

Metallteile beschichten?



www.sprimag.de

besser lackieren.

Für Entscheider in der industriellen Lackiertechnik

FreiLacke



FreiLacke – wir machen Lack, was machen Sie?
www.freilacke.de

Nr. 05 | 21.03.2014 | 16. Jahrgang | www.besserlackieren.de

Höchste verbreitete Auflage!

Anlagen- und Gerätetechnik

Mit neuer Pulverbeschichtung Durchsatz erhöhen
Broki Metallwaren GmbH nimmt neue Anlage in Betrieb und senkt Betriebskosten und Pulververbrauch deutlich.

Seite 5

Innovative Lösungen

fensterbau/frontale
In Nürnberg präsentieren die Aussteller neue Lösungen für das Beschichten von Fenstern, Türen und Fassaden.

Seiten 10/11

Automatisierung

Auf Qualität sitzen
Mit einem Karussellroboter steigert der Möbelhersteller Kusch+Co den Durchsatz.

Seite 16

bl. online

Erfolgreich netzwerken

www.xing.com/net/industriellackierung

Neue Mitglieder:
Thomas Eydel,
MAN Truck&Bus AG;
Alen Budinski,
Budinski Einrichtung

Was Sie bewegt...

www.besserlackieren.de/service/fachforum

E-Mail an die Redaktion

redaktion@besserlackieren.de

Abo, Bücher & mehr

www.besserlackieren.de/shop

besser lackieren. live

www.besserlackieren.de/veranstaltungen/besser-lackieren-live

Fachinfos rund um die Uhr

www.besserlackieren.de

Vertikal statt horizontal

Green Award-Finalist heroyal setzt auf neue Beschichtungstechnik und erreicht hohe Prozesseffizienz

Die Jury des besser lackieren. Green Award 2013 hat das Aluminium-Systemhaus heroyal zu den besten Inhousebeschichtern im deutschsprachigen Raum gekürt. Das Unternehmen produziert Komponenten für Rollläden, Rolltore, Fenster, Türen und Fassaden und setzt dabei stark auf Energieeffizienz und nachhaltige Prozesse.

Im Hövelhofer Werk gibt es neben einem integrierten Profilbiege- und Abkantservice drei Pulverbeschichtungsanlagen.

Mitte 2010 entschloss sich die Geschäftsführung, eine dieser Anlagen durch eine neue Vertikalbeschichtungsanlage auszutauschen, mit der die Produktion gesteigert und der Durchsatz erhöht werden sollte.

„Unsere Anforderungen an die neue Technik waren hoch



Auf der neuen Anlage können Profile mit einer maximalen Länge von 7.200 mm beschichtet werden.

Quelle: heroyal

– von Anfang an standen maximale Qualität, Effizienz in Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit im Fokus“, erklärt Konrad Kaiser, Geschäftsführer von heroyal.

Enorme Platzersparnis

Nach dem Prüfen verschiedener Anlagenangebote entschied sich die Geschäftsführung für den Hersteller MS Oberflächentechnik aus Balgach in der Schweiz. „MS hat viel Erfahrung im Bereich Vertikalanlagen und war zudem bereit, mit uns gemeinsam eine Anlage auf unsere Bedürfnisse maßzuschneidern“, berichtet Kaiser.

Anfang 2012 startete die Entwicklung der neuen Pulverbeschichtungstechnik, die bereits ein knappes Jahr später in Betrieb genommen werden konnte.

» S. 8

besser lackieren.de-Forum aktuell: Reinheit von Oberflächen zuverlässig messen

Ein Qualitätsverantwortlicher in einem Lohnbeschichtungsbetrieb fragt im Online-Forum von besser lackieren nach einem Messverfahren, das die Reinheit von zu beschichtenden Bauteilen zuverlässig angibt. Es steht eine breite Palette an unterschiedlichen Verfahren zur Verfügung, mit denen Lohnbeschichter ihre Produktions-

qualität gewährleisten können. Diese reichen von der visuellen Prüfung über einfache Testmethoden (z.B. Wasserablaufprobe, Wischtest, Kontaktwinkelmessung, Testtinten) bis hin zu aufwändigeren Untersuchungsmethoden wie der Infrarot-Spektroskopie, der Glimmentladungs-Spektroskopie oder der Röntgenfluoreszenz-

Analyse. Neue Fluoreszenzmessgeräte z.B. bestimmen auch in der Linie berührungslos Restschmutz auf Teilerflächen und verhindern so spätere Haftungsprobleme. In der Automobilindustrie bestehen besonders strenge Reinheitsanforderungen, da auch minimale Partikelverschmutzung zu großen Problemen führen kann. Der

Standard VDA 19/ISO 16232 beschreibt Verfahren, mit denen die Einhaltung der Sauberkeitsvorgaben geprüft werden kann.

» Diskutieren Sie mit: In besser lackieren.-Fachforum haben Nutzer die Möglichkeit, gezielt ihre Fragen zu stellen und sich nach aktuellen Erfahrungen zu erkundigen.



Jetzt kostenfrei registrieren:
» www.besserlackieren.de/service/fachforum



Perfekt bis ins Detail

- Nasslack-Applikationsgeräte
- Behälter und Rührwerke
- Komplett Materialfördersysteme
- Mehrkomponenten-Systeme
- Farbnebel-Absaugsysteme

PaintExpo
Besuchen Sie uns in Karlsruhe (8.-11.4.) Stand 1434



Die Beschichtungs-Experten

WALTHER Spritz- und Lackiersysteme GmbH, Tel. 0049(0)202/787-0, www.walther-pilot.de