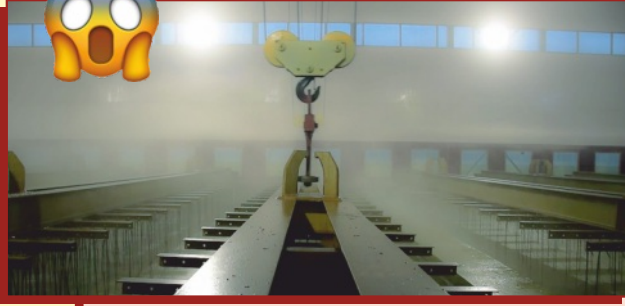




LYCAN FUMEBLOCK

SICAK DALDIRMA GALVANİZ ENDÜSTRİSİ İÇİN ASİT BUHARI ÖNLEYİCİ KATKI

Tankları çevreleyen havada asit damlacıklarını en aza indirmek, personel ve ekipmanlar için daha iyi bir ortam sağlamak adına bir asit buharı önleyici kullanın.



Asit buharını önlemek için bir köpük katmanı, plastik toplar, vb. veya asit tankının üzerine sprey olarak uygulanan, damlacık oluşumunu en aza indiren bir kimyasal katkı kullanılabilir.

İş sağlığı ve güvenliği, temiz bir çevre, bina ve ekipmanların asit buharına bağlı korozyondan korunması adına en doğru çözüm, kapalı ön işlem odasıdır. Asit buharı önleyici katkıların sınırlı çözümler sunarlar.



ASİTLEME PROSESİNDE ASİT BUHARINI AZALTIR



LYCAN FUMEBLOCK;

- ✓ Asit banyolarında asit moleküllerinin yüzey gerilimini azaltarak, banyo yüzeyinden asit buharı salınımını -yeni bir asit banyosu oluştururken dahi- önemli oranda azaltır.
- ✓ Çalışma sıcaklığından bağımsız olarak, asit buharı salınımını gözle görülür şekilde azaltır.
- ✓ Asit banyosundaki organik bileşenler üzerinde emülsifiye edici etkisi vardır; organik safsızlıkların katılışp banyo yüzeyinde yüzme başlamasını geciktirir.
- ✓ Çeliğin ıslanabilirliğini arttırarak, yüzeyde asit temizliğini daha homojen hale getirir.





LYCAN-FUMEBLOCK

SICAK DALDIRMA GALVANİZ ENDÜSTRİSİ İÇİN ASİT BUHARI ÖNLEYİCİ KATKI



Teknik Özellikler

Asit Çözeltilisinin Korunması

Galvanizlenecek çelik üzerinde taşınma yoluyla kimyasal sarfiyatı gerçekleşir.

İlaveler, havuza yeni eklenecek konsantre HCl'nin %2'si kadar **LYCAN FUMEBLOCK** eklenerek yapılmalıdır.



LYCAN FUMEBLOCK ile Asit Banyosu Hazırlanması

- Tank hacmini hesaplayın.
- Tankı çalışma seviyesinin %50'sine kadar su ile doldurun.
- Yeni oluşturulan banyoya ilave edilecek konsantre asidin %2'si kadar **LYCAN FUMEBLOCK** ekleyin.
- Banyonun kalanını çalışma seviyesine kadar HCl ile doldurun.



Çalışma Parametreleri

- Sıcaklık : Oda sıcaklığı-35°C
Proses süresi : 15-90 dakika - asit solüsyonundaki serbest HCl ve Fe⁺² miktarına bağlı olarak
Demir derişimi (Fe⁺²) : Maksimum 125 g/litre
Serbest HCl derişimi : Minimum 25 g/litre

