

Referenz Engineering

Instandsetzung Ganterbrücke Simplonstrasse A9, Glis/VS



Fakten

Projektdauer:
Ab März 2007

**Bauherrschaft und
Auftraggeber:**
Kanton Wallis,
Departement für Verkehr,
Bau und Umwelt

Problemstellung

Die von 1976 bis 1980 erbaute Ganterbrücke auf der stark befahrenen Simplonstrasse A9 muss umfassend instand gesetzt werden. Um das Bauwerk vor den starken Belastungen langfristig zu schützen, werden an die Instandsetzungsmassnahmen und die zu verwendenden Produkte hohe Anforderungen gestellt. Concretum hat die Bauleitung bei der Festlegung der notwendigen Massnahmen beraten und wurde mit der Fremdüberwachung der Oberflächenschutzarbeiten beauftragt.

Lösung und Beurteilung

Im Rahmen von in-situ Vorversuchen wurden unterschiedliche Konzepte, Applikationstechniken und Materialien verglichen und darauf basierend ein Anforderungsprofil und ein Qualitätssicherungskonzept definiert. Die laufende Fremdüberwachung betrifft die Reprofilierungs- und Hydrophobierungsarbeiten an der gesamten Brücke.