

## NEDEN SICAK DALDIRMA GALVANİZLİ ÇÖP KONTEYNERİ ?

Sıcak daldırma galvaniz, demir ve çelik malzemelerin korozyon ve paslanmaya karşı korunmasını sağlamak amacıyla ergimiş çinko havuzuna daldırılması sonucu oluşan kaplama yöntemidir. Bu kaplama yönteminde puntalama, kaynak, montaj, taşlama ve yüzey temizlik işlemleri biten konteyner, galvaniz kaplama prosesine uygun olarak aşağıdaki işlemlere sıra ile tabi tutulur;

### 1 - Yağ Alma

Konteyner alkali banyoya daldırılarak üzerinde olabilecek yağ veya kimyasal artıklar temizlenir.

### 2 - Asitte Yüzey Temizleme

Konteyner asit banyosuna daldırılarak üzerindeki pas temizleninceye kadar bekletilir. Üzerinde pas olmasa bile yüzeyin galvaniz için aktifleşmesini sağlamak amacıyla asitte bekletilir.

### 3 - Su İle Durulama

Asit banyosundan çıkan Konteyner su banyosuna daldırılarak temizlenir.

### 4 - Flaks Kaplama

Durulanan Konteyner ergimiş çinkonun yüzeylerine yapışması için 50-70 °C sıcaklıkta flaks banyosuna daldırılır.

### 5 - Galvanizleme

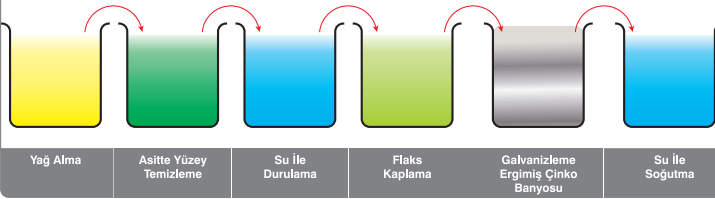
Yüzeyi temizlenmiş ve flaks kaplanmış Konteyner ortalama 450 °C sıcaklıkta ergimiş çinko banyosuna daldırılarak galvaniz kaplanır.

### 6 - Su İle Soğutma

Çinko havuzundan çıkan konteyner su ile soğutulur ve kaplama işlemi sona erer.

Bütün bu aşamalardan geçen konteyner sıcak daldırma galvaniz ile kaplanmış, dayanımlı ve uzun ömürlü hale getirilmiştir.

## SICAK DALDIRMA GALVANİZ KAPLAMA PROSES ŞEMASI



## Avantajları Nelerdir

### Paslanma ve korozyon yapmaz.

Hazır galvanizli sactan veya siyah sac üzerine boya atılarak üretilen konteynerlerde, kaynak yanıkları ve sürtünmeler sonucu oluşan çiziklerden dolayı meydana gelen paslanma ve korozyon sıcak daldırma galvanizli konteynerlerde kesinlikle oluşmaz.

### Daldırma galvanizli konteynerlerde gövde komple kaynaklı olduğundan sıvı sızdırmazdır.

Daldırma galvanizli konteynerler model itibarıyla radüslü ve konik hatlar içerdiğinden deformasyon dayanımı daha yüksektir.

### Boya ve rötüş gerektirmez.

Sürtünme olan yüzeyler hiçbir şekilde zarar görmez.

### Yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır.

Sıcak,soğuk vb.dış etkenlerden zarar görmez.

### Bakım ve tamir maliyeti düşüktür, uzun ömürlüdür.

**Metal Çöp Konteyneri için TSE ve uluslararası standartlara uygun tek kaplama yöntemidir.**

