13.04.2016

FREUDENBERG: KOSTENGÜNSTIGE UND EFFIZIENTE TROCKENABSCHEIDUNG

Freudenberg Filtration Technologies hat sich für die Automobil- und Zulieferindustrie die exklusiven Distributionsrechte für edrizzi® Farbnebelabscheider der Brainflash Patententwicklungs GmbH gesichert. edrizzi® Farbnebelabscheider ermöglichen durch ihre neuartige und einfache Bauweise eine kostengünstige und effiziente Trockenabscheidung für Lackierbetriebe. Diese und weitere Lösungen stellt der Filtrationsspezialist auf der diesjährigen PaintExpo von 19. bis 22. April 2016 in der Messe Karlsruhe vor.

EDRIZZI® FARBNEBELABSCHEIDER MIT ABSCHEIDEGRAD VON 97 PROZENT

Sie lassen sich als Vorfilter ideal in die mehrstufigen Filtersysteme von Freudenberg Filtration Technologies integrieren und komplettieren damit das Leistungsspektrum des Weinheimer Filterspezialisten . Die edrizzi® Farbnebelabscheider aus flammhemmend ausgerüsteter Wellpappe erreichen durch eine innovatives, verschachteltes System aus Kanten und Öffnungen, durch das der

Farbnebel gesaugt wird, eine Aufnahmekapazität von bis zu 100 kg/m² bei einem Abscheidegrad von 97 Prozent.

KOSTENGÜNSTIGE ENTSORGUNG UND REDUZIERUNG DES LÄRMPEGELS

Ein weiterer Vorteil der Filterboxen ist die kostengünstige Entsorgung. So wird der Wechsel von der Nass- zur Trockenabscheidung einfach und zudem rentabel. Denn die günstige Umrüstung, die Freudenberg Filtration Technologies ebenfalls anbietet, zahlt sich meist schon nach kurzer Zeit aus. Der Einsatz von Wasser zur Overspray-Abscheidung entfällt, ebenso die teure und zeitintensive Lackschlammentsorgung. Auch kann auf kostspielige Chemikalien zur Koagulierung und Entschäumung verzichtet werden. Darüber hinaus sorgt das Material für einen günstigen Nebeneffekt: Die Filter aus Wellpappe senken den Lärmpegel in der Lackierzone um bis zu 20 Dezibel.

MEHRSTUFIGE FILTERSYSTEME FÜR EFFIZIENTE TROCKENABSCHEIDUNG

Freudenberg Filtration Technologies ermöglicht mit mehrstufigen Filtrationslösungen eine effiziente und zuverlässige Trockenabscheidung. Grund hierfür ist auch das umfassende Portfolio. Nach der Vorfiltration durch edrizzi® Farbnebelabscheider sorgen z. B. Viledon® Compact Taschenfilter für die Luftreinhaltung.

MIT VILEDON® FILTERCAIR PROZESSE IN LACKIERANLAGEN OPTIMIEREN

Eine wirtschaftliche und effiziente Filterkombination ist immer eine individuelle Lösung:Aus diesem Grund hat Freudenberg Filtration Technologies Viledon® filterCair entwickelt. Dabei handelt es sich um ein komplettes Luftqualitätsmanagement zur Optimierung von Lackierprozessen und für die Wartung und Instandhaltung von technischen Anlagen. Viledon® filterCair ist ein individuelles Servicepaket aus hochwertigen Filterprodukten plus Dienstleistungen und Gewährleistungen.

Andreas Löffler