

Références

Domaine:

Ponts

Le pont de Tavanasa/GR sur le Rhin antérieur	2006
Assainissement de la protection anti-corrosion / Tapis pour tablier orthotrope	
Systèmes: Protection anti-corrosion: revêtement à 2 composants résine époxyde/PUR Tablier: Enduit d'adhérence à 2 composants à base de résine époxyde	
<p>Augmentation de la force portante grâce à une réduction du poids Le tablier lourd en béton a été remplacé par une construction beaucoup plus légère en acier, ce qui a permis d'augmenter la portance des ponts anciens, avec possibilité d'adaptation aux exigences actuelles du trafic des poids lourds. Outre la protection contre la corrosion, c'est la liaison optimale entre l'acier et la couche d'usure de la chaussée (le plus souvent un tapis de bitume) qui est le paramètre le plus important. Edatin apporte des solutions. Contactez-nous!</p>	



Le pont en acier, inscrit à la protection des monuments, a subi un assainissement total, demandé par le gouvernement du Canton des Grisons.

Les travaux ont porté entre autres sur le remplacement des culées ainsi que des nombreux éléments en acier endommagés, avant que l'ensemble de la construction reçoive une nouvelle Protection contre la corrosion. Le tablier en béton a par ailleurs dû faire place à un tablier orthotrope, ce qui autorise la traversée du pont, même par des véhicules plus lourds.



Revêtement du tablier orthotrope >

Le système utilisé

- **ECLON EP fer micacé** (> 80 µm)
- **ECLON EP enduit d'adhérence** (> 1'000 µm)

satisfait aux spécifications des conditions techniques de livraison pour les matériaux de construction des chapes d'étanchéité

utilisées pour les tapis de pont en acier (**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