



Verstärkung Biegezug und gegen Durchstanzen Parkgarage Widen

Biegezugverstärkung einer Platte, Erhöhung Gebrauchstauglichkeit und Traglast

Standort: Dorngasse, Widen (AG), Schweiz
Jahr: 2019
Bauunternehmung: re-fer technischer Service
Ingenieurbüro: Bärtschi Partner Bauingenieure AG

Projektbeschreibung

Die Rissbilder auf der Deckenuntersicht zeigen die Verformung des Bauwerkes. Zur Erhöhung der Gebrauchstauglichkeit wurden re-plate appliziert. Zur Erhöhung der Bruchlast wurden zusätzliche CFK-Lamellen geklebt. Gegen Durchstanzen werden im Bereich der Stütze neue Pilze betoniert.

re-fer Produkt

Zehn re-plate in der Länge von 3.40 m und 5.50 m wurden appliziert.

