



Bürogebäude Mythenquai

Biegezugverstärkung einer Platte, Erhöhung Gebrauchstauglichkeit und Traglast

Standort: Zürich

Jahr: 2018

Bauunternehmung: Hydrojet mit re-fer technischer Service

Projektbeschreibung

Im Rahmen diverser Umbauten in einem Zürcher Bürogebäude wurde eine Stahlbetondecke im Bereich von zukünftigen Aussparungen auf Biegezug verstärkt. Zur Ertüchtigung der bestehenden Decke wurden 2 re-plate Lamellen appliziert.

re-fer Produkt

Die 2 memory-steel re-plates mit einer Länge von 3 m und 3.9 wurden an beiden Enden mechanisch verankert und aktiviert. Zu erwähnen ist, dass durch den Versatz zwischen zwei Deckenteilen ein re-plate mit einer Mörtelschicht zwischen Lamelle und Betondecke versehen wurde.

