

Ausgeführtes Objekt: Sanierung Gerlikonerstrasse Los 1 + 2, Frauenfeld (TG) "Kaltrecycling im mixed-in-place Verfahren"

Kurzbeschreibung der Arbeiten



- Vofräsen / Recyclieren bestehender Oberbau auf neue Projekthöhe.



- Applizieren von Bindemittel gemäss Dosierungsvorgabe mit mobilem Spezialstreugerät.
- Dosierungskontrolle mit Messblech und Waage.



- Recyclieren / Durchmischen bestehender Oberbau mit vorappliziertem Bindemittel unter Beigabe von Wasser in einem Arbeitsgang mittels Bomag-Recycler MPH 122.



- Die Wasserbeigabe erfolgt über das elektronisch gesteuerte Einspritzsystem direkt in die Mischkammer. Der Wassertankwagen ist direkt mit dem Bomag-Recycler verbunden.



- Definitive Höhenprofilierung mittels Grader und optimale Verdichtung mit geeigneter Verdichtungswalze.
- Verdichtungskontrolle mit Troxlersonde.



- Einbau bituminöser Belag über Kaltrecycling (d= 35cm)
- Aufbau: Asphaltbelag, Planie- u. Absorberschicht über Hydraulisch gebundener Fundationsschicht (HGF)