

27.11.2014

Saubere Lager- und Produktionsbereiche



In sensiblen Lager- und Produktionsbereichen zählen Schmutz und Verunreinigungen zu den größten Ärgernissen. Diese gefährden sowohl die Arbeitssicherheit der Mitarbeiter als auch die Qualität der eigenen Produktion.

Um dem entgegenzuwirken, setzen Unternehmen auf kurze aber dafür kostenintensive Reinigungszyklen. Nach erfolgter Reinigung tragen Hubwagen, Gabelstapler oder Lkw den Schmutz aber erneut von draußen hinein. Innerbetrieblich eingesetzte Fahrzeuge transportieren diesen weiter in sensiblere Bereiche. Mit ihrem patentierten Reinigungssystem ProfilGate hat die HEUTE Maschinenfabrik GmbH & Co KG aus Solingen eine präventive Lösung entwickelt, die Verschmutzungen bereits an der Einfahrtzone stoppt.

Idealerweise setzen Unternehmen ProfilGate in Zu- und Durchfahrtsschleusen ein, die alle Fahrzeuge automatisch passieren. Feuerverzinkte Gitterroste mit Bürstenleisten liegen in Edelstahlwannen, die den Schmutz auffangen und sammeln. Durch ihre schräge Anordnung und Vorspannung reinigen Spezialbürsten die Profile und Laufflächen sämtlicher Fahrzeuge beim Überfahren automatisch – und das völlig ohne Strom. Bei der Überfahrt tauchen die Borsten ab und das ganze Gewicht wird vom Gitterrost aufgenommen. Dies garantiert eine lange Lebensdauer der Bürsten von mindestens 500.000 Überfahrten.

Durch die definierte Vorspannung werden die Borsten gegen die Reifen gepresst. Dabei sorgen der Anpressdruck und die patentierte Borstenstellung für eine gründliche Reinigung – selbst bei tiefen Reifenprofilen.

In unterschiedlichen Wannens- und Bauhöhen von 65, 55 und 45 mm bietet die HEUTE Maschinenfabrik das System an. Die Reinigungswirkung ist bei allen Versionen gleich. Der Unterschied liegt einzig im jeweiligen Fassungsvermögen für den gesammelten Schmutz.

Auch für den Einsatz in Bereichen mit Nassreinigung hat HEUTE eine ProfilGate-Version entwickelt.

Für sämtliche Branchen mit sensiblen Lager- und Produktionsbereichen – von Chemie, Pharma, Food und Hygiene bis hin zu Packaging, Automotive, Engineering oder Electronics – eignet sich das Reinigungssystem. Schmutzanhaftungen an Laufflächen von Reifen, Rollen und Rädern werden um bis zu 90 Prozent verringert, innerbetriebliche Reinigungskosten um rund 40 Prozent reduziert. Darüber hinaus erhöht ProfilGate die Arbeitssicherheit und senkt Reklamationen und Renovierungskosten.

Quelle: Maschinenfabrik Heute GmbH & Co. KG

Linkempfehlung:

www.profilgate.com