Instandsetzung

KUTTER Spezialstraßenbau

Straßenunterhaltung KOSTENGÜNSTIG · NACHHALTIG · SCHNELL

SAMI-DSK: Schicht zur Risseüberbrückung

KUTTER
Spezialstraßenbau

SAMI-DSK

SAMI-DSK ist eine Sanierungsbauweise für geschädigte Asphaltkonstruktionen, bei der Risse aus der Unterlage (Entkopplungsschicht) überbrückt werden und gleichzeitig eine dünne neue Verschleißschicht hergestellt wird.

Eingebaut werden die dünnen Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise (DSK-mA) auf eine bitumenhaltige Zwischenschicht (SAMI).

1

2

3

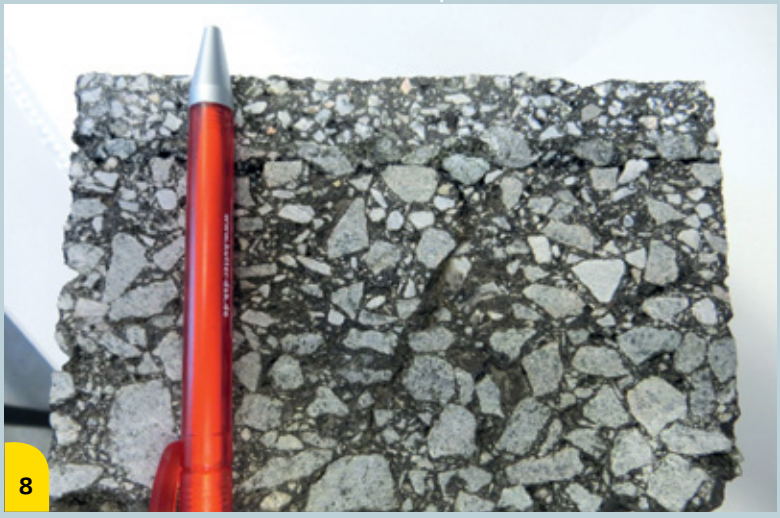
4

KUTTER
Spezialstraßenbau

5

6

7



8

VORGEHENSWEISE

VERFAHREN

01 – 02 Ausgangszustand: Rissbildung in Deckschichten auf Bundes- und Landesstraßen, keine Verdrückungen und keine Tragfähigkeitsschäden.

03 Aufsprühen einer hochpolymer modifizierten rapsölhaltigen Bitumenemulsion ca. 1,9 – 2,4 kg/m² (SAMI)

04 Doppelte Splittapplikation mit Stützkorn 8/11 mm und 2/5 mm Verteilkorn.

05 Einsatz des kompletten Einbauzuges für die Endkopplungsschicht inklusive Verdichtung mit Gummiradwalze.

06 Einbau der zweischichtigen DSK-mA, Vorprofil und Deckschicht auf der Entkopplungsschicht (SAMI).

07 Ansprühen der Entkopplungsschicht beim Einbau des Vorprofils mit integrierter Ansprühleiste am Verlegegerät.

08 Der Schnitt durch einen Bohrkern zeigt einen vertikalen Riß, der durch die SAMI-DSK wirkungsvoll gestoppt wurde.

KUTTER
Spezialstraßenbau

KUTTER

SAMI-DSK

Schicht zur Risseüberbrückung

VORTEILE

alterungs- und verformungsbeständig

ca. 2 cm
dünn

Griffigkeit

flexibel durch hohen Bindemittelanteil

kurze Bauzeit

schnelle Freigabe
für den Verkehr

geringe
Verkehrsbeeinträchtigung

UMWELTEINFLÜSSE

minimaler Baustoffeinsatz
unter Schonung der Ressourcen

100 %
recyclingfähig

Energie- und CO_2-
Einsparung durch kaltes Mischgut

TECHNISCHE DATEN

kontinuierlicher Einbau
durch 2 Verlegemaschinen pro Baustelle

10.000 m²
hohe Tagesleistung

2,30 bis 4,20 m
Arbeitsbreite ist variabel
in Fahrstreifenbreite 2,30 bis 4,20 m

Bohrkern

KUTTER
Spezialstraßenbau
GmbH & Co. KG

HANAU Firmensitz

Ruhrstraße 14
63452 Hanau
Tel 06181 / 91620-0
Fax 06181 / 91620-28
info@kutter-spezial.de

Unsere regionalen Niederlassungen und Ansprechpartner finden Sie unter:
www.kutter-spezial.de

03 / 2016