

Strassen

Bestehende Strassen werden kostenbedingt und ressourcenschonend immer häufiger nur teilweise saniert, d.h. je nach Zustand und Aufbau der Fahrbahn wird möglicherweise auch nur ein Teil der Belagsschichten ersetzt. Je nach Erneuerungs-Strategie des Strasseneigentümers gibt es verschiedene Projektierungsmöglichkeiten, wie mit noch intakter, bestehender Substanz umgegangen werden kann.

Im Rahmen dieser Belagserneuerungen werden auch die Strassenentwässerungen angepasst, Randabschlüsse saniert sowie alle Schachtdeckel an die neue Oberfläche des Deckbelages angepasst.

Belagssanierung / Deckbelagersatz Hardstrasse Pratteln

Infolge der ab Oktober 2017 geplanten Sanierungsarbeiten am Schänzlitunnel musste vorher noch sehr kurzfristig die notwendig gewordene Belagssanierung / Deckbelagersatz auf der Hardstrasse in Pratteln (ab Kreisel ‚Aquabasilea‘) und der Prattelerstrasse in Muttenz (bis nach Brücke Lachmatt) auf einer Länge von 1.1 km durchgeführt werden.

Der gesamte Abschnitt wurde in drei Bereiche mit unterschiedlichen Belagersatzmassnahmen aufgeteilt. Neben einem Bereich mit nur Deckbelagersatz musste in einem weiteren Bereich infolge alter ca. 10 bis 15cm unter der heutigen Fahrbahn liegenden (und noch intakter) Betonfahrbahn ein Aufbau mit Asphaltsschichten auf dieser Betonfahrbahn umgesetzt werden. Als spannungsabbauende Zwischenschicht [SAMI (Stress Absorbing Membrane Interlayer)] wurde eine Oberflächenbehandlung auf die gereinigte und behandelte Betonschicht aufgebracht.

Neben der gesamten Ausführungsplanung (inkl. Bau- und Verkehrsphasen während der Umsetzung), mussten durch RK&P die Arbeiten ausgeschrieben, vergeben und mittels örtlicher Bauleitung umgesetzt werden. Dies alles in einer sehr kurzen Zeitspanne von 4 Monaten.



Draufsicht Muttenz Prattelerstr.



Freigelegte Betonfahrbahn zur Aufbringung SAMI

Projekt	Belagssanierung / Deckbelagersatz
Bauherrschaft	Tiefbauamt Basel-Landschaft, Kantonsstrassen/Kreis 2 und Kreis 1
Referenzperson	Herr P. Bärenfaller (TBA BL, K-K2)
Bausumme	CHF 800'000.-
Erbrachte Leistungen	Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bauleitung und Inbetriebnahme
Zeitraum	Juni 2017 – Dezember 2017

8002F PRB-VA21 Belagssanierung Muttenz-Pratteln v01-00-00 / 18.01.2018 / shr