



Der Vorher-Nachher-Effekt: Links die gereinigte Fläche der PVC-Pendeltür, rechts die ungereinigte Fläche. (Foto: Beam GmbH)

Dampfreiniger im industriellen Einsatz

Freie Sicht für ein Plus an Arbeitssicherheit

Zeit ist Geld! Das gilt in der Industrie für alle Prozesse und schließt neben der Produktion auch die innerbetriebliche Logistik ein. Es muss ruckzuck gehen und trotzdem darf die Arbeitssicherheit nicht auf der Strecke bleiben. Schließlich will am Ende nicht nur der Controller strahlen, sondern auch der Sicherheitsbeauftragte.

„In vielen Unternehmen ist bei der Arbeitssicherheit noch Luft nach oben. Dabei kann man oft mit wenig Aufwand leicht für ein Plus an Sicherheit sorgen“, sagt Robert Wiedemann, Hygieneexperte aus Altenstadt, und führt ein besonders prominentes Beispiel an – den innerbetrieblichen Werksverkehr mit dem Gabelstapler. „Hier gibt es absolute Staplerkings, die ihr Fahrzeug blind beherrschen. Aber leider müssen die Fahrer manchmal wirklich wie im Blindflug von A nach B fahren, weil die PVC-Streifenvorhänge oder -Pendeltüren so verdreckt sind, dass man beim besten Willen nicht sieht, ob der Weg frei ist. Das birgt eine enorme Unfallgefahr“, mahnt Wiedemann und rät hier zur regelmäßigen Reinigung.

Im industriellen Einsatz bewährt haben sich kraftvolle Dampfsaugsysteme wie zum Beispiel die Geräte der Blue-Evolution-Serie des bayerischen Qualitätsherstellers beam GmbH. Die Kraftstrom-Variante XL+ erreicht mit einer Leistung von 7.200 Watt einen Dampfdruck von 10,0 bar und eine Dampftemperatur von bis zu 180 Grad Celsius.

„Der große Vorteil von leistungsstarken Dampfsaugsystemen ist die Verbindung von Effizienz und hohem Reinigungsgrad. Weil die Geräte in einem Arbeitsgang dampfen und saugen, sparen sich die Anwender 60 Prozent der Zeit, die bisher fürs Reinigen nötig war. Außerdem sind die gereinigten Flächen gleich wieder trocken und damit ohne Zeitverlust nutzbar. Die betrieblichen Abläufe werden also nicht behindert“, erklärt Wiedemann.

Besonders praktisch: Die leistungsstarken Multifunktionsgeräte eignen sich nicht nur für die Reinigung von Schallschutz- und Sichtschutz-Vorhängen aus PVC, sondern auch für sämtliche Arbeitsbereiche in einem Industrieunternehmen wie zum Beispiel Produktionsflächen, Steigtechnikanlagen oder Arbeitsbühnen.

Die Investition in den Arbeitsschutz zahlt sich aus, denn jeder investierte Euro kommt 2,2-fach zurück. Das ergab eine internationale Studie der Internationalen Vereinigung für Soziale Sicherheit (IVSS), der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) und der Berufsgenossenschaft Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM).

Dampfsaugsysteme wie die der Blue-Evolution-Serie arbeiten im Grundmodus mit trockenem Wasserdampf. Da der gelöste Schmutz direkt aufgesaugt wird, sind die gereinigten Flächen schnell abgetrocknet und ohne Rutschgefahr begehbar. Im Vergleich zu herkömmlichen, in der Industrie sehr beliebten Nass-Trockensaugern punkten Dampfsaugsysteme durch das einzigartige Maschinenkonzept. Der komplette Schmutz landet im Wasserfilter und wird am Ende einfach ausgeleert.

Weiteres Plus: Die im Schmutzwasser enthaltenen Keime werden über das UVC-Blauviolettlicht abgetötet. So wird bei jedem Saugvorgang auch die Luft effizient mitgereinigt. Das prädestiniert die Geräte für den Einsatz in Sanitär- und Gemeinschaftsräumen, oder aber im Empfangsbereich.

Gerade Unternehmen, die sich Nachhaltigkeit und ökologische Verantwortung auf die Fahnen geschrieben haben, fahren mit ökologischen Dampfsauggeräten besonders gut, denn die kraftvollen Multifunktionsysteme arbeiten ausschließlich mit Wasserdampf – es wird komplett auf den Einsatz von Chemie verzichtet. Das kommt nicht nur der Umwelt und dem Unternehmensimage zugute, sondern auch den Finanzen der Firma.

Beam GmbH
89281 Altenstadt