



Biegezugverstärkung einer Stahlbetondecke in einer Parkgarage

Info: Biegezugverstärkung
Ort: Nussbaumen AG, Schweiz
Jahr: 2020
Produkt: 25 x 3.75 m re-plate
Ingenieurbüro: Baertschi Partner AG
Bauunternehmung: Stocker & Partner

Projektbeschreibung

Eine Stahlbetondecke wurde mit insgesamt fast 100 m re-plate auf Biegezug verstärkt. Die Bänder wurden zunächst mechanisch verankert und anschliessend mit der Gasflamme aktiviert und somit vorgespannt. Abschliessend wurde mit dem SikaCem® Pyrocoat ein Brandschutzputz aufgebracht, der einen nur sehr geringen Verlust der Raumhöhe ermöglicht