



Bodenreinigungsmaschine  
Walser Top Cleaner beim  
Einsatz der AWB Köln

Stadtreinigungsbetriebe AWB Köln, Stadtreinigung Hamburg

## Spezialtechnik gegen Kaugummi-, Öl- und andere Fleckenteufel

Deutschlands Einkaufsstraßen gleichen nicht selten einem Flickenteppich aus Kaugummi- und Fettflecken. Angesichts wachsender Ansprüche an die Stadtsauberkeit und zur Schonung anspruchsvoller Oberflächen kommen in den Innenstadtbereichen von Köln und Hamburg Sonderreinigungsverfahren und -techniken zum Einsatz, die zudem den Arbeitsaufwand minimieren und die Umwelt schonen.

Diese Seite drucken

Die Gewährleistung der Verkehrssicherheit, die Beseitigung hygienischer Missstände und grober Verunreinigungen sind die primären Ziele der Stadt- und Straßeneinigung. Die Erwartungen der Bürger, Kommunen und Städte gehen heute allerdings wesentlich weiter. So wird vielfach eine Stadtsauberkeit erwartet, die einen erhöhten Aufwand erfordert. Dazu gehören mehrmalige Reinigungen am Tage ebenso wie intensive Nassreinigungen in den Innenstädten, Einkaufspassagen und touristischen Brennpunkten. Erschwerend kommt hinzu, dass hochwertige, oft offenporige helle Bodenbelege wie Granit oder Marmor die Innenstädte schmücken und neue Reinigungs-konzepte verlangen.

Im Innenstadtbereich sind bis zu 30 Kaugummiflecken je Quadratmeter Pflasterfläche

40 Fuhrpark  
KommunalTechnik 5/2010



Der Street-Washer Kleinkalibermaschine mit angebautem Schubdeck

Zugabe eines Reinigers. Die Dampfmenge lässt sich abhängig von der Verschmutzung stufenlos regulieren. Die Reinigungsergebnisse sind überzeugend. Die Kaugummis werden mittels einer kleinen Bürste, die am Ende der Lanze angebracht ist, zunächst mit dem Heißdampf benetzt und dann vom Boden abgekratzt. Die Kaugummientfernung erfolgt zuverlässig. Kaugummi für Kaugummi, aber mit hohem zeitlichem Aufwand. Nach der Entfernung des Kaugummis bleiben helle Flecke auf dem Asphalt. Um diese Flecke zu entfernen, ist häufig ein zweites Gehen notwendig.



In Köln wird mit einer Bodenreinigungsmaschine, dem „Walser Top Cleaner“ gearbeitet. Sie hat den Vorteil, dass sie die Kaugummis flächig entfernt (unabhängig von der Anzahl) und gleichzeitig eine Flächenreinigung vornimmt. Hier rotieren gleich drei je nach Untergrundbeschaffenheit auswechselbare Bürsten und lösen unter Heißdampf Kaugummis ab. Mit dieser Technik ist eine Flächen- statt Punktreinigung möglich. Dadurch minimiert sich der zeitliche Aufwand bei gleichzeitig verbessertem Reinigungseindruck. Es erfolgt eine Grundreinigung des Pflasters, bei der sämtliche Flecken, wie auch Öl- und Schmierstoffrückstände, beseitigt werden ohne dass es zum Ausspülen der Fugen kommt. Der Walser Top Cleaner lässt sich ebenso im Indoor-Bereich auf Bahnhöfen oder in Parkhäusern einsetzen.

keine Seltenheit. Mechanische Verfahren zur Kaugummientfernung gehören zum Standard. Auf kleineren Flächen können Kaugummis per Hand mit Spachtel und ggf. Eisspray entfernt werden. Auf größeren Flächen ist eine Kaugummibeseitigung mit Reinigungsgeräten auf Basis von Hochdruckreinigern möglich. Der optische Eindruck ist hierbei gut, da die Kaugummiflecken entfernt werden und daneben eine Grundreinigung des Pflasters stattfindet. Nachteilig ist neben dem hohen Wasserverbrauch das Ausspülen der Pflasterfugen, was ggf. ein Nachverfugen notwendig macht.

Mit Wasserdampf steuert Kaugummi