

Sanierung Zürcherstrasse Sargans



Erneuerung Kanalisation, Hydrantenleitung und Fahrbahn

In der stark frequentierten Zürcherstrasse musste ein neuer Mischabwasserkanal gebaut werden. Der bestehende Rechteckkanal vom Schwefelbadplatz bis zur Einmündung Städtchenstrasse ist baulich in Ordnung, jedoch für die zukünftige Abwasserbelastung zu klein. Der neue Kanal, welcher den alten Kanal ergänzt, wurde in der nördlichen Fahrspur gebaut. Der Kanal wurde aus GFK-Rohren DN 900 erstellt. Ab der Einmündung in den Schwefelbadplatz bis zur Rheinstrasse, wurde die Leitung aus GFK-Rohren mit DN 1'400 gebaut. Die Ausführung erfolgte mit dem innovativen, emissionsarmen Flüssigbodenverfahren. Dadurch konnte auf das Rammen von Spundwänden und Pfahlfundationen verzichtet werden.

Auch die Hydrantenhauptleitung wurde in der Zürcherstrasse und im Bereich der Kanalisationsarbeiten des Schwefelbadplatzes erneuert. Auch alle in der Strasse liegenden Hausanschlussleitungen wurden neu mittels Kunststoffrohren erstellt.

Aufgrund der Bautätigkeiten an den Werkleitungen sanierte die Strasseneigentümerin, das Tiefbauamt St. Gallen, auch den Belag sowie die Randabschlüsse der Zürcherstrasse. Dabei wurde die Beleuchtung und die Entwässerung erneuert und optimiert. Der neue Asphalt ist dreischichtig wobei die Deckschicht mit einem lärmarmen Belag erstellt wurde. Das SAK ergänzt die bestehenden Rohranlagen des Elektrizitätsnetzes in der Zürcherstrasse

punktuell.

Bauherr 1 Pol. Gemeinde Sargans

Bauherr 2 SKI Buchs

Baujahr 2024 - 2025



Die Leistungen der wlv Bauingenieure AG umfasst die Bestandsaufnahmen und Felddaufnahmen, Erstellung Höhenmodel, Variantenstudium, Projektierung, Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauleitung bis zum Projektabschluss. Die Gesamtleistung wurde in enger Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber und den weiteren Fachplanern erbracht.

