Klimabeständig für Brückensanierung

Projekt:
Alte Holzbrücke Olten

Ausführungsjahr:
2019

Anwendung:
Holz/Holz-Klebungen an Brücke und tragenden Bauteilen

Auftraggeber:
Stadt Olten (Bauherrin)

Partner:
Makiol Wiederkehr (Ingenieur)
Holzbau Jäggi Dulliken AG (Ausführung)

Produkte:
Semparoc 60 und Semparoc Rapid V

Eigenschaften:
1K PUR-Klebstoffe, hohe Temperatur- und Feuchtebeständigkeit

Die historische Holzbrücke über die Aare verbindet die Oltner Altstadt mit der Bahnhofseite. Ende März 2018 beschädigte ein Brand das alte Bauwerk. Ein knappes Jahr später, vor dem ersten Hochwasser, wurde sie wieder instand gesetzt und die Holzpfeiler saniert. Die dem Fluss und dem Wetter ausgesetzte Brücke dauerhaft zu stabilisieren, war eine der grossen Herausforderungen. Für die entsprechenden Holz/Holz Klebungen an tragenden Bauteilen lieferte Collano die witterungsbeständigen Klebstoffe.

Collano überzeugt mit Produktqualität und regionalem Support
Die Brückenteile sind starken klimatischen Einflüssen ausgesetzt. Wasser, UV-Strahlung, Hitze und Kälte erfordern von den Klebstoffen eine extreme Beständigkeit. Diese Eigenschaften sowie die hohe Haftung bei den Holz/Holz Klebungen machen die eingesetzten Collano Produkte dafür zur ersten Wahl. Sehr wichtig für die Stadt Olten und die ausführenden Unternehmen war auch, dass Collano als Schweizer Herstellerin den erforderlichen Support aus der Nähe gewährleisten konnte.

Semparoc 60 und Semparoc Rapid V – hoch temperatur- und feuchtebeständig
Der 1K PUR-Klebstoff Semparoc 60 erfüllt die hohen Anforderungen an die Beständigkeit. Er erleichtert dank langer offener Zeit die Verarbeitung. An stark ausgesetzten Stellen und mit kürzeren Verarbeitungszeiten wird Semparoc Rapid V eingesetzt, der ebenfalls über hohe Temperatur- und Feuchtebeständigkeit verfügt.

collano.com/de/referenzen