



Kasinopark verbouwing

Buigspanning-en ponsversterking

Locatie: Aarau, Schweiz

Jaar: 2018

Aannemer: Stahlton Bautechnik, re-fer technical service

Beschrijving van het project

In het kader van een renovatieproject werden in de kelder van het Kasinopark nieuwe kolomsteunen geïnstalleerd. Om de ontbrekende bovenste trek- en ponswapening te compenseren, werden voorgespannen memory-steel lamellen aangebracht op het betonnen vloeroppervlak (verdieping erboven). Na activering werden ze gecoat met een primer en ingebed in een gietmortel.

re-fer Product

De memory-steel lamellen werden aan de constructie bevestigd met een Hilti eindverankering en verwarmd met re-fer infraroodverwarming re-IR 3000 om de voorspanning te activeren.

