

Sika at work

Instandsetzung Reussbrücke Rottenschwil

Fahrbahnbelag mit Sika® Elastomastic TF





Projektbeschreibung

Bei der historischen Reussbrücke Rottenschwil handelt es sich um eine fast 100 Jahre alte Stahlkonstruktion, die saniert werden musste. Um die Nutzlast der Brücke beizubehalten, wurde das Eigengewicht reduziert. Dies wurde bewerkstelligt, indem man die Betonplatte der Fahrbahn durch eine Stahlplatte ersetzte. Auf dieser Stahlplatte kam **Sika® Elastomastic TF** als Korrosionsschutz und Verschleisschicht zur Anwendung.

Vorteile

- Korrosionsschutz und Verschleisschicht in einem
- Leicht und trotzdem extrem belastbar
- Korrosionsschutz-Lösung für Stahlkonstruktionen und Belag aus einer Hand
- Langjährige Erfahrung mit vielen Referenzen

Sika Lösung

Korrosionsschutz Stahlkonstruktion: >1500 m²

- **Sika Poxicolor® Primer HE**
- **SikaCor® EG 1**
- **SikaCor® EG 4**

Fahrbahnbelag: 330 m²

- Grundbeschichtung **SikaCor® EG Phosphat**
- Verschleisschicht **Sika® Elastomastic TF**, Schichtdicke 6 mm

Am Projekt beteiligt:

Bauherr: ???
Planung und Bauleitung: ???
Stahlbau und Korrosionsschutz: ???

Sika Schweiz AG
 Tüffenwies 16
 CH-8048 Zürich
 Tel. +41 58 436 40 40
 Fax +41 58 436 45 84
 www.sika.ch

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

