

	<p>Object: Schaubild Deckenaustausch</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/2022/0031</p>
--	--

Description

Bei der Instandsetzung von Straßen ist der Austausch der obersten Straßenschicht das am häufigsten eingesetzte Verfahren. Unter Zuhilfenahme von Kaltfräse und Nivellierungssystem wird die beschädigte Schicht auf die gewünschte Tiefe abgefräst. Das abgetragene Material wird auf einen LKW abtransportiert. Über Heiß- oder Kaltmischanlagen wird das Material zu neuem Asphaltmischgut verarbeitet. Kaltfräsen haben als Werkzeuge Rundschaftmeißel (siehe Microfeinfräswalze) Auf das Fräsen kann der sofortige Einbau des neuen Belages erfolgen, auch "mill and fill" genannt. Kaltfräsen können auf kleinen Baustellen eingesetzt werden, was zu einem relativ störungsfreien Verkehr beiträgt.

Basic data

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

Events

Created	When	Before 2015
	Who	Wirtgen Group
	Where	

Keywords

- Baustoffe

- Instandsetzung
- Kaltfräsen
- Milling machine
- Roadworks
- Schaubild
- Straßenbautechnik
- Straßenschicht
- Straßenwartung