Technik & Produkte Nr. 18 07.11.2014





Gehen Sie ins Netz! www.besserlackieren.de

Praxisberichte, Problemlösungen und kompaktes Wissen rund um die organische Oberflächentechnik!

Trockenabscheider für wirtschaftliche Abläufe

Weiterentwickeltes System unterstützt Betriebe bei Reduzierung von Lackabfällen

Die patentierten "Edrizzi"-Boxen zur trockenen Farbnebelabscheidung sind wei terentwickelt worden: Ab 2015 stehen drei neue Typen mit 300 oder 500 mm Tiefe zur Verfügung. Sie sind das Ergebnis eines Intensiven Austauschs mit der Lackier Industrie und stellen eine wirtschaftliche Alternative zur Nassauswaschung dar.

Basis desineuen "Vario"-Sys tems sind handliche Boxen aus wiederverwendetem Karton. die nach dem Prinzip eines Baukastensystems in beliebi ger Größe zu einer Gesamtab scheidefläche montiert werden. Verzinkte Blechrahmen dienen dabel als Stützkonstruktion. Der Farbnebel wird mit Unter druck durch ein komplexes System aus Kanten und Öff nungen geleitet, urmeine maxi male Aufhahme zu erzielen.

> MICHAEL EDER Geschäftsleitung, Edrizzi



Welle jede Laddersituation anders ist, haben wir drei Trockenabscheider-Typen entwickelt, die jeden Anwendungsbereich der oberflächenverarbeitenden industrie abdecken.

Die Potenzierung der Aufnah mefläche, die Anordnung der unterschiedlichen Leitsysteme und die Nutzung der Fliehkraft ermöglichen eine hohe Aufhah mekapazităt: Sie liegt, je nach



versprühtem Oberflächenma terial, bei 100 kg/m3 und mehr. Bel fachgerechter Anwendung und mit optionaler Nachfilte rung beträgt der Abscheide grad laut Hersteller 97%.

Drei Varianten für unterschiedliche Anwendungen

Um sämtliche Anforderun gen der Lackierbetriebe abzudecken, stehen drei unterschiedliche Typen der Boxen zur Verfügung, "In jeder Anwendung ergibt sich eine andere Lackiersituation abhän gig von Material, Anlagen größe, Anwendung und Lufthaushalt. Unsere Forschungen und Erfahrungswerte haben ergeben, dass sich – abhängig von der Zusammensetzung des verarbeiteten Materials - Over spray in verschiedenen Berei chen der Farbnebelabscheider absetzt", sagt Michael Eder, Erfinder des "Vario"-Systems. "DieseWerte waren der Schlüs sel für den Aufbau der unter schiedlichen Leitsysteme der Typen fine, medium und rough. Durch diese Entwick -

lung ist jeder Anwendungsbereich der oberflächenverarbeitenden Industrie abge deckt, da die drei Typen die Eigenschaften aller Oberflä chenmaterialien bei der Auf nahme unterstützen."

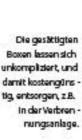
Unabhängig vom Applika tionsverfahren kann das Abscheidesystem in Jeder Anlage eingesetzt werden - hori zontal als auch vertikal oder kombiniert Negend und ste hend verbaut. Vom kleinsten Handspritzstand bis zu auto

matisierten Lackierstraßen. Bestehende Systeme lassen sich ein fach und kostengûnstig nachrüsten. Und auch die Ent sorgung lässt sich wirtschaft lich gestalten, z.B. in der Verbrennungsanlage.

Nittmann Filter für Lackier und Klimaanlagen, Siegfried Nittmann. Auerbach, Tel. +49 9643 3804, s nittmann@ nittmann-filtermatten.de, www.nittman.n-filtermatten.de www.edrizzide



tig, entsorgen, z.B.





Effizienter arbeiten mit Prognosen

Neue Version der ERP-Software "Omnitec"

Softwarehersteller Softec aus Karlsruhe hat jetzt Version 9 seiner ERP-Software "Omni tec" vorgestellt: Die Bran cheniösung bietet mit dem Jüngsten Release neue Funk tionalitäten, die die Anwender bei der Prognose Ihrer Lackoder Pulververbräuche unter stützen.

Ob Pulverbeschichter oder Lacklerbetriebe. Oberflächen veredler müssen ihre Kunden schnell beliefern und gleichzei tig eine wirtschaftliche Vorrats haltung an Pulvem und Lacken im Hinblick auf Kapitalbin dung, Lagerplatz und Haltbar keit sicherstellen, "Omnitec" soil dabei helfen, belden Anfor derungen gerecht zu werden.

Rür "Omnitec 9" hat Softec eine weitere Form der Daten rückmeldung entwickelt. Mit der neuen Fortschrittsmeldung kann ein Mitarbeiter per Scan die vorgeschlagene Menge und Bearbeitungszeit erfassen. Dabel können ganze Betriebs aufträge, Fertigungsabschnitte oder einzelne Arbeitsschritte rückgemeldet sowle Berner kungen ergänzt werden. Auf Wunsch wird der Druck von Formularen und Etiketten automatisiert ausgelöst.

Zugeschnitten auf Bedürfnisse von Beschichtem Das neue Release unter stützt Unternehmensleitung und Management mit validen,

aus den Daten des Programms



Die ERP-Software "Omnitec"für Unternehmen der Oberflächerweredelung hilft dabel, Prozesse effizienterzu gestalten.

Die Software verfügt in Version 9 über eine neue Reichweiten berechnung und Bestandspro gnose, die eine ausreichende Verfügbarkeit von materialien sicherstellt. Die Reichweitenbewertung wird darüber hinaus auch zur Berechnung von zurVerfügung stehenden Packmitteln oder bei Galvaniken zur Behälter prognose eingesetzt.

Fortschrittsmeldungen für höhere Effizienz

"Omnitec" bletet viele Mög lichkeiten, um Betriebs- und Produktionsdaten rückzumel den. Das Spektrum reicht von der BDE-Rückmeldung von Personal, Bearbeltung, Stück zahlen, Nacharbelten, Aus schuss, Warenträgern, Trornmein oder Fehlern über die Einbindungvon QS-Prüfaufträ gen bis zur Anlagenkopplung, bei der ein Steuerrechner die Rückmeldungen ins ERP-System vollautomatisch über

abgeleiteten Vorhersagemög lichkeiten. So kann in den Info-Centem des Programms der zu erwartende Umsatz, Materialverbrauch, die zu erwartende Termintreue und Auslastung der Anlagen ermit

"Die neuen, ganz auf die Bedürfnisse der Oberflächen branche ausgerichteten Funk tionen sorgen für noch mehr Transparenz und für ideale Möglichkeiten, frühzeitig Ent wicklungen zu prognostizieren und steuernd einzugreifen", erklärt Michael Hellmuth, Vor standsvorsitzender der Softec AG. "Diese Weiterentwicklun gen sind im Austausch mit unseren Kunden entstanden. Sie sagen uns, was sie brau chen, und wir entwickeln die se Anregungen welter."

Softec AG, Karlsruhe, Susanne Price, Tel. +49 721 94361-0, price@softec.de. www.softec.de

LACKIERSYSTEME

FÜR GLANZLEISTUNGEN IN DER OBERFLÄCHENTECHNIK

Tel. +49 (0)7195 / 185-0 • www.reiter-oft.de