

Sanierung Zürcherstrasse Sargans



Erneuerung Kanalisation, Hydrantenleitung

In der stark frequentierten Zürcherstrasse musste ein neuer Kanal gebaut werden. Der bestehende Rechteckkanal vom Schwefelbadplatz bis zur Rheinstrasse ist baulich in Ordnung, jedoch für die zunehmende Abwasserbelastung zu klein. Der neue Kanal, welcher den alten Kanal ergäuzt, wurde aus GFK-Rohren DN 900 erstellt. Die Ausführung erfolgte mit dem innovativen Flüssigbodenverfahren. Dadurch konnte auf das Rammen von Pfahlfundamenten verzichtet werden.

Auch die Hydrantenhauptleitung wurde in der Zürcherstrasse erneuert. Die Hausanschlussleitungen wurden neu mittels Kunststoff verlegt. Aufgrund der Bautätigkeiten an den Werkleitungen sah das Tiefbauamt St. Gallen, auch den Belag sowie die Randbegrünung neu zu gestalten. Die Beleuchtung und die Entwässerung wurde dreischichtig wobei die Deckschicht mit einem Lärmreduzierer ergänzt. Die bestehenden Rohranlagen des Elektrizitätswerkes wurden punktuell erneuert.

Bauherr: Pol. Gemeinde Sargans



Bauherr: SKZ Buchs

Baujahr: 2024 - 2025

Die Leistungen der wlv Bauingenieure AG umfasst die Felddaufnahmen, Erstellung Höhenmodell, Variantenstudie, Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauleitung bis zur Gesamtleistung wurde in enger Zusammenarbeit mit den Fachplanern erbracht.

