

Sanierung Überführung Kantonsstrasse über N3 Wollerau



Zeitraum 2004/2005
Projektgrösse ca. 2.0 Mio. Fr.

Auftraggeber Tiefbauamt Kanton Schwyz

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Sanierung und Verstärkung des gesamten Brückenbauwerkes unter Verkehr.

Verstärkung mit vorgespannten CFK Lamellen.

Verstärkung mittels Druckstreben im Hohlkastenbereich.

PROJEKTBE SCHRIEB

Überprüfung des Bauwerkes, bestehend aus einer detaillierten statischen Nachrechnung mit Festlegung und Dimensionierung der erforderlichen Verstärkungsmassnahmen auf 40t, sowie eine umfassende Zustandserhebung aller Anlageteile.

Entwicklung eines Massnahmenprojektes in Absprache mit der Abteilung Kunstbauten des TBA Kt. Schwyz.

Erstellen sämtlicher Ausschreibungsunterlagen inklusive detaillierter Auswertung der Submission.

Ausführungsprojekt mit allen notwendigen Projekt- und Detailplänen.

Örtliche Bauleitung. Abnahme der Arbeiten inklusive Schlussdokumentation.