

Sanierung von Terrazzoböden im laufenden Betrieb

Artikel vom **17. Juni 2026**

Ausrüstung von Bahnhöfen und Haltestellen

Stark frequentierte Verkehrsflächen verlieren durch tägliche Belastungen schnell an Glanz und Reinigungsqualität. Mit der Scheuersaugmaschine »Gmatic 70 BTX 73« lassen sich Unterhaltsreinigung und Bodensanierung kombinieren. Ein Praxisprojekt bei den moBiel Verkehrsbetrieben in Bielefeld zeigt, wie sich selbst stark beanspruchte Terrazzoböden wirtschaftlich aufwerten lassen.



Der Gebäudedienstleister investierte in eine »Gmatic« Scheuersaugmaschine aus Edelstahl, um ein verbessertes Reinigungsergebnis zu erzielen (Bild: Dr. Gansow).

Stark frequentierte Verkehrsflächen stellen hohe Anforderungen an die Reinigungstechnik. Mit der Scheuersaugmaschine »Gmatic 70 BTX 73« bietet die Dr. Gansow Gmatic AG eine Lösung, die klassische Unterhaltsreinigung und Bodensanierung miteinander verbindet. Besonders auf verschlissenen Terrazzoböden

lassen sich so Glanz, Rutschhemmung und Werterhalt nachhaltig verbessern.

Die handgeführte Scheuersaugmaschine verfügt über eine Arbeitsbreite von 730 mm bei einer Chassisbreite von nur 600 mm. Zwei Bürstenmotoren mit jeweils 300 Watt Leistung sowie Bürstendrehzahlen von bis zu 300 U/min erzeugen eine hohe mechanische Reinigungswirkung. Ergänzt wird dies durch eine 400-Watt-Differenzialachse, die auch auf Rampen ein komfortables und sicheres Arbeiten ermöglicht. Dank des 70-Liter-Frischwassertanks und einer Batterielaufzeit von bis zu drei Stunden eignet sich die Maschine für große Flächen im Dauereinsatz. Die theoretische Flächenleistung liegt bei bis zu 2.520 m² pro Stunde.

Ein weiteres Merkmal ist die vollständig aus electropoliertem Edelstahl gefertigte Konstruktion von Tank, Chassis, Bürstenkopf und Saugfuß. Dies sorgt für eine hohe Lebensdauer, Korrosionsbeständigkeit und geringe Wartungskosten. Der Hersteller gibt einen Nutzungszyklus von mehr als 15 Jahren an.



Der Terrazzofußbodenbelag erhält mit der Scheuersaugmaschine »Gmatic 70 BTX 73« eine sanierende Unterhaltsreinigung mit schleifenden Systempads (Bild: Dr. Gansow).

Wie wirkungsvoll die Technik in der Praxis arbeitet, zeigt ein Projekt bei den moBiel Verkehrsbetrieben in Bielefeld. Dort wurde die »Gmatic 70 BTX 73« gemeinsam mit speziellen Diamant-Systempads zur sanierenden Unterhaltsreinigung eines stark beanspruchten Terrazzobodens eingesetzt. Durch den kontrollierten Reinigungs- und Polierschliff konnten matte und verschmutzte Oberflächen wieder sichtbar aufgewertet werden. Die erreichten Glanzwerte stiegen dabei von ursprünglich zwei auf bis zu 35 Punkte auf der Glanzwertskala. Gleichzeitig reduzierte sich der notwendige Reinigungsaufwand deutlich.

Das Verfahren ermöglicht es Betreibern von Bahnhöfen, Verkehrsstationen und anderen stark frequentierten Gebäuden, bestehende Bodenbeläge länger zu erhalten und kostenintensive Sanierungsmaßnahmen hinauszuzögern. Damit verbindet die »Gmatic 70 BTX 73« Wirtschaftlichkeit, Nachhaltigkeit und hohe Reinigungsleistung in einer Maschine.

Hersteller aus dieser Kategorie