



Fondation Gérard Burrus – les Chevrières in Boncourt (Jura, CH)

Biegezugverstärkung einer Stahlbetondecke bei negativem Biegemoment

Standort: Boncourt JU, Schweiz

Jahr: 2020

Bauherr: Fondation Gérard Burrus

Planendes Ingenieurbüro: sd ingénierie Jura SA

Architekt: Sironi S.A.

Ausführende Unternehmung: re-fer AG

Projektbeschreibung

Im Rahmen einer größeren Renovierung in einem Gebäude in Boncourt wurden auf der Deckenoberseite re-plate installiert, um die nicht vorhandene Bewehrung zu ersetzen. Die Bänder werden ohne jegliche Vorbereitung des Traggrundes direkt auf die Betonoberfläche verlegt und fixiert. In weniger als einem Tag wurden mehr als 60 m re-plate verlegt und mit der Direktbefestigung vom Typ Hilti X-CR verankert. Am Ende wurden die Streifen aktiviert (vorgespannt), indem sie mit dem Gasbrenner erhitzt wurden. Das Verfahren ermöglicht einen schnellen Einbau ohne aufwändiges Schleifen der Oberfläche, sowie eine einfache Vorspannung ohne Hydraulikzylinder.

re-fer Produkt

re-plate

re-fer AG



www.re-fer.eu

info@re-fer.eu