

(GENERAL-) REINIGUNG VON ROLLTREPPEN

ANFORDERUNGEN

Bei der täglichen Benutzung der Fahrtreppen sammeln sich Schmutz und Staubfusseln in der Treppe, was unter Umständen zu einem Brand führen kann. Daher müssen die Stufen regelmäßig gewartet und eine Brandschutzreinigung durchgeführt werden. Bei der Generalreinigung werden alle Stufen ausgebaut und von innen und außen gereinigt.

BISHERIGE TECHNIK

Bisher werden diese Stufen entweder rein mechanisch oder mit einem Hochdruckreiniger an einem Waschplatz gereinigt. Dafür muss ein geeigneter Waschplatz zur Verfügung stehen.



UNSERE LÖSUNG

Die Niederdruck-Heißreinigung bietet hier eine hervorragende Alternative: In Kombination mit einer gesonderten SRS-Wanne – z.B. in der Größe einer Standard-Palette - können die Stufen schnell und gründlich gereinigt werden. Das kostspielige Verfrachten an einen gesonderten Waschplatz entfällt.

Im Unterschied zum Hochdruck-Reiniger wird zudem nur ein Bruchteil der Ressourcen benötigt: Während ein Hochdruckreiniger mindestens 20-30 Liter Wasser pro Minute sowie entsprechend viel Energie verbraucht, werden bei der Niederdruck-Heißreinigung nur 0,3 – 1,8 (Geräte mit 7,5 bar) bzw. 0,3 – 2,8 Liter (Geräte mit 14 bar) benötigt. Das spart Geld für die Beschaffung und Entsorgung des Brauchwassers, und schont die Umwelt.

Im Unterschied zum Hochdruckreiniger kommt es auch nicht zur Bildung von Tröpfchenwolken, und es muss nicht im Schutzanzug gearbeitet werden. Das Verfahren ist somit auch deutlich gesundheitsschonender als die Hochdruckreinigung.

Nebenbei trägt das Verfahren dank der hohen Temperaturen zur schnelleren und damit kostengünstigeren Trocknung der Stufen bei.

IHRE VORTEILE

- Effizienz/Qualität: Erhebliche Zeitersparnis bei zugleich schneller und gründlicher Reinigung. Hohe Temperatur und ausreichender Druck ermöglichen schnelles und vollständiges Reinigen in kürzester Zeit
- Minimaler Ressourceneinsatz (Wasser, Abwasser) gegenüber Hochdruck
- Mobilität: Geräte sind mobil und i.W. autark, und brauchen nur sehr wenig Platz; keine eigenen Waschräume benötigt.

- Minimale Rückspritzeffekte, keine Tröpfchenwolken, keine Aerosole, damit ideal auch für den Einsatz in der Werkstatt
- Reinigungsmedium: Heißes Wasser ohne Zusatz bzw. mit minimalem Zusatz von Chemie, daher minimale Kosten für Beschaffung und Entsorgung. Reinigungsmedium kann zudem mehrfach wiederverwendet werden
- Erheblich angenehmeres, schnelleres und effizienteres Arbeiten als mit Hochdruckreiniger, keine Schutzanzüge
- Geräte sind universal einsetzbar, und ideal für Teilereinigung jeder Art einsetzbar
- Arbeits- und Umweltschutz: Weniger Ressourcen bedeutet höhere Umweltverträglichkeit und deutlich niedrigere Kosten, und kein Hochdruck bedeutet mehr Arbeitssicherheit für die Mitarbeiter

Zusammenfassend: Niedriges Investment, ressourcensparend und damit umwelt- und gesundheits-schonend, außerdem niedrige laufende Kosten, dafür aber hohe Effizienz und Qualität.