

Referenzen

Bereich:

Brücken

| | |
|---|-------------|
| Vorderrheinbrücke Tavanasa / GR | 2006 |
| Sanierung des Korrosionsschutzes / Belag für orthotrope Fahrbahnplatte | |
| Systeme: Korrosionsschutz: 2- Komponenten Epoxydharz- / PUR Beschichtung Fahrbahnplatte: 2- Komponenten Epoxydharz Haftmasse | |
| <p>Leistungssteigerung durch Gewichtsreduktion Der Ersatz der schweren Beton- Fahrplatte durch eine wesentlich leichtere Konstruktion aus Stahl erhöht die Tragfähigkeit älterer Brücken und ermöglicht deren Anpassung an die heutigen Anforderungen durch den Schwerverkehr. Wichtig dabei – nebst dem Korrosionsschutz – ist der optimale Verbund zwischen Stahl und Nuttschicht der Fahrbahn (meist ein Bitumenbelag). Eclatin bietet Lösungen. Fragen Sie uns!</p> | |



Die unter Denkmalschutz stehende Stahlbrücke erfuhr im Auftrag der Regierung des Kantons Graubünden eine Totalsanierung.

Dabei ersetzte man unter Anderem die Widerlager und auch etliche beschädigte Stahlteile, bevor die ganze Konstruktion einen neuen Korrosionsschutz erhielt. Ausserdem hatte die Betonfahrbahnplatte einer orthotropen Platte zu weichen, was die Querung der Brücke auch mit höheren Gewichten zulässt.



Beschichtung der orthotropen Fahrbahnplatte: >

Das eingesetzte System

- **ECLON EP Eisenglimmer** (> 80 µm)
- **ECLON EP Haftmasse** (> 1'000 µm)

erfüllt die Anforderungen der Technischen Lieferbedingungen für Baustoffe der Dichtungsschichten für Brückenbeläge aus Stahl (**TL-BEL-ST92**)

Eclatin AG Farben + Lacke

Bürenstrasse 131 CH-4574 Lüsslingen
 Tel +41(0)32 622 41 41 Fax +41(0)32 623 91 23
 info@eclatin.ch www.eclatin.ch