

	<p>Object: Schaubild Kaltbauweise</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches-strassenmuseum.de</p> <p>Collection: B-Flügel (Moderner Straßenbau, Tunnel- & Brückenbau, Straßenplanung)</p> <p>Inventory number: DSM/2022/0032</p>
--	---

Description

Um eine vollständige Sanierung von Straßen zu umgehen, kann der Dünnschichteinbau in Kaltbauweise, kurz DSK oder Microsurfacing, durchgeführt werden. Der Asphalt setzt sich aus feinen Gesteinskörnungen (3-8 mm Körner), Bitumenemulsion, Zusätzen und Wasser zusammen. Vor dem Verlegen der neuen Schicht sorgen Fein- oder Microfreinwalzen für eine ebene Fläche, um künftige Sanierungen zu reduzieren durch eine gleichmäßige Belagschicht. Darüber hinaus sorgt die raue Fläche für eine bessere Haftung des DSK-Belags. Der Einbau erfolgt durch Misch- und Verlegemaschinen mit einer Profil- und einer Deckschicht. Die Nutzungsdauer liegt im Mittel bei zirka 10 Jahren.

Basic data

Material/Technique:	Kunststoff
Measurements:	160 x 40 x 200 cm

Events

Created	When	Before 2015
	Who	Wirtgen Group
	Where	

Keywords

- Baustoffe
- Dünnschichteinbau

- Fräswalze
- Microsurfacing
- Milling machine
- Roadworks
- Schaubild
- Straßenbautechnik
- Straßenwartung