

CO₂-Reduktion durch Beschichtungsroboter

ANZEIGE

CO₂ Fussabdruck durch Beschichtungsroboter verringern

Der Vortrag geht wichtigen Fragen der Automatisierung von Lackieranlagen auf den Grund. So wird diskutiert ob Automatisierungsmaßnahmen wie Beschichtungsroboter zur Energieeffizienz beitragen können und wie dies bei einer Durchlaufanlage funktioniert. Beantwortet wird zudem die Frage, ob die Anlage unbedingt neu gebaut werden muss, um sie mit Robotern auszustatten? Teilnehmer erhalten zudem Informationen darüber, wie viel Energieersparnis bei einer älteren Anlage erzielbar ist. **MEHR**

Aluminiumbeschichtung: Neues Zusatz-Label

MARKTGESCHEHEN

UNTERNEHMENSMELDUNGEN

Höchsten Korrosionsschutz bieten voranodisierte und beschichtete Aluminiumprodukte nach dem internationalen Qualitätszeichen Qualicoat. Jetzt hat der Verband für die Oberflächenveredelung von Aluminium e.V. (VOA), Generallizenznehmer in Deutschland, über neue Entwicklungen informiert: das neue Label „PreOx“ und die Aufnahme der in Deutschland häufig praktizierten externen Voranodisation in die weltweit gültigen Qualicoat-Spezifikationen ab 1. Januar 2024.



Die Kombination von Voranodisation und Beschichtung sorgt für höchsten Korrosionsschutz der Produkte. Foto: VOA

Die Voranodisation von Aluminium bietet sich zur Vorbehandlung von Aluminium an, wenn dieses pulverbeschichtet wird. Die Voranodisation senkt das Risiko von Filiformkorrosion wesentlich ab und findet besonders in „extremen“ Bedingungen, etwa in Gebieten mit hoher Salzkonzentration, Anwendung.

Bislang trägt Qualicoat mit dem „Seaside“-Label solchen Bedingungen Rechnung. Für dieses Label stehen zwei Vorbehandlungsmethoden zur Verfügung. Neben der Voranodisation steht auch die chemische Behandlung mit erhöhtem Beizabtrag von mindestens 2 g/m² zur Wahl.



weitere Einzelheiten hierzu lesen Sie in **BESSER LACKIEREN** 16/2023.

Zum Netzwerken:

VOA Verband für die Oberflächenveredelung von Aluminium e.V., München, Dr. Alexa A. Becker, Tel. +49 89 55178672, pr@voa.de, www.voa.de

Sie brauchen mehr? Sie wollen Hintergrund und Fachwissen?

Dann brauchen Sie mehr als aktuelle Internet-News - Sie brauchen die Fachzeitung **BESSER LACKIEREN!** Exklusive Interviews, Analysen und Berichte. Praxisbezogener Fachjournalismus. Umfassende Informationen. **Digital oder gedruckt - So, wie Sie es brauchen.**

Das könnte Sie auch interessieren

Kompetenzbündelung

MARKTGESCHEHEN

Delbag und Nordic Air sind nun Hengst Filtration.