

Schmale Wege effizient sanieren

Artikel vom 5. Oktober 2023

Maschinen und Geräte für die Straßenunterhaltung/instandsetzung



Die wohl kompakteste DSK-Maschine »SM1700« misst nur 1,7 m in der Breite (Bild: schäfer technic).

Bei der Sanierung von Straßen und Verkehrswegen ist das Verlegen von dünnen Asphaltsschichten in Kaltbauweise (DSK) sehr effizient. Das Verfahren kommt mit wenig Energie aus, weil das Baumaterial nicht erhitzt werden muss. Durch die Anwendung verlängert sich die Lebensdauer von Verkehrsoberflächen um 8 bis 15 Jahre. Dabei kommen meist große Lkw-Aufbauten zum Einsatz. Die gesamte DSK-Technik hat jetzt [schäfer-technic](#) bei Stuttgart in einer kompakten Version verbaut. Mit der »SM1700« ist schäfer-technic nahezu ein kleines Kunststück gelungen, da die Funktion der großen Maschinen auf Rad-Weg-Größe getrimmt wurden.

Rad- und Gehwege sanieren

Die »SM1700« ist auf ein besonders schmales Fahrgestell aufgebaut, das nur 1,70 m

breit ist. So kann sie automatisiert Stellen sanieren, die andere Maschinen gar nicht erreichen. Das ist umso wichtiger, da viele Kommunen bei der Stadtplanung umdenken und das Geh- und Radwegnetz in den Fokus nehmen. Die Lösung von schäfer-technic kommt gerade zur rechten Zeit. Denn viele Wege wurden in den 1990er-Jahren errichtet und sind jetzt sanierungsbedürftig.

Viele Anwendungsfälle

Dünne Asphaltsschichten verlegt die »SM1700« mit der passenden Einbaubohle. Doch auch andere Einsätze sind möglich: Farbige Beläge baut die Maschine professionell ein und stärkt so die Verkehrssicherheit. Auch partielle Reparaturen sind möglich. Denn die Maschine kann auch kaltes Asphaltmischgut produzieren, dessen Zusammensetzung situativ angepasst wird. So werden Wegprofile nivelliert oder Absenkungen an Straßenrändern angehoben. Mit der passenden Dosierung der Mischkomponenten verfüllt man sogar Schlaglöcher.



Bei schäfer-technic

hat man viel Erfahrung mit DSK-Maschinen. Üblicherweise baut das Familienunternehmen sie als echte Straßenkolosse, da sie für große Tagesleistungen konzipiert sind. Die »SM1700« auf dem kompakten Fahrgestell baut man nun bereits zum dritten Mal.

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](#)

Zeppelin Rental GmbH

Graf-Zeppelin-Platz 1
D-85748 Garching
089 32000-0
info-rental@zeppelin.com
www.zeppelin-rental.com
[Firmenprofil ansehen](#)
