

ÇELİK İŞLEME VE GALVANİZ SEKTÖRÜNÜN DÜNYA'YA AÇILAN KAPISI

GATEWAY OF THE STEEL
PROCESSING AND GALVANIZATION
SECTOR TO THE WORLD

2 Kıta
2 Continents **25 Ülke**
25 Countries



ÜRETİM ALANLARIMIZ

OUR FIELDS OF
ACTIVITY

ENERJİ NAKİL VE İLETİM HATLARI DİREKLERİ
OHTL - OVER HEAD ENERGY TRANSMISSION LINE STEEL TOWERS

POLİGON DİREKLERİ
POLYGONAL CROSS-SECTIONAL POLES

OTOKORKULUK, SİNYALİZASYON VE OMEGA DİREKLERİ
ROAD RESTRAINT SYSTEMS GUARDRAILS, HANDRAILS, TRAFFIC SIGN
POLES AND POSTS (from OMEGA PROFILE)

IRAK BORU DİREKLERİ
TUBULAR STEEL POLES (IRAQ TYPE 1-2-3-4)

ÇELİK KONSTRÜKSİYON
STEEL CONSTRUCTION

SICAK DALDIRMA GALVANİZ
HOT DIP GALVANIZING /
CONTRACT GALVANIZING



MİNA GALVANİZ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

GENEL MÜDÜRLÜK
HEAD OFFICE

Levent Loft Esentepe Mah.
Büyükdere Cad. No: 201/118
Levent Şişli / İSTANBUL
Tel: +90 (212) 264 04 34

ANKARA OFİS
BRANCH OFFICE

Mustafa Kemal Mah. 2120 Cad.
İlhan Plaza No: 19 Kat: 3 Daire: 8
Çankaya / ANKARA
Tel: +90 (312) 221 64 62
Faks: +90 (312) 221 64 63

FABRİKA & MERKEZ OFİS
FACTORY MAIN OFFICE

Elazığ Yolu 22. Km Organize Sanayi
Bölgesi 2. Etap 15. Cad. No: 11
Yenişehir / DİYARBAKIR
Tel: +90 (412) 290 97 02
Faks: +90 (412) 290 86 38

info@minagalvaniz.com • www.minagalvaniz.com



Eryılmaz Olset - Ankara
2017 - 1000 adet
http://www.kosgeb.gov.tr





SICAK DALDIRMA GALVANİZ

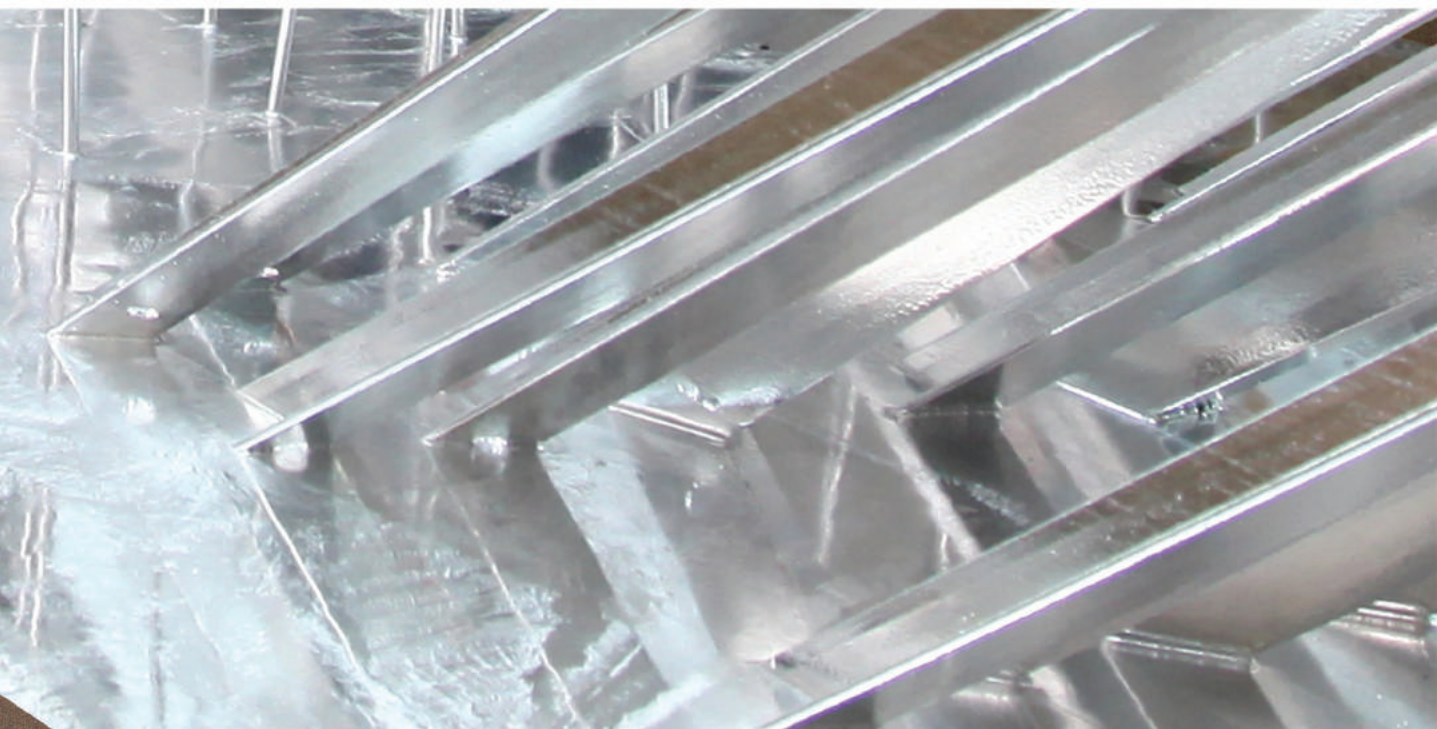
HOT DIP GALVANIZE

Galvaniz ilk çıktığı yıllarda büyük çelik yapıları korozyona karşı korumak için kullanılıyordu. Özellikle ulaşılması güç yerlerde yapılan çelikler enerji nakil hatları çeliğın kolay paslanması özelliğine karşı montaj öncesi kaplama ve uzun servis ömrü avantajıyla kullanılmaya başlandı. Zamanla teknolojik ilerlemelerle çeliğın kolay işlenebilirliği sayesinde dünyadaki çelik kullanımı arttıkça galvanizleme de paralel olarak arttı.

Bugün Avrupa' da o yıllardan kalmış muhteşem çelik yapı örnekleri vardır. Ve tabi ki bu çeliklerin tamamına yakını galvanizlidir. Yaklaşık 200 yıldır kompozisyonu galvanizlemeye uygun her türlü çelik artan oranda galvanizleniyor. Bugün pek çok sektör için galvanizleme vazgeçilmez olmuştur.

Galvanizing has initially used to protect huge steel structures against corrosion, then it has widely started to use due to the easy rusting of steel structures and energy transmission lines especially which has placed where it is difficult to reach.

By the time, together with the technological progress and with the easy workability of steel, galvanizing increased in paralel with the increase of use of steel in the world. Today in Europe there are many samples of magnificent steel structures that have remained from those years. And, of course, all of these steel are nearly galvanized. Nearly for over 200 years, all types of steel structure which is suitable for galvanization have started galvanizing. Today galvanizing is an indispensable necessity for many different sectors.





SICAK DALDIRMA GALVANİZ İŞLEMLERİ

PROCESS FLOW FOR HOT DIP GALVANIZING



SICAK DALDIRMA GALVANİZ'İN YARARLARI

ADVANTAGES OF HOT DIP GALVANIZING

- Düşük Maliyet *Low Cost*
- Düşük Servis Maliyeti *Low Service & Maintenance Costs*
- Uzun Ömür *Durability*
- Güvenilirlik *Long Lasting Stableness*
- Uygulama Hızı *Operation Speed*
- Kaplama Tokluğu *Coating Toughness*
- Bütünsel Kaplama *Holistic Surface Coating*
- 3 Yönlü Koruma
(Aşınma Hızı, Katodik Koruma, Elektronegatif Koruma)
3-way Protection (Rate of Corrosion, Cathodic Protection, Electronegative Protection)
- Kalite Kontrolde Kolaylık
Ease of Quality Control
- Hızlı Montaj *Quick Installation*

SICAK DALDIRMA GALVANİZ'İN KULLANIM ALANLARI

USAGE AREAS OF HOT DIP GALVANIZING

- Enerji Nakil ve İletim Hattı Direkleri
Energy Transmission and Distribution Poles
- Çelik Binalar *Steel Buildings*
- Korkuluk *Handrails*
- Köprü Alt ve Üst Yapıları
Lower and Upper Buildings of the Bridge
- Üst Geçitler *Pedestrian Overpasses*
- Aydınlatma Direkleri
Lighting Poles
- Santraller *Power Plants*
- Karayolu Bariyer ve Korkuluklar
Barriers and Railings
- Stadyum Çelik Konstrüksiyonları
Steel Constructions of the Stadium
- Boru Hatları *Pipelines*
- Kentsel Tasarım
Urban Design
- Liman Yapıları
Port Constructions