



Einbau Deckbelag mit drei Einbaufertiger

Referenzobjekt: **Köniz, Belagssanierung Muhlernstrasse**

Zeitraum der Realisierung: 2015
Bausumme: CHF 0.8 Mio.
Projektleitung smt ag: Maurizio Dal Negro
Bauleiter smt ag: Jürg Altmann / Maurizio Dal Negro
Bauherrschaft: Oberingenieurkreis II
Strasseninspektorat Bern Mittelland
Worblaufenstrasse
3048 Worblaufen
Projektleiter Bauherrschaft: Samuel Lappert / Jürg Strasser

Fotos: smt ag ©



Einbau Trag- und Binderschicht



Deckbelags AC MR 8

Objekt

Die Muhlernstrasse in Köniz musste auf dem Abschnitt Schlosskirche bis zum Dorfende in Schliern saniert werden. Der im Jahr 2001 eingebaute und stark belastete Deckbelag wurde im ganzen Perimeter ersetzt. Um den Bereich für den punktuellen Ersatz der Trag- und Binderschicht zu definieren, wurden Vorgängig Sondagen erstellt.

Die vorbereitenden Arbeiten wurden unter Verkehr ausgeführt. Dies beinhaltete, Arbeiten an der Versteinung, versetzen von zahlreichen neuen Schachtabdeckungen und punktueller Ersatz von Trag- und Binderschichten. So konnte die Totalsperre auf ein Wochenende verkürzt werden. Hierzu wurde ein umfangreiches Verkehrskonzept erarbeitet.

Der Deckbelagseinbau erfolgte zum Schluss während der Totalsperre. Bei optimaler Witterung konnte der Belag auf einer Länge von 2300 Meter eingebaut werden.

Besondere Aufgabenstellung

- Festlegen der Sanierungsmassnahmen
- Planen und Umsetzen der Verkehrsumleitungen
- örtliche Bauleitung



Einbau Deckbelag; Bitumenanstrich aufgetragen



Vorarbeiten unter Verkehr

Termine

Projektierung April 2015
Sondagen April 2015
Vorarbeiten 25. Juni 2015
Totalsperre (Belagseinbau) 11. + 12. Juli 2015

Hauptkubaturen

Belag anschneiden 600 m
Belag fräsen 17'300 m²
Ersatz Versteinung 100 m
Planie 200 m²
Belag 1'600 to

Leistungen smt ag

Gesamtleiter Planer / Projektleitung
Bauleitung