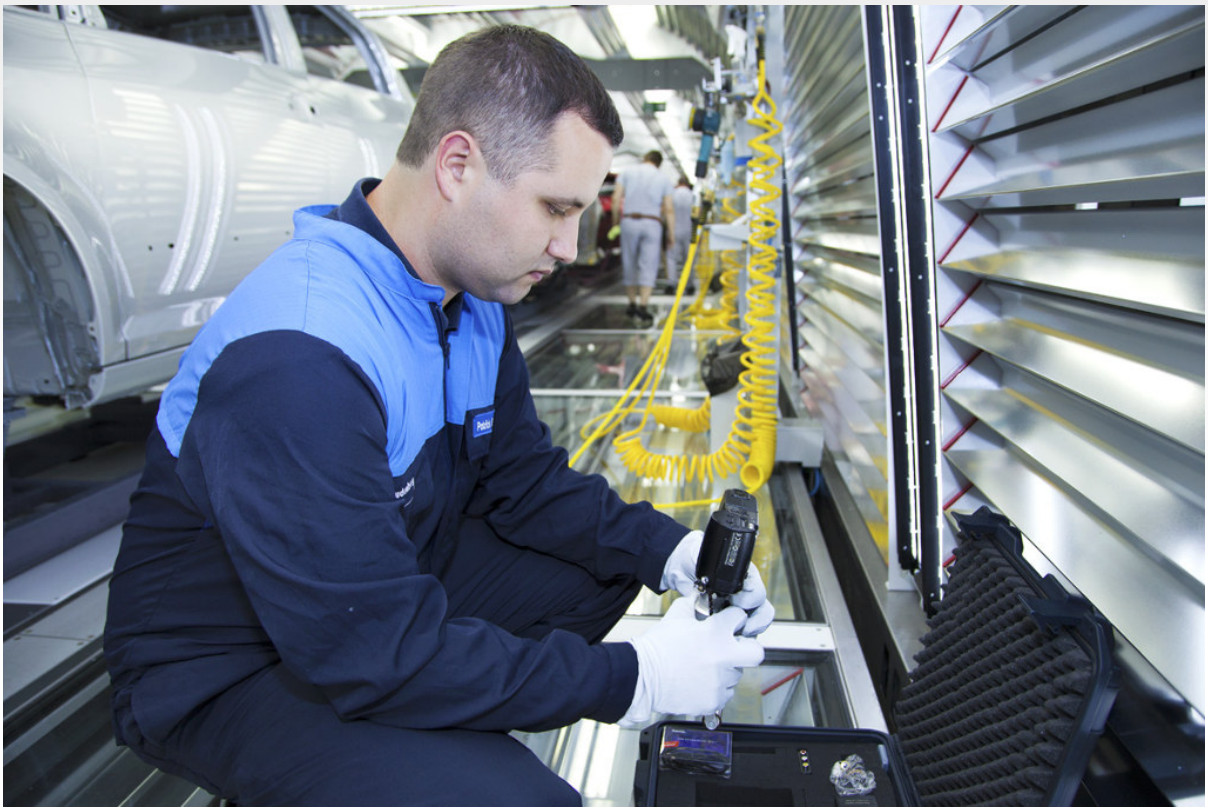
SCHADEN.NEWS



25.11.2015

FREUDENBERG PRÜFSIEGEL: MIT SICHERHEIT HÖCHSTE FILTRATIONSQUALITÄT

Filterspezialist Freudenberg Filtration Technologies unterstützt K&L-Betriebe beim Erreichen maximaler Filtrationsqualität und geprüfter Sicherheit in Lackieranlagen. „Im Rahmen unseres Filtermanagementsystems Viledon filterCair haben wir neue Prüfsiegel entwickelt, die den Top-Zustand von Lackieranlagen bezeugen“, hebt Michael Steuer, Market Manager Surface Treatment Deutschland bei Freudenberg Filtration Technologies hervor. „Dabei steht die Optimierung des Lackierprozesses hinsichtlich Fehler- und Rückweisungsrate und eine erhöhte Anlagenverfügbarkeit bei möglichst geringen Betriebskosten im Fokus.“

VIER VERSCHIEDENE STUFEN

Die Prüfsiegel gibt es in vier verschiedenen Stufen:

1. Prüfsiegel „TOP Filtertest“ enthält die Überprüfung des eingebauten Filters mit Erfassung aller relevanten Filterdaten und ggfs. mikrobiologischen Zustands der Filter sowie diverse Messungen, z.B. im Falle von Staubeinlagerungen ansteigenden Druckdifferenz und labortechnischen Filterprüfungen

2. Prüfsiegel „TOP Filtertest, VDI 6022“ umfasst die Überprüfung der raumlufttechnischen Anlagen und Geräte hinsichtlich der Hygieneanforderungen und bestätigt den konformen Betrieb nach VDI 6022

3. Prüfsiegel „TOP Filtertest, EnEV §12“ beinhaltet eine energetische Inspektion inklusive Feststellung der Effizienzkennwerte der Lüftungsanlage und gibt Empfehlungen über mögliche Einsparpotentiale durch den Einsatz energieeffizienter Viledon Luftfilter

4. Prüfsiegel „DIN EN 12021“ – nach Überprüfung der von einer Druckluftaufbereitungsanlage bereit gestellten Atemluft auf die Konzentration an Kohlendioxid, Wasser, Kohlenmonoxid sowie Schmierstoffen (als Aerosole)

EMPFEHLUNGEN FÜR OPTIMIERUNG

„Bei Überschreitung eines oder mehrerer Grenzwerte kann beispielsweise ein Filterwechsel beziehungsweise der Austausch von Filterelementen sowie andere Maßnahmen zur Einhaltung der Werte erforderlich sein. Nach erfolgter Prüfung sprechen unsere Servicetechniker daher präzise Empfehlungen für weitere Optimierungsmaßnahmen aus“, betont Steuer. Nur, wenn die Kontrollen im Rahmen des Viledon filterCair Service erfolgreich waren, werden anschließend die jeweiligen Siegel an der Lackieranlage aufgebracht. Damit erhalten Kunden geprüfte Sicherheit und höchste Filtrationsqualität.

Andreas Löffler