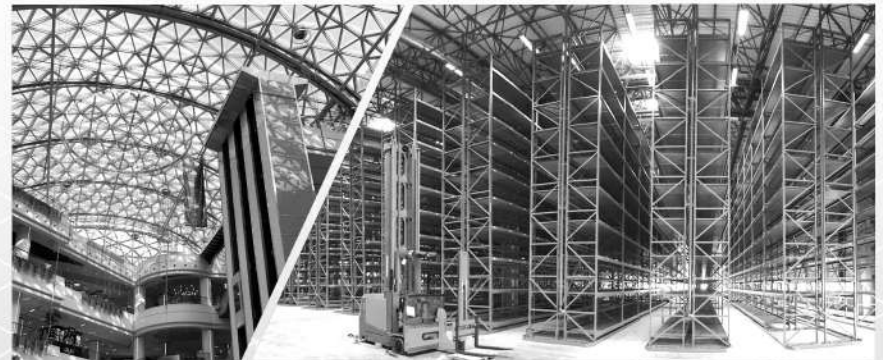




AICH-MAKALSAN





Choice of Global Brands since 1988

1988'den beri Dünya Markalarının tercihi

AICH-MAKALSAN

About Us

Our company was established in 1988 in Istanbul Hadımköy under the name AICH İstanbul Beton Mak. San. Tic. Ltd. Şti., in partnership with the Austrian company AICH BETONMASCHINENBAU GmbH. Since its establishment, AICH MAKALSAN has combined European engineering discipline with Turkish manufacturing expertise, achieving a strong position in the industry.

In 1995, the company's name was changed to AICH MAKALSAN Makina ve Kalıp San. Tic. Ltd. Şti., and today it continues its operations with 100% domestic capital.

With a team of approximately 50 skilled professionals, a 3,000 m² indoor area and a 5,500 m² total production site, AICH MAKALSAN has an annual steel processing capacity of 4,000 to 5,000 tons. The company provides reliable and sustainable solutions to its customers in compliance with high engineering standards. Since the day it was founded, our goal has been to bring together quality, reliability and technology, proudly representing Turkish engineering both in domestic and international markets.

Hakkımızda

Firmamız, 1988 yılında Avusturyalı AICH BETONMASCHINENBAU GmbH ortaklığıyla AICH İstanbul Beton Mak. San. Tic. Ltd. Şti. unvanı altında İstanbul Hadımköy'de kurulmuştur. Kuruluşundan itibaren AICH MAKALSAN, Avrupa mühendislik disiplini ile Türk üretim tecrübesini bir araya getirerek, sektörde güçlü bir konuma ulaşmıştır.

1995 yılında unvanını AICH MAKALSAN Makina ve Kalıp San. Tic. Ltd. Şti. olarak değiştiren firmamız, bugün tamamı yerli sermaye ile faaliyetlerini sürdürmektedir.

Yaklaşık 50 kişilik uzman kadrosu, 3000 m² kapalı alan ve 5500 m² toplam üretim sahası ile yıllık 4000ton - 5000 ton çelik işleme kapasitesine sahip olan AICH MAKALSAN, yüksek mühendislik standartlarına uygun çözümleriyle müşterilerine güvenilir ve sürdürülebilir hizmet sunmaktadır. Kurulduğu günden bu yana hedefimiz, kalite, güven ve teknolojiyi bir araya getirerek hem yurtiçinde hem de uluslararası pazarlarda Türk mühendisliğini başarıyla temsil etmektir.

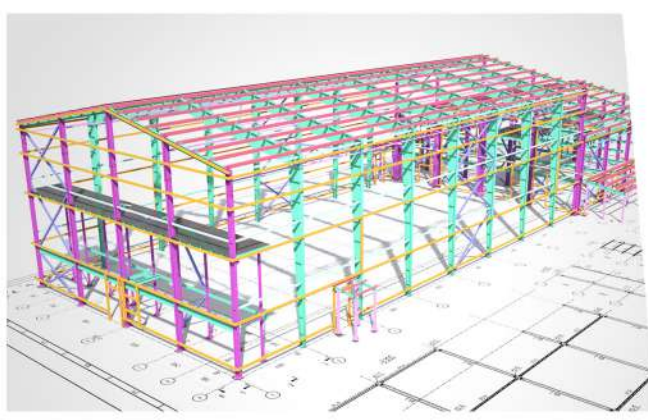


Our Quality

TS EN ISO 3834-2:2021 Certification for Producer Of Metallic Constructions Related to Quality Requirements For Welding
EN 1090-1:2009+A1:2011 EXC 2 Factory Production Control Certificate for Steel Structures
EN ISO 9001:2015 Management System Certificate
EN ISO 9606-1:2017 Welders Qualification Test Certificate
EN 15609-1 Welding Procedure Specification (WPS)

Kalitemiz

TS EN ISO 3834-2:2021 Kaynaklı İmalat Kalite Gereklere Uygun Çelik Konstrüksiyon Üreticisi Sertifikası
EN 1090-1:2009+A1:2011 EXC 2 Çelik Konstrüksiyon Fabrika Üretim Kontrol Sertifikası
EN ISO 9001:2015 Yönetim Sistemi Sertifikası
EN ISO 9606-1:2017 Kaynakçı Sertifikası
EN 15609-1 Kaynak Prosedür Spesifikasyonu (KPS)



Our Services

• Structural Design

Based on your project requirements and technical specifications, our team of engineers and architects provides custom structural steel design solutions. Each project is developed with a focus on functionality, safety, and aesthetics, ensuring optimal engineering performance and distinctive design quality.

• Static Analysis and Detailed Engineering

Comprehensive structural analysis, 3D modeling, material lists, and connection details are prepared in accordance with current codes and regulations. The entire project process is managed through BIM (Building Information Modeling) platforms, ensuring full coordination between the design and fabrication stages.

• High-Quality Fabrication

Steel structure components are produced in compliance with EN 1090 and ISO 3834 quality standards by our EN ISO 9606 certified welders. All production processes are meticulously supervised by our engineering team, with strict quality control procedures implemented at every stage.

• On-Site Installation

Erection works are carried out by Vocational Qualification Certified assembly personnel under the supervision of our experienced site engineers. Under the coordination of the Project Manager, Site Chief, and Occupational Safety Specialist, all installation activities are completed safely, in accordance with occupational safety regulations and the planned work schedule.

• Project Handover

Upon completion, the assembled steel structures are delivered together with As-Built documentation. Final inspections are conducted prior to delivery, and a comprehensive quality report is provided to ensure full compliance and customer satisfaction.

Hizmetlerimiz

• Yapı Tasarımı

Proje ihtiyaçlarınız ve teknik gereklilikleriniz doğrultusunda, mühendis ve mimar ekibimiz tarafından size özel çelik yapı tasarımı yapılır. Her proje, fonksiyonellik, güvenlik ve estetik kriterleri dikkate alınarak özgün biçimde oluşturulur.

• Statik Hesap ve Detaylı Projelendirme

Yapıya ait statik analizler, 3 boyutlu modelleme çalışmaları, malzeme listeleri ve bağlantı detayları güncel yönetmeliklere uygun şekilde hazırlanır. Tüm proje süreci BIM (Building Information Modeling) tabanlı yazılımlar üzerinden yürütülerek, tasarım ve üretim aşamalarında tam koordinasyon sağlanır.

• Kaliteli Üretim

İmalat çizimleri tamamlanan çelik yapı elemanları, EN 1090 ve ISO 3834 kalite standartlarına uygun olarak, EN 9606 sertifikalı kaynak personelimiz tarafından üretilir. Üretim süreçleri mühendis ekibimizin denetiminde titizlikle yürütülür ve her aşamada kalite kontrol prosedürleri uygulanır.

• Yerinde Montaj

Saha montajı, Mesleki Yeterlilik Belgeli montaj personeli ve deneyimli saha mühendislerimizin gözetiminde gerçekleştirilir. Proje Müdürü, şantiye şefi, İSG uzmanı koordinasyonunda, tüm montaj faaliyetleri planlanan iş programına içerisinde, İSG kurallarına uygun ve kontrollü biçimde tamamlanır.

• İş Teslimi

Montajı tamamlanan çelik yapılar, As-Built Projeleri ile eksiksiz olarak teslim edilir. Teslim öncesinde son kontroller yapılır ve müşteri memnuniyetini garanti altına alan bir kalite raporu sunulur.



Our Projects

Projelerimiz

05

Industrial Plants

Project	Warehouse
Project Owner	Selim İnşaat Gıda San. Tic. A.Ş.
Scope of Project	Steel Structure Design, Structural Analysis, Fabrication & Erection
Project Content	Steel Roof
Total Tonnage	500 Tons
Project Year	2025



Endüstriyel Tesisler

Proje	Depo
İş Sahibi	Selim İnşaat Gıda San. Tic. A.Ş.
İş Kapsamı	Çelik Yapı Tasarımı, Statik Hesabı, İmalatı ve Montajı
İşin Adı	Çelik Çatı
Toplam Tonaj	500,00 Ton
İşin Yılı	2025

Industrial Plants

Project	Logistics Warehouse
Project Owner	Evkur Alışveriş Merkezleri Tic. A.Ş.
Scope of Project	Steel Structure Design, Structural Analysis, Fabrication & Erection
Project Content	Steel Roof and Various Steel Structures
Total Tonnage	1,600 Tons
Project Year	2025



Endüstriyel Tesisler

Proje	Lojistik Depo
İş Sahibi	Evkur Alışveriş Merkezleri Tic. A.Ş.
İş Kapsamı	Çelik Yapı Tasarımı, Statik Hesabı, İmalatı ve Montajı
İşin Adı	Çelik Çatı ve Muhtelif Çelik Yapılar
Toplam Tonaj	1600,00 Ton
İşin Yılı	2025

Industrial Plants

Project	Logistics Warehouse
Project Owner	Neutron Enerji A.Ş.
Scope of Project	Steel Structure Design, Structural Analysis, Fabrication & Erection
Project Content	Steel Roof, Facade Steel Structures, and Various Steel Constructions
Total Tonnage	1,330 Tons
Project Year	2025



Endüstriyel Tesisler

Proje	Lojistik Depo
İş Sahibi	Neutron Enerji A.Ş.
İş Kapsamı	Çelik Yapı Tasarımı, Statik Hesabı, İmalatı ve Montajı
İşin Adı	Çelik Çatı, Cephe Çelikleri ve Muhtelif Çelik Yapılar
Toplam Tonaj	1.330,00 Ton
İşin Yılı	2025

Industrial Plants

Project	Warehouse
Project Owner	Selim İnşaat Gıda San. Tic. A.Ş.
Scope of Project	Steel Structure Design, Structural Analysis, Fabrication & Erection
Project Content	Steel Roof
Total Tonnage	130 Tons
Project Year	2024



Endüstriyel Tesisler

Proje	Depo
İş Sahibi	Selim İnşaat Gıda San. Tic. A.Ş.
İş Kapsamı	Çelik Yapı Tasarımı, Statik Hesabı, İmalatı ve Montajı
İşin Adı	Çelik Çatı
Toplam Tonaj	130,00 Ton
İşin Yılı	2024



Industrial Plants

Project	Warehouse
Project Owner	Gürses Oto Alım Satım Tic. A.Ş.
Scope of Project	Steel Structure Design, Structural Analysis, Fabrication & Erection
Project Content	Steel Roof, Facade Steel Structures, and Various Steel Constructions
Total Tonnage	510 Tons
Project Year	2024



Endüstriyel Tesisler

Proje	Depo
İş Sahibi	Gürses Oto Alım Satım Tic. A.Ş.
İş Kapsamı	Çelik Yapı Tasarımı, Statik Hesabı, İmalatı ve Montajı
İşin Adı	Çelik Çatı, Cephe Çelikleri ve Muhtelif Çelik Yapılar
Toplam Tonaj	510,00 Ton
İşin Yılı	2024

Industrial Plants

Project	Warehouse
Project Owner	Okullar İnşaat Dış Tic. Ltd. Şti.
Scope of Project	Steel Structure Design, Structural Analysis, Fabrication & Erection
Project Content	Steel Roof, Facade Steel Structures, and Various Steel Constructions
Total Tonnage	600 Tons
Project Year	2024



Endüstriyel Tesisler

Proje	Depo
İş Sahibi	Okullar İnşaat Dış Tic. Ltd. Şti.
İş Kapsamı	Çelik Yapı Tasarımı, Statik Hesabı, İmalatı ve Montajı
İşin Adı	Çelik Çatı, Cephe Çelikleri ve Muhtelif Çelik Yapılar
Toplam Tonaj	600,00 Ton
İşin Yılı	2024

Industrial Plants

Project	Logistics Warehouse
Project Owner	Karaca Züccaciye Tic. Ve San. A.Ş.
Scope of Project	Steel Structure Design, Structural Analysis, Fabrication & Erection
Project Content	Steel Roof, Facade Steel Structures, Mezzanine Steel Structures, and Various Steel Constructions.
Total Tonnage	1,820 Tons
Project Year	2023



Endüstriyel Tesisler

Proje	Lojistik Depo
İş Sahibi	Karaca Züccaciye Tic. Ve San. A.Ş.
İş Kapsamı	Çelik Yapı Tasarımı, Statik Hesabı, İmalatı ve Montajı
İşin Adı	Çelik Çatı, Cephe Çelikleri, Ara Kat Çelikleri ve Muhtelif Çelik Yapılar
Toplam Tonaj	1.820,00 Ton
İşin Yılı	2023

Industrial Plants

Project	Warehouse
Project Owner	Derkim Kimya San. ve Tic. A.Ş.
Scope of Project	Steel Structure Design, Structural Analysis, Fabrication & Erection
Project Content	Steel Roof, Facade Steel Structure
Total Tonnage	230 Tons
Project Year	2022



Endüstriyel Tesisler

Proje	Depo
İş Sahibi	Derkim Kimya San. ve Tic. A.Ş.
İş Kapsamı	Çelik Yapı Tasarımı, Statik Hesabı, İmalatı ve Montajı
İşin Adı	Çelik Çatı, Cephe Çelikleri
Toplam Tonaj	230,00 Ton
İşin Yılı	2022

Industrial Plants

Project	Corrugated Cardboard Manufacturing Plant
Project Owner	Modern Oluklu Mukavva Ambalaj San. Ve Tic. A.Ş.
Scope of Project	Steel Structure Fabrication & Erection
Project Content	Steel Roof, Facade Steel Structures, Mezzanine Steel Structures, and Various Steel Constructions.
Total Tonnage	900 Tons
Project Year	2022



Endüstriyel Tesisler

Proje	Oluklu Mukavva Üretim Fabrikası
İş Sahibi	Modern Oluklu Mukavva Ambalaj San. Ve Tic. A.Ş.
İş Kapsamı	Çelik Yapı İmalatı ve Montajı
İşin Adı	Çelik Çatı, Cephe Çelikleri, Ara Kat Çelikleri ve Muhtelif Çelik Yapılar
Toplam Tonaj	900,00 Ton
İşin Yılı	2022

Industrial Plants

Project	Starch Manufacturing Plant
Project Owner	ASF Yapı A.Ş.
Scope of Project	Steel Structure Fabrication & Erection
Project Content	Steel Tower, Facade Steel Structures, Mezzanine Steel Structures, and Various Steel Constructions.
Total Tonnage	1,000 Tons
Project Year	2022



Endüstriyel Tesisler

Proje	Nışasta Üretim Tesisi
İş Sahibi	ASF Yapı A.Ş.
İş Kapsamı	Çelik Yapı İmalatı ve Montajı
İşin Adı	Çelik Kule, Cephe Çelikleri, Ara Kat Çelikleri ve Muhtelif Çelik Yapılar
Toplam Tonaj	1.000,00 Ton
İşin Yılı	2022



Industrial Plants

Project	Warehouse
Project Owner	Akkur Bakır Metal San. ve Tic. Ltd. Şti.
Scope of Project	Steel Structure Fabrication & Erection
Project Content	Steel Roof
Total Tonnage	160 Tons
Project Year	2021



Endüstriyel Tesisler

Proje	Depo
İş Sahibi	Akkur Bakır Metal San. ve Tic. Ltd. Şti.
İş Kapsamı	Çelik Yapı İmalatı ve Montajı
İşin Adı	Çelik Çatı
Toplam Tonaj	160,00 Ton
İşin Yılı	2021

Industrial Plants

Project	Warehouse
Project Owner	Selim İnşaat Gıda San. Tic. A.Ş.
Scope of Project	Steel Structure Design, Structural Analysis, Fabrication & Erection
Project Content	Steel Roof, Facade Steel Structure
Total Tonnage	245 Tons
Project Year	2021



Endüstriyel Tesisler

Proje	Depo
İş Sahibi	Selim İnşaat Gıda San. Tic. A.Ş.
İş Kapsamı	Çelik Yapı Tasarımı, Statik Hesabı, İmalatı ve Montajı
İşin Adı	Çelik Çatı, Cephe Çelikleri
Toplam Tonaj	245,00 Ton
İşin Yılı	2021



Industrial Plants

Project	Warehouse
Project Owner	Selim İnşaat Gıda San. Tic. A.Ş.
Scope of Project	Steel Structure Design, Structural Analysis, Fabrication & Erection
Project Content	Steel Roof, Facade Steel Structure
Total Tonnage	1,045 Tons
Project Year	2020



Endüstriyel Tesisler

Proje	Depo
İş Sahibi	Selim İnşaat Gıda San. Tic. A.Ş.
İş Kapsamı	Çelik Yapı Tasarımı, Statik Hesabı, İmalatı ve Montajı
İşin Adı	Çelik Çatı, Cephe Çelikleri
Toplam Tonaj	1.045,00 Ton
İşin Yılı	2020

Industrial Plants

Project	Mercedes Benz Hoşdere Bus Factory
Project Owner	Mercedes Benz Türk A.Ş.
Scope of Project	Production & Assembly of Steel Structures
Project Content	In-Plant Steel Structures & Heavy Duty Shelving Systems
Total Tonnage	2,000 Tons
Project Year	2019



Endüstriyel Tesisler

Proje	Mercedes Benz Hoşdere Otobüs Fabrikası
İş Sahibi	Mercedes Benz Türk A.Ş.
İş Kapsamı	Çelik Yapı İmalat ve Montajı
İşin Adı	Fabrika İçi Çelik Yapılar & Özel Hizmet Ağır Yük Raf Sistemi
Toplam Tonaj	2.000,00 Ton
İşin Yılı	2019



Industrial Plants

Project	Coal Packing Plant
Project Owner	Adosolar Madencilik Enerji Üretim Yatırım San ve Tic A.Ş.
Scope of Project	Production & Assembly of Steel Structures
Project Content	Plant Steel Structure
Total Tonnage	116 Tons
Project Year	2008



Endüstriyel Tesisler

Proje	Kömür Paketleme Tesisi
İş Sahibi	Adosolar Madencilik Enerji Üretim Yatırım San ve Tic A.Ş.
İş Kapsamı	Çelik Yapı İmalat ve Montajı
İşin Adı	Fabrika Çelik Yapısı
Toplam Tonaj	116,00 Ton
İşin Yılı	2008

Airports

Project	Istanbul Airport
Project Owner	İGA Havalimanı İnşaatı Adi Ortaklığı Ticari İşletmesi
Scope of Project	Production & Assembly of Steel Structures
Project Content	THY CIP Lounge, Duty Free, Domestic Hall, Multi-storey Car Park Lifts, Baggage Claim Portals, Video Walls, Fire Shutters, I.T. Rooms, Blast Fence ect.
Total Tonnage	3,500 Tons
Project Year	2017-2019



Havalimanları

Proje	Istanbul Havalimanı
İş Sahibi	İGA Havalimanı İnşaatı Adi Ortaklığı Ticari İşletmesi
İş Kapsamı	Çelik Yapı İmalat ve Montajı
İşin Adı	THY CIP Lounge, Duty Free, İç Hatlar, Otopark Asansör, Bagaj Alım Portalları, Video Duvarları, Yangın Yolları, I.T. Odaları, Blast Fence vb.
Toplam Tonaj	3.500,00 Ton
İşin Yılı	2017-2019

Airports

Project	Jet Blast Deflectors
Project Owner	İGA Havalimanı İşletmesi Anonim Şirketi
Scope of Project	Steel Structure Erection
Project Content	Jet Blast Deflectors
Total Tonnage	95 Tons
Project Year	2019/2023



Havalimanları

Proje	Jet Patlaması Deflektörü
İş Sahibi	İGA Havalimanı İşletmesi Anonim Şirketi
İş Kapsamı	Çelik Yapı Montajı
İşin Adı	Çelik Jet Patlaması Deflektörü
Toplam Tonaj	95,00 Ton
İşin Yılı	2019/2023

Airports

Project	Monopulse Secondary Surveillance Radar (MSSR) Tower
Project Owner	İGA Havalimanı İşletmesi Anonim Şirketi
Scope of Project	Steel Structure Fabrication & Erection
Project Content	Steel Tower
Total Tonnage	100 Tons
Project Year	2021



Havalimanları

Proje	Monopuls İkincil Gözetim Radar (MSSR) Kulesi
İş Sahibi	İGA Havalimanı İşletmesi Anonim Şirketi
İş Kapsamı	Çelik Yapı İmalatı ve Montajı
İşin Adı	Çelik Kule
Toplam Tonaj	100,00 Ton
İşin Yılı	2021

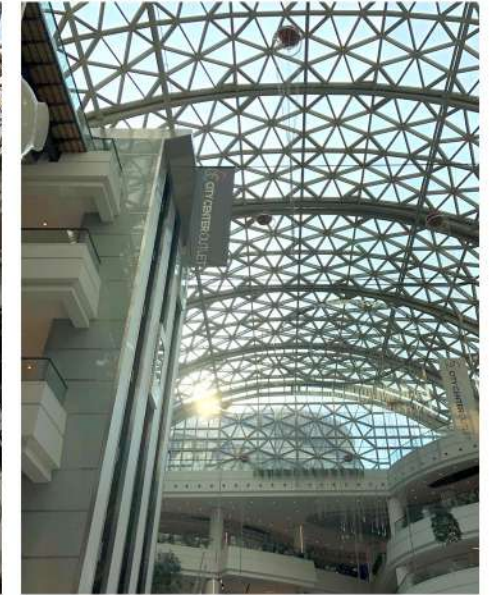
Shopping Malls

Project	City Center Mall
Project Owner	Özyurt A.Ş.
Scope of Project	Production & Assembly of Steel Structures
Project Content	Steel Roof, Lifts, Council Building, Various Inner Bridges & Mezzanines
Total Tonnage	1,250 Tons
Project Year	2017



Alışveriş Merkezleri

Proje	City Center Alışveriş Merkezi
İş Sahibi	Özyurt A.Ş.
İş Kapsamı	Çelik Yapı İmalat ve Montajı
İşin Adı	AVM Çatısı, Asansörler, Meclis Binası, Muhtelif Köprü ve Ara Katlar
Toplam Tonaj	1.250,00 Ton
İşin Yılı	2017



Public Buildings

Project	Istanbul Metropolitan Municipality Logistic Center
Project Owner	Istanbul Metropolitan Municipality
Scope of Project	Production & Assembly of Steel Structures
Project Content	Heliport, Offices, Cold Storage Depots, Mezzanines, Staircases & Facade Steel.
Total Tonnage	723 Tons
Project Year	2015



Kamu Yapıları

Proje	İBB Lojistik Destek Merkezi
İş Sahibi	İstanbul Büyükşehir Belediyesi
İş Kapsamı	Çelik Yapı İmalat ve Montajı
İşin Adı	Helikopter Pisti, Ofisler, Soğuk Hava Depoları, Arakatlar, Merdivenler ve Dış Cephe Kaplama Çelikleri
Toplam Tonaj	723,00 Ton
İşin Yılı	2015



Sports Complex

Project	Bahçeşehir Health and Sports Center
Project Owner	Municipality of Başakşehir
Scope of Project	Production & Assembly of Steel Structures
Project Content	Steel Roof & Various Steel Structures
Total Tonnage	600 Tons
Project Year	2010



Spor Kompleksleri

Proje	Bahçeşehir Sağlık ve Spor Merkezi
İş Sahibi	Başakşehir Belediyesi
İş Kapsamı	Çelik Yapı İmalat ve Montajı
İşin Adı	Spor Kompleksi Çatısı & Muhtelif Çelik Yapılar
Toplam Tonaj	600,00 Ton
İşin Yılı	2010

Sports Complex

Project	Hadımköy Sports Complex
Project Owner	Municipality of Arnavutköy
Scope of Project	Production & Assembly of Steel Structures
Project Content	Steel Roof & Various Steel Structures
Total Tonnage	400 Tons
Project Year	2009



Spor Kompleksleri

Proje	Hadımköy Spor Kompleksi
İş Sahibi	Arnavutköy Belediyesi
İş Kapsamı	Çelik Yapı İmalat ve Montajı
İşin Adı	Spor Kompleksi Çatısı & Muhtelif Çelik Yapılar
Toplam Tonaj	400,00 Ton
İşin Yılı	2009



Main References

Başlıca Referanslar



Choice of Global Brands since 1988
1988'den beri Dünya Markalarının tercihi

AICH-MAKALSAN

Makina ve Kalıp San. Tic. Ltd. Şti.

Hadımköy Mahallesi, Ayasofya Caddesi No:108
34555, Arnavutköy/İstanbul - Türkiye

T: 0090 212 771 25 27

T: 0090 212 771 25 28

F: 0090 212 771 25 29

info@aich-makalsan.com.tr

www.aich-makalsan.com.tr