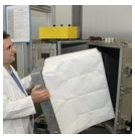
SCHADEN .NEWS



07.05.2014

ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT

Arbeitsschutz und Gesundheit der Mitarbeiter im Lackierbetrieb haben oberste Priorität. Außerdem können winzige Staubeinschlüsse während der Lackierung Schäden verursachen – aufwändige und teure Nachbesserungsarbeiten sind die Folge. Besonders jetzt im Frühjahr, wenn die Blütenpollen auch in der Werkstatt umherfliegen.

„HÖCHSTE STANDARDS“

Um all den hohen Anforderungen an die Filter in einem Lackierbetrieb gerecht zu werden, ist die Qualität der Anlage maßgebend. Filterlösungen von Viledon aus dem Hause Freudenberg erfüllen laut Hersteller die höchsten Standards. „Die überlegene Technologie sowie die hohe Qualität des Filtermaterials und der Verarbeitung führen zu messbaren Vorteilen für den Anwender“, erklärt Dr. Thomas Caesar, Experte für Filtertechnik aus Weinheim. Er ist Vorsitzender des Eurovent Compliance-Komitees für die Feinfilter-Zertifizierung. Eurovent ist europaweit für die Sicherstellung von korrekten und zuverlässigen Produktdaten für Belüftungsausrüstungen bekannt.

LANGLEBIGKEIT, LANGE STANDZEIT, HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

Typische Merkmale der Viledon Compact Taschenfilter für die Feinfiltration zum Beispiel seien demzufolge leckfrei verschweißte Nähte, die hohe Eigensteifigkeit der Filtertaschen sowie das Verhindern von Faserablösungen. „Im Ergebnis bedeutet das eine hohe Langlebigkeit mit hervorragenden Werten bei den Standzeiten, geringe Druckverluste sowie eine hohe Energieeffizienz“, führt Dr. Thomas Caesar aus.

ZERTIFIZIERT NACH EUROPÄISCHER NORM EN 779 UND NACH EUROVENT

Viledon Vorfiltermatten, Vorfilter-Taschenfilter und die Deckenfilter der Klassen M5 und M6, dahinter verbergen sich die PA/500-10 und PA/ 560G-10 sowie die PA- 5 micron, sind nach der Europäischen Norm EN 779:2012 zertifiziert. Die Norm wurde 2012 grundlegend novelliert. So wurden Mindestwirkungsgrade für die hochabscheidenden Feinfilterklassen eingeführt. „Dies stellt einen Meilenstein in der Filterindustrie dar, auf dem Weg zu insgesamt höheren Qualitätsstandards“, unterstreicht Dr. Thomas Caesar und fügt hinzu: „Für besseren Schutz von Mensch und Maschine“.

FÜR LACKIERKABINEN PROFITABEL

Zur Zertifizierung eines Herstellers durch die unabhängige Eurovent Institution können alle Luftfilterelemente dieses Herstellers mit einer Frontabmessung von 592 x 592 mm in den Filterklassen M5 bis F9 eingereicht werden. Viledon Feinfilter sind nach Eurovent zertifiziert. In der Lackierkabine profitiert der Betreiber davon, wenn er beispielsweise Taschenfilter der Baureihe F 50 zur Vorfiltration oder die Deckenfilter der PA-Reihe auswählt.

Ina Otto