



Renforcement d'un mur dans un centre commercial

Renforcement d'un mur, renforcement en flexion

Lieu: Mellingen AG, Suisse

Year: 2019

Entreprise: re-fer AG

Bureau d'étude: Gruner AG, Brugg

Description

Suite à la démolition d'une partie d'un mur en béton armé, la partie restante avec une largeur de 2 m a dû être renforcée. A cause des forces de vent, la capacité portante en flexion a dû être améliorée. Pour ceci, une solution avec des re-bars ancrés d'un côté dans une couche de mortier projeté et de l'autre soudés à un profilé LNP lui-même ancré dans la dalle de fondation, a été choisie. Le profilé a été ancré dans la dalle avec des tiges du type Hilti HIT. Après une cure suffisante du mortier, les barres ont été activées et donc pré-contraintes par chauffage d'une couche de mortier projeté.

Produit re-fer

12 re-bar Stäbe

