

Ausgeführtes Objekt: Sanierung (Ost - Weststrasse), Benken SG
“Kaltrecycling“

Kurzbeschrieb der Arbeiten



- Die bestehenden Asphaltbeläge ($d= 15 - 50\text{cm}$) werden mit Bomagrecyler vorfräst und homogenisiert.



- Rechts: Applizieren von Bindemittel mit mobilem Streugerät gemäss vorgängig ermittelter Rezeptur.
- Links: Fertiges Mischgut nach dem Durchmischen.



- Die Wasserbeigabe erfolgt über das elektronisch gesteuerte Einspritzsystem direkt in die Mischkammer.
- Der LKW/Wassertank wird vom Recycler vorangeschoben.



- Das fertige Mischgut wird mit dem Grader profiliert und mit den geeigneten Verdichtungsgeräten nach Proctor-optimum verdichtet.



- Fertig aufbereitete Foundationsschicht nach dem Verdichten.



- Einbau und Verdichtung des Asphaltbelages.
- Aufbau: Asphaltbelag, Planie- u. Absorberschicht, Hydraulisch gebundene Foundationsschicht (HGF).