

	<p>Objekt: Schaubild Deckenaustausch</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches- strassenmuseum.de</p> <p>Sammlung: B-Flügel (Moderner Straßenbau, Tunnel- & Brückenbau, Straßenplanung)</p> <p>Inventarnummer: DSM/2022/0031</p>
--	---

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik: Kunststoff
Maße: 160 x 40 x 200 cm

Ereignisse

Hergestellt wann Vor 2015
wer Wirtgen Group
wo

Schlagworte

- Baustoffe
- Fräsmaschine

- Instandsetzung
- Kaltfräsen
- Schaubild
- Straßen- und Wegebau
- Straßenbautechnik
- Straßenschicht
- Straßenwartung