

Case study



A Simpson Strong-Tie® Company

S&P FRP SYSTEM

VERSTERKEN GALERIJEN



Project:

Versterken uitkragende galerijen

Locatie : Leverkruidweg Zaandam

Land : Nederland

Jaar : 2019

Duur : 12 maanden

Project Omschrijving



Gefreesde sleuven tbv C-Anchor

Uitkragende constructies zijn gevaarlijke constructies als deze niet regelmatig worden onderhouden. Sinds de Antillenflat in Leeuwarden in 2011 is ingestort voert de overheid een streng beleid met het oog op de veiligheid van dit type constructies.

Schade aan uitkragende constructies wordt vaak veroorzaakt door:

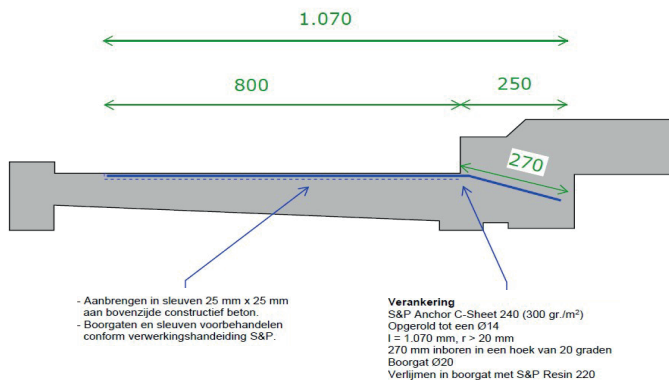
- Corrosie aan de wapening
- Verkeerde positie van de (boven)wapening, bijvoorbeeld te laag

- Een hogere toegepaste belasting dan is toegestaan.

S&P biedt met het C-Anchor een duurzame oplossing voor constructies die niet meer voldoen of versterking behoeven.

Het C-Anchor zorgt daarbij voor een constructieve en duurzame koppeling tussen de galerij en het

sterke casco van het gebouw. Nadat de deklaag is verwijderd wordt het C-Anchor in de gefreesde gleuf en in het geïnjecteerde boorgat aangebracht waarna het geheel wordt afgevuuld met Resin 55HP. De Sleuf wordt afgewerkt met Resin 220 HP waarna de nieuwe deklaag kan worden aangebracht.



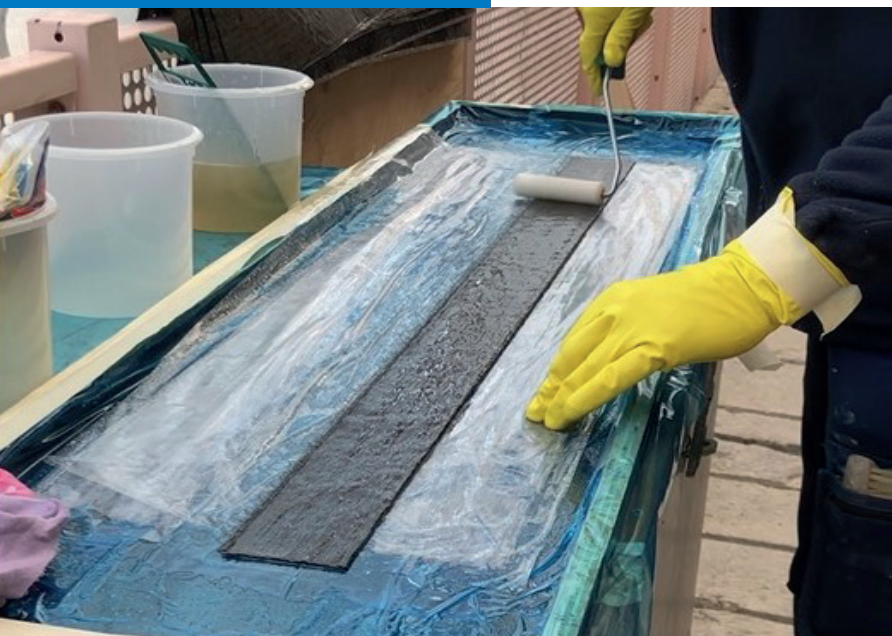
Doorsnededetailering balkons met S&P Anchors

Case study



A Simpson Strong-Tie® Company

S&P FRP SYSTEEM



Prepareren van het Anchor

Gebruikte producten

- S&P C-Anchor
- Resin 55HP
- Resin 220 HP



Boren gaten in casco



Gefreesde sleuven in gallerijvloer

Contact

S&P Reinforcement Benelux
Aalsmeerderweg 285J
1432 CN AALSMEER

+31 297 367674

info@sp-reinforcement.nl
www.sp-reinforcement.nl

