REFERENZPROJEKT

TIEFBAU

Trennsystem und Wasserleitungsersatz Steinersmatt, Stans

Stans · 2022

LEISTUNGSBEREICH

Tiefbau

PROJEKTÜBERSICHT

Neubau der Wasserleitung in der Steinersmatt, inkl. neuer Hauseinführungen
Neubau von Versickerungsanlagen und Versickerungsflächen

Besonderheiten: Das Quartier wurde einerseits mit einer neuen Wasserleitung erschlossen. Andererseits wurde das Trennsystem eingeführt. Damit das Oberflächen- und Regenwasser vor Ort versickern kann, wurden Versickerungsanlagen gebaut. Dazu wurden in den Gehwegen und in den Rasenflächen Versickerungsboxen verbaut und in den befahrenen Bereichen wurde in Zusammenarbeit mit der Creabeton AG Hohlraumelemente entwickelt und verbaut. Damit die Versickerung vom Oberflächenwasser gleichmässiger stattfinden kann wurden Asphaltflächen durch Sickerverbundsteinflächen ersetzt.







