



RhB Landwasserviadukt, Filisur

Der Landwasserviadukt ist das grösste und spektakulärste Bauwerk auf der 63 Kilometer langen Albula-Strecke zwischen Thusis und St. Moritz: Die 142 Meter lange Brücke führt die Bahnlinie in einer Kurve mit einem Radius von 100 m in 65 Meter Höhe über das wilde Landwassertal hinweg. Das im Jahre 1901/02 entstandene Bauwerk besteht aus 5 Pfeilern und 6 halbkreisförmigen Gewölben von je 20 Meter Spannweite. Seit 2008 ist der Landwasserviadukt Teil des UNESCO Weltkulturerbes, das der «Rhätischen Bahn in der Landschaft Albula/Bernina» verliehen wurde. Im Jahre 2009 wurde der Landwasserviadukt inkl. seinem Geleisetrog sanft instandgesetzt.

SikaBau Chur erhielt den Auftrag für die Abdichtungsarbeiten im Schottertrog

Der Auftrag umfasste:

- Abdichten des Schottertroges mit Sika Elastomastic TF (2-K PU/Epoxydharz-Beschichtung)

Bauherr:

Rhätische Bahn AG, Chur

Bauunternehmer:

Erni J. AG, Flims Dorf

Ingenieur:

Edy Toscano AG, Chur

Abdichtungsarbeiten:

SikaBau AG, Chur



SikaBau AG

Bautenschutz, Bauinstandsetzung, Abdichtungen

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