



Transformation Kasinopark

Renforcements en flexion, renforcement contre le poinçonnement

Lieu: Aarau, Suisse

Année: 2018

Entreprise: Stahlton Bautechnik avec soutien du service technique de re-fer

Description

Dans le cadre d'une rénovation du Kasinopark à Aarau, de nouvelles colonnes ont été introduites au sous-sol. Pour disposer de suffisamment d'armature supérieure en flexion et contre le poinçonnement, des lamelles « re-plate » ont été installées en face supérieure dans une rainure précoupée. Après activation de la précontrainte, les lamelles sont pourvues d'un primer et par la suite scellées dans une couche de mortier.

Produits re-fer

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

