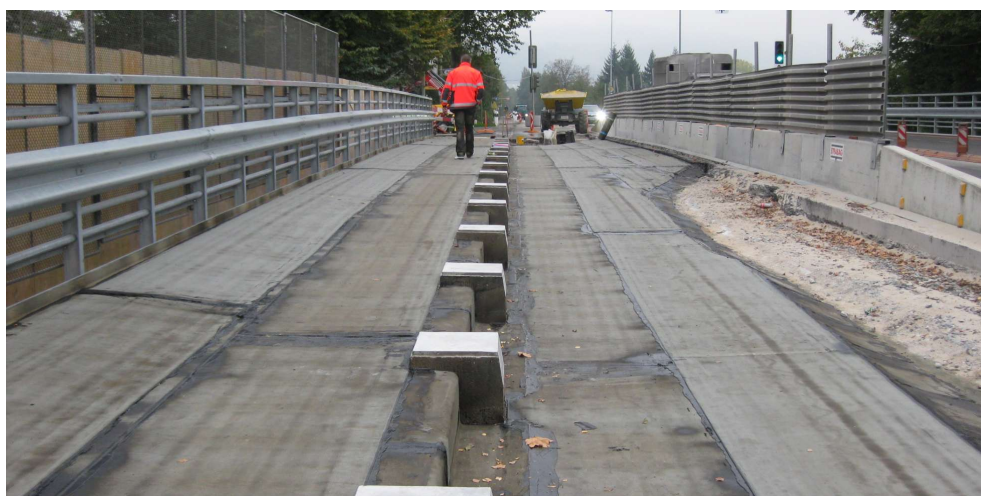


Sanierung Sternenbrücke H8 Seedammstrasse Hurden



Zeitraum 2010
Projektgrösse Baukosten 2.5 Mio. Fr.

Auftraggeber Tiefbauamt Kanton Schwyz
Planer HTB Ingenieure + Planer AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Gesamtprojektleitung

Sanierung des Brückenbauwerkes
unter Verkehr Seedammstrasse DTV
25'000

Sanierung unter Bahnbetrieb der
SOB/SBB Linie Pfäffikon-Rapperswil

Arbeiten im
Grundwasserschutzbereich der
Wasserfassung Hurden

PROJEKTBE SCHRIEB

Überprüfung des Bauwerks, bestehend aus einer detaillierten statischen Nachrechnung nach neuer Norm mit Belastung 40to sowie Festlegung und Dimensionierung der erforderlichen Verstärkungsmassnahmen, sowie eine umfassende Zustandserhebung aller Anlageteile. Entwicklung eines Massnahmenprojektes in Absprache mit der Abteilung Kunstbauten des TBA Kt. Schwyz.

Sanierung und Ertüchtigung der Brücke. Vollständiger Neubau der Abdichtung (PBD Abdichtung inkl. Gussasphalt) inkl. Fugen und Fahrbahnübergänge. Brücken Verstärkungsmassnahmen und Neubau der Randborde. Betonschadstellen sondieren und nach erfolgter Bearbeitung reprofilieren.