

Lawinengalerie Calfeisenstrasse



Instandsetzung und Sicherheitssprengung Brugg»

Die politische Gemeinde Pfäfers investierte in die V
«Iserni Brugg» in Vättis. Der hohe Chlorideintrag i
fortgeschrittene Karbonatisierung, ungenügende Bewe
fehlende Abdichtung und Entwässerung des Galeriedac
Instandsetzungsmassnahmen.

Zunächst wurde das Galeriedach vollständig von den
und Gehölzen geräumt. Risse im Überbeton wurden mit
Anschliessend erfolgte die Abdichtung der Betonbrüs
Die talseitigen Unterzüge wurden statisch mit zwei
Stützenfüsse sowie die bergseitige Betonwand wurden
Punkte-Verfahren instandgesetzt (Betonabtrag, Behan
Spachtelung, Oberflächenschutz und Versiegelung).
Da sich die Galerie unterhalb einer Erosionsmulde b
oberhalb der Anlage frei lagen und im Absturzfall e
Zuge der Sanierungsarbeiten eine Sicherheitssprengu
erfolgte eine Felsreinigung am Seil durch Spezialis

Bauher Pol. Gemeinde Pfäfers



Baujahr 2020

Die Leistungen der wlw Bauingenieure AG umfasste di
Projektierung, Ausschreibung und Bauleitung bis zum

