



Grenchen, Kirchstrasse / Abschnitt Schützengasse-Solothurnstrasse

Ausführung 2017/18
Auftraggeber Stadt Grenchen

Ausgangslage

Im Lärmsanierungsprojekt der Kirchstrasse in Grenchen wurde als lärm-reduzierende Sanierungsmassnahme ein Ersatz des Deckbelages durch einen semidichten Asphalt SDA 8B vorgeschlagen.

Auftrag WAM Tiefbau

In diesem Zusammenhang wurde im Auftrag der Baudirektion Stadt Grenchen der Zustand der Kirchstrasse untersucht. Nebst visuellen Zustandsaufnahmen wurden auch Bohrkerne und Strassenkoffer begutachtet und ausgewertet, um herauszufinden, ob der Belagsaufbau und die Belagsstärke für einen Ersatz des Deckbelages ausreichend sind.

Die Auswertung der durchgeführten Untersuchungen und die Dimensionierung der erforderlichen Schichtstärken ergaben im Norden der Kirchstrasse einen Ersatz des gesamten Oberbaus, während im Süden der Kirchstrasse nur der Ersatz des Deckbelags zweckmässig war.

WAM hat basierend auf diesen Untersuchungsergebnissen ein Bau- und Ausführungsprojekt zur Sanierung und zum Ersatz der Strassenbeläge der Kirchstrasse Nord und Süd erarbeitet. Aufgrund dieser Ergebnisse wurde die Kirchstrasse Nord inkl. Massnahmen zur Untergrundverbesserung saniert und in der Kirchstrasse Süd der Deckbelag ersetzt.

Baukosten: 900'000 CHF

