



Kısa pot ömürlü yüksek katı içerikli kaplamaların uygulanması

Kumlama ve genel metal yapıların kaplanması konularında uzman İtalyan firması Civardi, kısa pot ömürlü yüksek katı içerikli boyaları (kalınlığı 400 mikron) uygulayabilmek için bir çözüm arıyordu. Boya, petrokimya endüstrisinde ham petrol taşımacılığı için tasarlanan yeni borulara uygulanacaktı. Civardi, püskürtme verilerini kalite kontrol amaçları için kaydedebilen ve gelecek uygulamalar için karışım oranını elektronik olarak değiştirebilen çok yönlü ve güvenilir bir makine arıyordu. Malzemenin otomatik türbin uygulaması ile uygulanması gerekiyordu, ancak Civardi'nin halihazırda elinde bulunan ekipman bu uygulama için uygun değildi ve sert malzemeyi pürüzsüz ve kontrollü bir şekilde uygulama kapasitesine sahip yeni bir makine gerekiyordu.

Daha kısa boya değiştirme süresi

Yerel distribütör Mac.Ver, Graco'nun IS ısıtıcılı XM çift komponentli püskürtme makinesiyle paslanmaz çelik tankların kurulumunu yaptı ve otomatik türbini (elektronik olarak kontrol edilen, revizyon aralığı 5000-2000) çalıştırmak için gereken ekipmanı temin etti. XM ünitesi, farklı çift komponentli boyalar için kullanılabilmesini sağlayan kolay ve çok yönlü yapılandırma özellikleri nedeniyle tercih edildi. Bu çözümün başlıca faydalarından biri de, katalisti çok kısa sürede değiştirmeyi sağlaması ve böylece boyayı değiştirmek için genellikle günde bir defadan daha fazla yapılması gereken işlemlerin azaltılmasını sağlamasıdır.

Tutarlı malzeme karışım oranı ve kalınlığı

Civardi çok memnun kaldığını şu sözlerle ifade etti: "Graco XM çift komponentli püskürtme makinesi, karışım oranı üzerinde sahip olduğu mükemmel kontrol ile üretim boyunca tutarlılığını ve doğruluğun korunmasını sağlıyor. Malzeme kalınlığı da aynı şekilde tutarlı." Graco XM çift komponentli püskürtme makinesi, Civardi için mükemmel kalite kontrolü ile birlikte üretimi artırmayı da mümkün hale getirdi. Yeni ekipman aynı zamanda Civardi'yi sıcak karıştırma işlemlerinden ve bu uygulamayla ilgili insan hatalarından kaynaklanan büyük işçilik masraflarından da kurtardı. "XM ünitesi malzemeyi karışım oranı kontrolü ile otomatik olarak karıştırır: kolay, hızlı ve güvenilir bir makinedir. Artık malzeme üreticisinin belirlediği püskürtme parametrelerine uyulduğunu bilerek işimizi yapıyoruz. Bu da bize paha biçilemez bir iç rahatlığı veriyor."

SON KULLANICI

Civardi SRL

Endüstriyel pazar sektörü

Çelik yapı, boru, dirsek ve fitting boyama

KONFIGÜRASYON

Graco XM (parça no. XM8E00)
IS ısıtıcılar
İç boru kaplaması için türbin uygulaması

UYGULAMA

Epoksi uygulaması

Malzeme özellikleri

Uluslararası Boyalar
Astar 984
Karışım oranı: 2 (A) : Hacim olarak 1 (B)
Pot ömrü: 77F (25C) sıcaklıkta 30 dk
Katılarda hacim: %100

Tipik özellikler

Çift komponentli, solventsiz, kimyasal dirençli, zor koşulda epoksi fenolik tank astarı.

GRACO Ekipmanı

Graco XM
Çift komponentli püskürtme makinesi



GRACO Bayisi

MAC.VER
Via Ancona, 57/59
61010 Tavullia
İtalya

Graco İletişim

Daha fazla bilgi için www.graco.com adresini ziyaret edin
Bizimle ulaşmak için, info@graco.be adresine e-posta gönderin

Daha fazla başarı hikayesi mi almak istiyorsunuz?
<http://news.graco.eu.com/> adresinde kaydolun

KENDİ başarı hikayenizi paylaşmak ister misiniz?
www.graco.com/MyStory adresine gidin

