



Umbau MFH Pfäffikon

Biegezugverstärkung einer Platte, Erhöhung Gebrauchstauglichkeit

Standort: Pfäffikon SZ, Schweiz

Jahr: 2018

Bauunternehmung: re-fer technischer Service

Projektbeschreibung

Im Rahmen eines Umbaus wurde in einem MFH eine Wand entfernt, um grössere Wohnräume zu generieren. Zur Verstärkung der bestehenden Betondecke wurden 2 re-plate Lamellen appliziert, um so die Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit den neuen Anforderungen anzupassen.

re-fer Produkt

Die memory-steel Lamelle re-plate wurde mit einer Hilti Endverankerung am Bauwerk fixiert und mit dem re-fer Infrarotstrahler re-IR 3000 erwärmt, um die Vorspannung zu aktivieren.

