

Reinigung hochverschmutzter Flächen

Artikel vom 19. Februar 2021

Straßenwasch- und Spezial-Reinigungsmaschinen



Das Reinigungsverfahren des »Steambeast« ist ein sehr lärmärmer thermo-mechanischer Prozess (Bild: Zaugg).

Zaugg hat mit dem »Steambeast« eine neuartige Technologie für das schnelle, schonende und effiziente Reinigen von hochverschmutzten, harten sowie heiklen Bodenflächen im Programm. Mit dieser speziellen Bodenreinigungstechnik kann besonders wirtschaftlich und rentabel gearbeitet werden und gewährleistet Werterhaltung zu einem überzeugenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

Das »Steambeast« ist ein straßentaugliches Fahrzeug, welches an der Front mit einem speziellen Reinigungskopf ausgerüstet ist, der eine rotierende Bürste enthält und mittels heißem Niederdruck-Dampf die verschiedensten Verschmutzungen vom Boden löst. Die Saugleiste nach der Bürste nimmt den gelösten Dreck und das verbleibende Kondenswasser auf. Man benötigt nur sehr wenig Wasser und erzielt eine außerordentlich große Flächenleistung. Die Reinigungswirkung ist so eindrücklich, wie schonend. Die verschiedenartigsten Oberflächen werden nicht abgenutzt oder zerstört.

und Fugen werden nicht ausgeschwemmt. Mit Kaugummi verdreckte Böden sehen nach diesem thermo-mechanischen Reinigungsprozess fast wie neu aus. Die Einsatzgebiete des Steambeasts sind: Facilitymanagement, Lohnunternehmer, Dienstleister, Großunternehmen, Städte, Flughäfen, Öffentlicher Verkehr (im speziellen Bahnhöfe), Behörden, Militär, Sportstätten, Eventhallen, Werkhöfe, Einkaufszentren usw. Das Reinigungsverfahren ist ein sehr lärmärmer thermo-mechanischer Prozess. Das Frischwasser wird in den Boilern zu Niederdruck-Dampf aufbereitet. Mit diesem wird die zu reinigende Oberfläche im Reinigungskopf flächig beaufschlagt. Die Verschmutzungen werden schonend gelöst und mit der nachfolgenden Bürste von der Oberfläche mechanisch entfernt. Die Sauglippe nach der Bürste nimmt die gelösten Schmutzpartikel und das verbliebene Kondenswasser auf. Der Niederdruckdampf befeuchtet und weicht den Dreck auf. Je nach Art der Verschmutzung gibt es die Möglichkeit einer Vorbehandlung. Für die Bearbeitung von schwer zugänglichen Stellen kann ein mobiler Hochdruckreiniger oder ein analoges Kleingerät angeschlossen werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Aebi Schmidt Deutschland GmbH

Albtalstr. 36
D-79837 St. Blasien
07672 412-0
marketing@aebi-schmidt.com
www.aebi-schmidt.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
[Firmenprofil ansehen](#)
