



# FOTO VOLTAİK PANELLERE ÖZEL

## GALVANİZLİ TAŞIYICI SİSTEMLER İÇİN ÜSTÜN ÇÖZÜM

Homojen ve  
Mükemmel  
Yüzey Yapısı

25-50 Yıl  
Dayanıklılık

Sürekli  
Galvanizleme  
Teknolojisi

Pratik  
Çözüm

Düşük  
Maliyetli  
Montaj





Foto Voltaik güneş enerji üretim sistemleri saha uygulamalarında alüminyum, parça daldırma yöntemiyle galvanizlenmiş çelik ya da bu iki sistemin kombinasyonu kullanılıyor. Ama bu sistemlere alternatif olarak, yeni ve daha üstün bir sistem vardır.

**Sürekli galvanizleme** yöntemiyle üretilen galvanizli çelikler maliyet, homojen ve mükemmel yüzey yapısı, düzgün kaplama kalınlığı, etkin mali lojistik gibi avantajlar sunar. Geleneksel sürekli galvanizlemenin tek dezavantajı yüksek kaplama yapabilmek, korozyona karşı çok daha uzun bir koruma sağlayamaması idi. Fakat yeni gelişen teknolojilerle, sürekli galvanizlemenin tüm avantajlarıyla beraber daldırma galvanize göre, çok daha güçlü ve çepçevre korozyon dayanımı sağlamak mümkün.



1200 gr/m<sup>2</sup> çinko kaplama ve daha zor şartlar için çinko-magnezyum alaşımıyla 600gr/m<sup>2</sup> yada 1000gr/m<sup>2</sup> kaplamalar ile 25-50 yıl arası hiç sorunsuz dayanacak çelikleri makul maliyetlerle sağlamak mümkün.

Ayrıca çok daha kısa bir tedarik zinciri ve finansal basitlik yaratır. Sıcak sac, dilme, delme, formlama, daldırma, süreçlerinin yerine tek bir adımda sürekli galvanizlenmiş profil olarak almak mümkün.

Yeni geliştirilen sistemle, bütün saha uygulamalarını 3 basit profil ile çok pratik bir şekilde çözümlenerek, hem stok, hem nakliye, hem montaj maliyetlerini minimize edecek ve uygulama süresini minimuma indirecek pratik ve basit bir çözüm elde edebiliyoruz. Sistem montaj sırasında hata yapmaya izin vermemektedir. Profillerin delikleri sadece doğru şekilde montaj yapılabilecek şekilde tasarlanmıştır. Çok hızlı ve düşük maliyetle montaj yapılabilir.

**Avrupa'da başarıyla uygulanan bu sistemin Türkiye'deki tek yetkili satıcısı Galva Metal A.Ş.'dir.**

