

Erneuerung Ortsdurchfahrt Freienbach West



Zeitraum 2021 - 2024
Projektgrösse ca. 11 Mio. CHF

Auftraggeber Tiefbauamt Kanton Schwyz
Planer Geoinfra Ingenieure AG
Planer Aschwanden & Partner Ingenieure + Planer

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Submissionsprojekt
Statik
Ausführungsprojekt
örtliche Bauleitung Gesamtleitung
INGE
Vermessungsaufnahmen Bestand
Baufixpunktnetz

PROJEKTBSCHRIEB

Die Ortsdurchfahrt Freienbach West (Freienbach Mitte - Bäch) wird auf einer Länge von 1 km totalsaniert und neu gestaltet. Zudem sorgt ein neuer lärmindernder Belag für geringere Emissionen des Strassenverkehrs. Aufgrund des herausfordernden Baugrundes wurde unter der Fundationsschicht eine Schotterverstärkung mit Geovlies ausgeführt. Die Werke EW Höfe, Korporation Pfäffikon und Gemeinde Freienbach (Entwässerung) haben dabei Ihre Werkleitungen erneuert. Mit dem Bau der Unterführung Graf in Deckelbauweise sowie mit mehreren Stützbauwerken konnte auch der konstruktive Ingenieurbau abgedeckt werden. Aufgrund des hohen Verkehrsaufkommens wurde mittels einer innovativen Bauphasenplanung die Bauzeit von ursprünglich 33 Monate auf 17 Monate reduziert.