Veröffentlicht auf Presseportal Schweiz - Presse und Medienmitteilungen (https://www.presseportal-schweiz.ch)

23.07. 2014

Effizientes Pulvermanagement mit OptiCenter

Von Gema Switzerland



Bild Rechte
OptiCenter OC02

(St.Gallen) Mit dem OptiCenter präsentiert die Gema Switzerland GmbH eine neue Generation von Pulvermanagement-Systemen. Die Systeme arbeiten staubfrei, effizient und ermöglichen hervorragende Beschichtungsergebnisse.
Als modulares Konzept eignet sich das OptiCenter sowohl für den Stand-alone-Betrieb als auch für die Integration mit Pistolen-, Achsen- und Kabinensteuerung.
Herzstück des OptiCenters ist der OptiSpeeder II. Dieses einzigartige Behälterkonzept verhindert vollständig Pulververluste durch die Fluidisierung. Der gesamte Pulverkreislauf wird vollautomatisch und präzise gesteuert. Das Resultat ist ein extrem niedriger Pulververbrauch und ein hervorragendes Beschichtungsergebnis.
Der OptiSpeeder II ist mit einer automatischen Frischpulver-Zufuhr und einer Pulverfüllstandskontrolle ausgestattet, die eine konstante Pulvermenge im Behälter gewährleisten. Die Ansaugrohre sind erheblich kürzer als bei herkömmlichen Systemen. Daraus resultieren ein noch gleichmässigerer Pulverfluss und bessere Beschichtungsresultate.

Die Pulverrückgewinnung basiert auf den bewährten Pulverpumpen OptiFeed von Gema. Diese Pulverpumpen fördern das Pulver schonend und luftarm zurück in den OptiSpeeder. Die Pumpen OptiFeed verfügen über keine mechanisch bewegten Teile, dadurch beschränkt sich der Wartungsaufwand auf ein Minimum.
Das OptiCenter lässt sich nach Kundenbedürfnissen mit diversen Optionen ausstatten, wie z.B. Ultraschall-Siebeinsatz und Frischpulverförderung aus dem Pulverbehälter.
Das Gema OptiCenter ist sowohl für den Einsatz der Injektor Technologie als auch für die OptiSpray Pumpen Technologie geeignet.
Kunden profitieren von sauberen Arbeitsbedingungen durch einen komplett geschlossenen Pulverkreislauf sowie schnelle Farbwechsel durch das vollständig integrierte Farbwechselkonzept und den automatisierten Reinigungsprozess.
Die kompakte und platzsparende Bauweise sowie die optimale Prozessführung und intuitive Bedienung via Touch Panel machen das OptiCenter zur ersten Wahl im Pulvermanagement.
Mehr Infos zum OptiCenter unter: gemapowdercoating.com

Über die Organisation:

Gema Switzerland GmbH ist der führende Anbieter von Geräten und Systemen zur elektrostatischen Pulverbeschichtung. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in St. Gallen / Schweiz, mit mehr als 50 Vertriebsstandorten sind Gema Produkte und Serviceleistungen weltweit und jederzeit verfügbar.
Von der einfachen Handbeschichtung bis zur vollautomatischen Pulverbeschichtung bietet das Schweizer Unternehmen Lösungen an, welche die Anforderungen und Bedürfnisse von Kunden in aller Welt und in verschiedensten Branchen erfüllen. Seit 2012 ist Gema ein Teil des internationalen Graco-Konzerns, eines weltweit führenden Herstellers von Flüssigkeitsfördersystemen und -komponenten.

Pressekontakt:

Gema Switzerland GmbH
Moevenstrasse 17
9015 St.Gallen
Switzerland
T +41 71 313 83 00
F +41 71 313 83 83
info@gema.eu.com

www.gemapowdercoating.com

Kategorie
Industrie & Bau & Immobilien

Source URL: *https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/effizientes-pulvermanagement-opticenter*