Chrom-/lösemittelfreie Vorbehandlung

Artikel vom **6. März 2024**
Anlagen, Maschinen und Geräte zur Oberflächenbearbeitung



Das Portfolio in Europa wurde um chrom- und lösemittelfreie Produkte für die Metallvorbehandlung in Beschichtungsanlagen ergänzt (Bild: Henkel).

Henkel Adhesive Technologies hat im spanischen Montornès del Vallès seine Produktionskapazitäten erweitert und sein Portfolio in Europa um chrom- und lösemittelfreie Produkte für die Metallvorbehandlung in Beschichtungsanlagen ergänzt. Damit reagiert das Unternehmen auf die steigende Nachfrage und investiert in die kontinuierliche Produktoptimierung.

jetzt auch solvent-free

Seit mehr als 25 Jahren liefert der Konzern die chromfreien Vorbehandlungsmittel »Bonderite M-NT 1455T«, »M-NT 1456« und »M-NT 10456« für das Coil-Coating. Sie fungieren als Vermittler zwischen Stahl und Lack für einen höheren Korrosionsschutz und eine bessere Haftung. Die drei Lösungen sind jetzt auch als lösemittelfreie Produkte

mit den Zusatz SF (solvent-free) erhältlich. Ein Nachteil der lösemittelhaltigen Produkte ist der Siedepunkt von 150 °C, der zu einer schlechteren Trocknung des Materials führt. Im Vergleich dazu profitieren Anwender bei den lösemittelfreien, geruchsneutralen und besser trocknenden Lösungen von prozesstechnischen Vorteilen. Hier nennt der Hersteller z. B. eine erhöhte Produktstabilität bei erhöhten Temperaturen. Auch seien sie wesentlich längere haltbar, da die Ausfällung bei der Lagerung reduziert werden. Die sehr guten Eigenschaften in Bezug auf Lackhaftung und Korrosionsbeständigkeit basieren auf dem in den Produkten enthaltenen Polymer, in dessen Herstellungskapazität der Konzern jetzt investiert hat. Mit dieser Erweiterung als neuem Produktionsstandort für Europa und die Asien-Pazifik-Region will das Unternehmen auch die Liefersicherheit für die steigende Nachfrage sicherstellen. Perspektivisch wird mit den erweiterten Kapazitäten auch Weißblechherstellern eine Basis für die Umstellung im Bereich der Passivierung in Aussicht gestellt. Diese sind verpflichtet, bis 2027 chromfrei zu produzieren.

Hersteller aus dieser Kategorie

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
Schmelzegrün 7
D-77709 Wolfach
07834 866-0
info@supfina.com
www.supfina.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag