

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 134 (2008)
Heft: 41: Monte Ceneri

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Ganterbrücke – Augenweide am Simplon

An der Simplonpassstrasse wurde 1980 die Ganterbrücke fertiggestellt, die weltweites Aufsehen erregte. Sie überspannt das Gantertal auf einer maximalen Höhe von 150 m. Mit ihren 7 Feldern (zwischen 35 und 174 m Spannweite) weist das fugenlos durchlaufende Rahmentragwerk eine Länge von 678 m und eine Breite von 10 m auf. Die mittleren 3 Felder sind abgespannt und die Abspannseile mit Beton verkleidet. Der starke Verkehr hinterliess Spuren, weshalb im Jahr 2006 die Totalsanierung beschlossen wurde.

Der Auftrag umfasst:

- die Instandsetzung der korrodierten Bewehrung,
- den Ersatz des chloridbelasteten Betons,
- die Applikation eines vollflächigen Oberflächenschutzes (bei Wasser austrittsstellen im Spritzwasserbereich und an bewitterten Bauteilen).

Bauherr: Staat Wallis, Dept. Verkehr, Bau und Umwelt
Projektverfasser: alp Andenmatten Lauber & Partner AG, Visp
Instandsetzungsarbeiten: SikaBau AG, Steg, und Interalp Bau AG, Visp



SikaBau Niederlassungen in:

Aarau, Cadenazzo, Chur, Echandens, Kirchberg/BE, Kriens, Meyrin/Satigny, Muttenz, Schlieren, Steg/VS, St. Gallen



SikaBau AG

Bautenschutz, Bauinstandsetzung, Abdichtungen

Reitmenstrasse 7, Postfach, 8952 Schlieren, Tel. 058 436 49 00, Fax 058 436 45 70, www.sikabau.ch