



Renovation au lac de Constance

Renforcements aux alentours d'évidements

Lieu: Lac de Constance, Suisse

Année: 2018

Entreprise: service technique re-fer

Description

Dans le cadre d'une rénovation d'un immeuble d'habitation, des dalles en béton armé ont été renforcées en flexion à côté d'évidements. Les lamelles précontraintes « re-plate » ont permis une meilleure distribution des charges afin de bien respecter les exigences pour l'état de service ainsi que la sécurité structurale

Produits re-fer

Les lamelles « re-plate » ont été fixées à l'aide d'une fixation directe Hilti et par la suite chauffées avec le système infrarouge « re-IR 3000 » pour activer la précontrainte.

