

Tobelgasse Malans



Strassen- und Werkleitungssanierung Tobelgasse in Malans

Der Strassenabschnitt von der Kreuzung Sternengasse/Tobelgasse bis zur Gazienzarüfi in Malans wurde infolge grossem Ausbaubedarf des Werkleitungsnetzes einer umfassenden Strassensanierung unterzogen.

Die Gesamtlänge des Werkleitungsausbaus beträgt ca. 200 Meter. Im Rahmen der Sanierung wurde auch die Strassenentwässerung inklusive einer neuen Regenabwasserleitung PP DN 250 mit neuen Schächten umgesetzt. Die über 100-jährige Hydrantenleitung wurde altersbedingt durch eine neue Leitung, GD DN 125 ersetzt werden. Im Zuge der Werkleitungssanierung hat die Repower ihr Netz ebenfalls erneuert und es wurden zudem diverse Neuanschlüsse von Gebäuden durchgeführt.

Die Sanierung der Strassenflächen erfolgte als Totalersatz, mit einer frostsicheren Foundationsschicht und einem 2-schichtigen Asphaltbelag. Die Tobelgasse ist eine schmale, einspurige Erschliessungsstrasse, welche umgeben von direkt angrenzenden Wohnbauten ist. Für die Dauer der Bauarbeiten wurde die Strasse für den Verkehr komplett gesperrt. Die Zugänglichkeit zu Fuss zu den Liegenschaften wurde mit Provisorien ermöglicht. Die Ausführung erfolgte in mehreren Etappen. Die Etappierung, das Verkehrs- und Umleitungskonzept für die Anwohner, waren die Herausforderungen, welche für die erfolgreiche Umsetzung des Projekts von zentraler Bedeutung war.

Bauherr 1 Pol. Gemeinde Malans

Bauherr 2 Repower

Baujahr 2023



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

