



## Aardbeving versterking van een gewapend betonnen plaat in een winkelcentrum in Sursee

### Seismische versterking

Locatie: Sursee LU, Schweiz

Jaar: 2019

Aannemer: Stocker & Partner

Ingenieursconsultant: Kost+Partner AG

#### Beschrijving van het project

In het kader van een aardbevingsversterking werden re-plates geïnstalleerd voor een monolithische verbinding tussen twee plaatdelen. Voorafgaand aan de versterking wordt de dilatatievoeg gevuld met een cementgebonden gietmortel. De snelle en flexibele plaatsing en de beperkte benodigde ruimte waren enkele van de redenen om te kiezen voor het aanbrengen van de re-plates.

#### re-fer Product

In totaal werden ongeveer 800 re-plates met een lengte van 1,5 m geïnstalleerd en geactiveerd.

