



FOSECO

Sakat olmadan en temiz yüzey kalitesindeki döküm için ; Akıllı Boya Hazırlama Ünitesi (ICU) - Foseco

Boyanın seyreltilmesini ve uygulanmasını otomatik olarak yapan ve kontrol eden nihai araç.

BASIN BÜLTENİ

Borken, Ocak 2019

Boyaların hazırlanması, ayarı ve kontrolünün sağlanması Dökümhaneler için, yaş boya kalınlığı değişimi olmadan (yaş boya kalınlığı en önemli parametredir) mükemmel döküm yüzey kalitesi eldesi için en önemli koşuldur. Bu yüzden yeni geliştirilen ICU (Akıllı Boya Hazırlama Ünitesi) bu işlemleri başarı ile yerine getirebilmektedir.

En iyi kaplama performansı ile en iyi döküm kalitesi

En yüksek Döküm Kalitesi talep edildiğinde – örnek silindir kafası dökümleri – boya kalitesi kesinlikle şansa bırakılmamalıdır. ICU nun güvenli ve proses kararlılığı ile rastgele yada insan hatalarından oluşabilecek hataları tamamiyle ortadan kaldırmaktadır.

Boya yoğunluğunun gerçek zamanlı ölçümü kararlı uygulama sağlar, kuruma süreleri kısalmış ve boya tüketimi önemli ölçüde azalır. Sonuç olarak verimlilik çok iyi seviyede arttırılmaktadır. Ek olarak, boya uygulama kalınlığı ile ilgili kusurlar minimuma indirgenir ve böylece hata oranı da belirgin şekilde azalır. ICU kapalı bir sistem içinde çalışarak, çevresel çalışma şartlarının geliştirilmesine yardımcı olur.

Daha fazla, daha hızlı, daha iyi :

Yeni Akıllı Boya Hazırlama Ünitesi ile

Geliştirilmiş Kontrol : Boya yoğunluğu gerçek zamanlı olarak kontrol edilir ve dördüncü ondalık basamağa kadar diğer tüm cihazlardan daha doğru ölçüm elde edilir. Ek olarak, sürekli ölçüm sistemi, geliştirilmiş proses kontrolü, kalibrasyon ve denetim için mükemmel veriler sağlar.

Geliştirilmiş Tutarlılık : ICU, uygulama yüzeyinde en kararlı ve homojen yaş kalınlığı sağlar.

İletişim :

Christoph Genzler,
Avrupa Ürün Müdürü - Boya
christoph.genzler@foseco.com

Geliştirilmiş kullanım : Tamamen otomatik, neredeyse hiç bakım gerektirmeyen ve kullanımı çok kolay olan bir sistemdir. Çok az hareketli parçayla çalışır, bundan dolayı endüstrideki en sağlam otomatik boya hazırlama sistemidir.

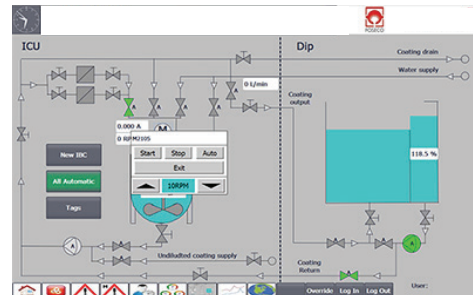
ICU sistemi tüm uygulama metodlarına uygundur (sprey, daldırma ve yıkama) ve ayrıca tüm ana paketleme sistemlerine, varilden büyük silolara kadar kolayca bağlanabilir.

Kısaca Faydalar :

- + Üstün döküm kalitesi
- + Daha yüksek verimlilik
- + Daha az sakat ve yeniden işlem maliyetinin azaltılması
- + Kurutma özelliklerinin geliştirilmesi
- + Boya tüketiminin azaltılması



Foseco'nun tamamen otomatik Akıllı Boya Hazırlama Ünitesi : Boya yoğunluğunu gerçek zamanlı olarak kontrol eder ve bu nedenle yaş kalınlığında tutarlılık sağlar.



Akıllı, web bağlantılı kontrol kabini:
uzaktan izleme ve veri kaydı için dokunmatik ekran imkanı.