

ANI METAL

Engineered for Galvanizing

YÜZEY İŞLEM EKİPMANLARI

www.animetal.com.tr

YÜZEY İŞLEM EKİPMANLARI



Her türlü kaplama yönteminde olduğu gibi sıcak daldırma galvanizde de kaliteli ve düşük maliyetli kaplamanın en önemli aşaması yüzey temizlemedir. Doğru kimyasalların kullanılması, düzenli analizlerin yapıp yüzey temizleme prosesinin kontrol altında tutulması, kaliteli ve düşük maliyetli kaplama elde etmenin en önemli parçasıdır.

Aşağıda belirtilen aşamaların prosedürlere göre doğru uygulanması, hedeflenen kriterleri elde etmek açısından çok önemlidir.

- Yağalma
- Asitle yüzey temizleme
- Durulama (minimum 2 aşamalı)
- Flaks

Prosesin doğru uygulanması bir o kadar da doğru ekipmanların kullanılmasına bağlıdır. Bina ve ekipmanların korozyondan korunması, asidik ortama dayanabilen malzemelerle üretilen tank ve proses ekipmanları ile sağlanabilmektedir.

Bu amaçla yüzey işlem prosesinde aşağıdaki ekipmanların kullanılması çok önemlidir.

- Yüzey işlem tankları
- Tank ısıtma plakaları
- Borulama ve pompa istasyonu
- Yürüme yolları
- Asit buharı temizleyici (scruber)
- Asit stok tankları
- Flaks arıtma sistemi
- Asit rejenerasyon ünitesi (gerekli bölgelerde)



ANI METAL

www.animetal.com.tr