



Grenchen, Sanierung Dählenstrasse - Kanalisation und Strasse

Ausführung 2019/2020
Auftraggeber Stadt Grenchen

Ausgangslage

Im Lärmsanierungsprojekt der Dählenstrasse in Grenchen wurde als lärm-reduzierende Sanierungsmassnahme ein Ersatz des Deckbelages durch einen semidichten Asphalt SDA 8B vorgeschlagen. Des Weiteren hat die hydraulische Untersuchung der Kanalisation eine Vergrösserung des Kalibers auf der gesamten Länge der Dählenstrasse gefordert.



Auftrag WAM Tiefbau

In diesem Zusammenhang wurde im Auftrag der Baudirektion Stadt Grenchen zunächst der Zustand der Dählenstrasse mittels visuellen Zustandsaufnahmen, Bohrkernentnahmen, Plattendruckversuche des Strassenkoffers und des Untergrundes erfasst. Des Weiteren fand zwecks visueller Untersuchung eine Begehung der Kanalisationsbauwerke statt.

Die Auswertung der durchgeführten Untersuchungen und die Dimensionierung der erforderlichen Schichtstärken ergaben für die Fahrbahn einen Komplettersatz des Strassenoberbaus. Die hydraulische Überprüfung der Kanalisationen fordert wiederum einen Ersatz der Kanalisationsleitungen sowie eine entsprechende Anpassung der dazugehörenden Schacht- und Überlaufbauwerke.

WAM hat basierend auf diesen Grundlagen zuerst ein Bauprojekt und anschliessend ein Ausführungsprojekt zur Sanierung der Kanalisation und der Strasse erarbeitet. Mittlerweile wurde das Projekt, unter Bauleitung von WAM, realisiert.

Zusätzlich (ebenfalls unter Bauleitung von WAM) sanierte die SWG Abschnitte ihrer Gas- und Wasserleitung sowie Teile der elektrischen Anlage.

Baukosten: 1.6 Mio CHF

