities Fabrication and Installation offers comprehensive piping services for steel, chemical, food processing, and energy generation facilities.*

### Our services

- Gas Lines: Transportation of gases such as coke gas, argon, nitrogen, and natural gas.*
- Chemical Lines: Chemical lines utilizing materials such as AISI 304/304L and AISI 316/316L.*
- Steam and Condensate Lines: Efficient management of steam and condensate flow.*
- Hot Oil Lines: Specialized piping solutions for high-temperature oil systems.*
- Cold and Hot Water Lines: Installation of piping systems for temperature-controlled water distribution.*
- Compressed Air Lines: Design and implementation of piping for compressed air systems.*
- Jacketing Pipe Fabrication: Production of jacketed pipes for heat regulation and insulation.*
- Pipe Collector Fabrication: Manufacturing of specialized pipe collectors for various applications.*
- Pipe Spool Fabrication: Production of pipe spools for efficient assembly and installation.*
- Pipe Insulation: Comprehensive insulation services to enhance energy efficiency and ensure safety.*



# ÇELİK

## STEEL

Mechanix Endüstriyel Tesisler İmalat ve Montaj firmamız, yapısal ve mimari çelik imalatı ile montajı konusunda uzmanlaşmıştır. Tesisimiz, aylık 400 ton üretim kapasitesine sahip olup, 850 m<sup>2</sup>'lik bir alanda faaliyet göstermektedir. Hizmetlerimiz aşağıdaki gibidir:

- Boru Köprüleri İmalatı ve Montajı: Fonksiyonel ve dayanıklı boru köprüleri için kapsamlı imalat ve montaj hizmetleri.
- Ünite Çelik İmalatı ve Montajı: Farklı endüstriyel uygulamalar için özelleştirilmiş çelik ünitelerin üretimi ve montajı.
- Hangar Çelik İmalatı ve Montajı: Endüstriyel hangar yapılarının güvenli ve dayanıklı çelik imalatı ile montajı.
- Merdiven, Izgara ve Korkuluk Çelik İmalatı ve Montajı: Güvenlik standartlarına uygun, estetik ve fonksiyonel çelik merdiven, ızgara ve korkuluk çözümleri.
- İkincil Çeliklerin İmalatı ve Montajı: Yapısal dayanıklılığı artıran ikincil çelik bileşenlerin üretimi ve montajı.
- Boru ve Tava Çeliği İmalatı ve Montajı: Endüstriyel sistemler için gerekli olan boru ve tava çeliklerinin üretimi ve montajı.
- Sac Kaplama Montajı: Çeşitli uygulamalar için sac kaplama sistemlerinin kurulumu.
- Gömülü Elemanların İmalatı ve Montajı: İnşaat projelerinde kullanılan gömülü elemanların üretimi ve montajı.
- Mekanik ve Kimyasal Dübel Montajı: Yapısal güvenliği sağlamak amacıyla mekanik ve kimyasal dübellerin montajı.
- Soğutma Kulesi Çelik Montajı: Soğutma kulelerinin çelik yapılarının montajı ile enerji verimliliği sağlama.

*Mechanix Industrial Plants Manufacturing and Assembly specializes in the manufacturing and assembly of structural and architectural steel. Our facility has a production capacity of 400 tons per month and operates over an area of 850 m<sup>2</sup>. Our services include the following:*

- Manufacturing and Assembly of Pipe Bridges: Comprehensive manufacturing and assembly services for functional and durable pipe bridges.*
- Manufacturing and Assembly of Unit Steel: Customized production and assembly of steel units for various industrial applications.*
- Manufacturing and Assembly of Hangar Steel: Safe and durable steel manufacturing and assembly for industrial hangar structures.*
- Manufacturing and Assembly of Stairs, Gratings, and Railings: Aesthetic and functional steel stair, grate, and railing solutions that comply with safety standards.*
- Manufacturing and Assembly of Secondary Steel: Production and assembly of secondary steel components that enhance structural integrity.*
- Manufacturing and Assembly of Pipe and Tray Steel: Production and assembly of necessary pipe and tray steels for industrial systems.*
- Installation of Sheet Metal Cladding: Installation of sheet metal cladding systems for various applications.*
- Manufacturing and Assembly of Embedded Elements: Production and assembly of embedded elements used in construction projects.*
- Installation of Mechanical and Chemical Anchors: Installation of mechanical and chemical anchors to ensure structural safety.*
- Assembly of Cooling Tower Steel: Assembly of steel structures for cooling towers to enhance*



# EKİPMAN

## EQUIPMENT

Mechanix Endüstriyel Tesisler İmalat ve Montaj firmamız, çeşitli endüstriyel ihtiyaçlar için kapsamlı ekipman montaj hizmetleri sunmaktadır. Hizmetlerimiz aşağıdaki gibidir:

- Statik ve Döner Ekipman Montajları: Tüm statik ve döner ekipmanların profesyonel montajı.
- Ağır Ekipman Montajları: Kaldırma planlarının hazırlanmasıyla birlikte ağır ekipman montajı.
- Basınçlı Ekipmanların İmalat ve Montajı: Yüksek standartlarda basınçlı ekipmanların üretimi ve kurulumu.
- Yanma Havası Odalarının İmalat ve Montajı: Yanma odalarının tasarımı, üretimi ve montajı.
- Ateşleyicilerin Tedariği ve Montajı: Gerekli ateşleyicilerin tedariki ve montajı.
- Ateşleme Kontrol Panellerinin İmalat ve Montajı: Ateşleme sistemleri için kontrol panellerinin üretimi ve kurulumu.
- Endüstriyel Fırınların İmalat ve Montajı: Endüstriyel fırınların, reformer dahil olmak üzere, üretimi ve montajı.
- Konveyör İmalat ve Montajı: Malzeme taşıma sistemlerinin üretimi ve kurulumu.
- Soğutma Kuleleri İmalat ve Montajı: Soğutma kulelerinin tasarımı, üretimi ve montajı.
- Kablo Tavaları İmalat ve Montajı: Kablo yollarının üretimi ve montajı.

Firmamız, müşteri memnuniyetini öncelikli hedef olarak benimseyerek, tüm projelerini titizlikle ve uzman kadrosuyla gerçekleştirmektedir.

*Mechanix Industrial Plants Fabrication and Installation offers comprehensive equipment installation services tailored to various industrial needs. Our services include the following:*

- Static and Rotating Equipment Installations: Professional installation of all static and rotating equipment.*
- Heavy Equipment Installations: Installation of heavy equipment, including the preparation of lifting plans.*
- Fabrication and Installation of Pressure Equipment: Production and installation of pressure equipment to high standards.*
- Fabrication and Installation of Combustion Air Rooms: Design, production, and installation of combustion air rooms.*
- Supply and Installation of Igniters: Procurement and installation of necessary igniters.*
- Fabrication and Installation of Ignition Control Panels: Production and installation of control panels for ignition systems.*
- Fabrication and Installation of Industrial Ovens: Production and installation of industrial ovens, including reformers.*
- Fabrication and Installation of Conveyors: Production and installation of material handling systems.*
- Fabrication and Installation of Cooling Towers: Design, production, and installation of cooling towers.*
- Fabrication and Installation of Cable Trays: Production and installation of cable trays.*

*Our company is committed to achieving customer satisfaction as a primary objective, executing all projects meticulously with a team of experts.*



# İZOLASYON VE BOYAMA

## INSULATION AND PAINTING

Mechanix Endüstriyel Tesisler İmalat ve Montaj firmamız, yapısal ve mimari çelik tesislerinin tüm izolasyon ve boya uygulamalarını profesyonel bir yaklaşımla gerçekleştirmektedir. Hizmetlerimiz aşağıdaki gibidir:

- Sıcak İzolasyon: Yüksek sıcaklık uygulamalarına yönelik özel izolasyon çözümleri.
- Soğuk İzolasyon: Düşük sıcaklık gereksinimleri için tasarlanmış izolasyon sistemleri.
- Altyapı Boru Hatları İzolasyonu: Boru hatlarının enerji verimliliğini artırmaya yönelik izolasyon çalışmaları.
- Mimari Boya ve İzolasyonu: Estetik ve koruyucu amaçlarla yapılan mimari boyama ve izolasyon hizmetleri.
- Touch-Up Boya Uygulamaları: Yüzey yenileme ve estetik iyileştirme için dokunuş boyama hizmetleri.
- Tank İzolasyon ve Boya Uygulamaları: Depolama tanklarının korunması ve estetik görünümü için kapsamlı izolasyon ve boya çözümleri.

Endüstriyel Tesisler İmalat Ve Montaj

Mechanix Industrial Facilities Manufacturing and Assembly Company offers professional insulation and painting applications for structural and architectural steel facilities. Our services include the following:

- .Hot Insulation: Specialized insulation solutions for high-temperature applications.
- Cold Insulation: Insulation systems designed for low-temperature requirements.
- Infrastructure Pipeline Insulation: Insulation work aimed at enhancing energy efficiency for pipeline systems.
- Architectural Painting and Insulation: Aesthetic and protective architectural painting and insulation services
- .Touch-Up Painting Applications: Touch-up painting services for surface renewal and aesthetic enhancement.
- Tank Insulation and Painting Applications: Comprehensive insulation and painting solutions for the protection and aesthetic appearance of storage tanks.

Endüstriyel Tesisler İmalat Ve Montaj



# STOK TANKLARI

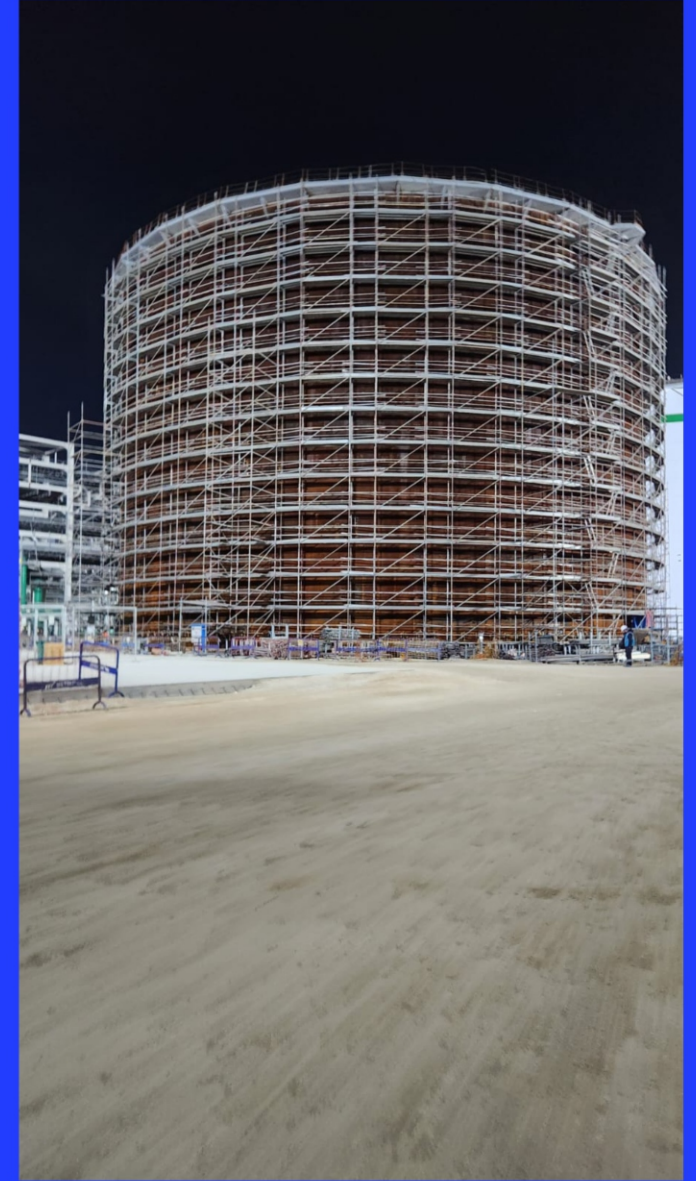
## STORAGE TANKS

Mechanix Endüstriyel Tesisler İmalat ve Montaj firmamız, demir-çelik ve kimyasal tesisler için, ASME/ANSI ve EN/DIN standartlarına uygun olarak, ısıtmalı veya soğutmalı depolama tankları tasarlamakta, imalatını ve montajını gerçekleştirmektedir. Müşterilerimizin talepleri ve ihtiyaçları doğrultusunda özel çözümler sunarak, yüksek kaliteli ve verimli depolama sistemleri sağlamaktayız.



MECHANIX

*Mechanix Industrial Plants Fabrication and Installation Company designs, manufactures, and installs storage tanks that are compliant with ASME/ANSI and EN/DIN standards for use in iron and steel and chemical facilities. These tanks can be equipped with heating or cooling features tailored to meet the specific needs and requirements of our clients. By providing specialized solutions, we ensure the delivery of high-quality and efficient storage systems.*





## REFERANSLARIMIZ

### OUR REFERENCES

**SASA**







MECHANIX

Endüstriyel Tesisler İmalat Ve Montaj



MECHANIX

Endüstriyel Tesisler İmalat Ve Montaj

MECHANIX ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT VE MONTAJ LİMİTED ŞİRKET

T: +90 544 219 18 01

Gürselpaşa Mahallesi Movida Workspace Ofis no: 8



[www.mechanix.com.tr](http://www.mechanix.com.tr)  
[info@mechanix.com.tr](mailto:info@mechanix.com.tr)

