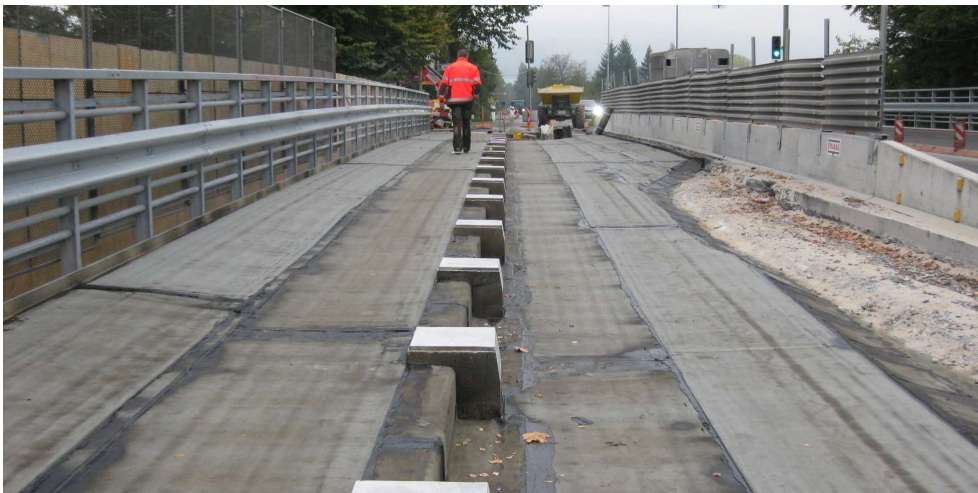


Sanierung Sternenbrücke H8 Seedammstrasse Hurden



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.