



Résistant au climat pour la rénovation des ponts.

Projet:

Ancien pont en bois de la ville d'Olten

Année d'exécution:

2019

Application:

Collages bois sur bois sur le pont et ses éléments porteurs

Donneur d'ordre:

Ville d'Olten (maître d'ouvrage)

Partenaire:

Makiol Wiederkehr (ingénieur)
Holzbau Jäggi Dulliken AG (exécution)

Produits:

Semparoc 60 et Semparoc Rapid V

Propriétés:

Colles 1C PUR, résistante aux températures élevées et à l'humidité

Le pont en bois historique qui enjambe l'Aar à Olten relie la vieille ville au quartier de la gare. Fin mars 2018, un feu a endommagé le vieil ouvrage. À peine un an après, avant la première crue, il a été remis en état et ses piliers en bois ont été rénovés. Un des grands défis de ce chantier était de stabiliser durablement ce pont exposé au fleuve et aux intempéries. C'est Collano qui a fourni les colles résistantes aux intempéries pour le collage bois sur bois des éléments porteurs.

Collano séduit ses clients par la qualité de ses produits et son soutien régional

Les éléments du pont sont soumis à de fortes influences climatiques. L'eau, les rayonnements UV, la chaleur et le froid exigent des colles d'une extrême résistance. Ces qualités et leur forte adhérence dans le collage bois sur bois font des produits Collano le meilleur choix possible. Collano est un fabricant suisse capable d'assurer le soutien nécessaire à proximité, et c'était essentiel pour la ville d'Olten et les entreprises exécutrices.

Semparoc 60 et Semparoc Rapid V – résistantes aux températures élevées et à l'humidité

La colle 1K PUR Semparoc 60 satisfait aux exigences élevées de résistance. Son application est facilitée par son long temps ouvert. Pour les endroits fortement exposés et nécessitant des temps d'application assez courts, on utilise Semparoc Rapid V, également très résistante aux températures élevées et à l'humidité.

collano.com/fr/references