

SockFix

Verankeringssysteem

SPECIALIST IN MUURPROBLEMEN

Total Wall staat onder andere overheden, Verenigingen van Eigenaren, particuliere eigenaren, architecten, bouwadviesbureaus en aannemers bij in het onderzoeken van gevelschade en het maken van constructieve berekeningen. Niet alleen adviseren wij alle doelgroepen over de te kiezen herstelmethode, ook kunnen zij bij ons terecht voor professionele projectbegeleiding. Wij bieden uitkomst bij de volgende muurproblemen:

- ▶ GEVELRENOVATIE
- ▶ SCHEUREN IN DE MUUR
- ▶ LATEI VERVANGEN OF REPAREREN
- ▶ SPOUWANKERS VERVANGEN
- ▶ STEENREPARATIE
- ▶ HERSTEL VAN AARDBEVINGSSCHADE

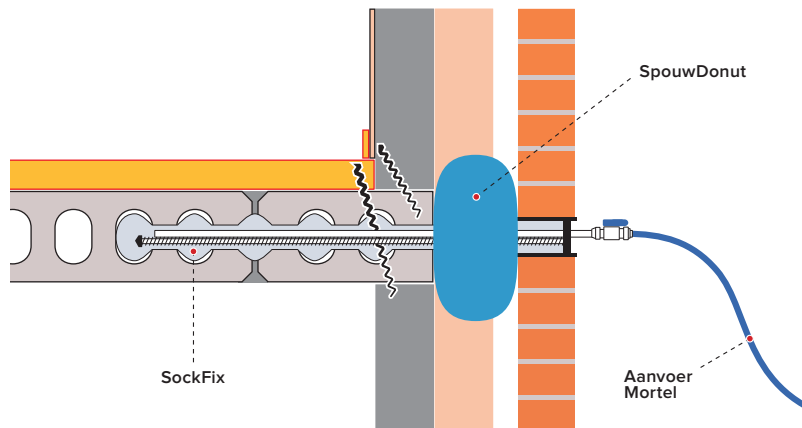
Bel voor meer informatie: **088 111 25 25**

MEER WETEN OF DIRECT EEN AFSpraak MAKEN?
T 088 - 111 25 25 | info@totalwall.nl | totalwall.nl

SockFix

Verankeringsysteem

Constructieve veiligheid is een belangrijk thema in de bouw. Tijdens het bouw-proces wordt veel tijd en aandacht besteed aan de constructie. Deze zal de veiligheid moeten borgen voor mens en omgeving. Door de jaren heen worden alle constructies op de proef gesteld. Of het nu door het gebruik is of door omgevingsfactoren er zullen situaties ontstaan waarbij een ingreep in de constructie noodzakelijk is.



Eén van de Total Wall oplossingen is het verankeren van verschillende bouwdelen om de verbinding te herstellen of aan te leggen. Gaat het om het herstellen van vloeropleggingen of het voorkomen van wijkende gevels dan gaat het om essentiële verbindingen in een gebouw waar veel krachten en spanningen kunnen optreden.

Een mooi voorbeeld is het verankeren van een kanaalplaatvloer die opnieuw verbonden moest worden met de gevel. Hier is gekozen voor het aanbrengen van zogenaamde SockFix ankers. Speciaal voor deze toepassing is in nauwe samenwerking tussen het ontwikkelingslaboratorium van Helifix en Total Wall gewerkt aan het herstellen van de constructieve veiligheid.

Om een SockFix aan te brengen worden met een holle boor gaten door de gevel en de vloerplaten geboord. Hierdoor ontstaat ruimte waar het speciale SockFix anker wordt ingebracht. Een speciale cementgebonden mortel wordt in de SockFix gepompt die na uitharding de volledige ruimte opvult. Omdat de holtes in de vloerplaat meer ruimte bieden zal de SockFix hier meer uitzetten en ontstaat naast de chemische- een extra mechanische verankering.

Het SockFix verankeringsysteem wordt gebruikt voor toepassingen waar hoge tot zware belastingen aan de orde zijn, zoals verankeren van kanaalplaatvloeren, balkons, galerijen, instabiele borstweringen en brugbogen.

Total Wall heeft met succes deze SockFix methode toegepast in het NAM proefproject in Groningen om woningen aardbevingsbestendig te maken.

Laat de engineers van Total Wall Solutions een advies opstellen.

Als kennispartner heeft Total Wall meer dan 25 jaar ervaring op het gebied van gevelherstelmethodes en ontwikkeling van custom made verankeringen.

Wilt u betrouwbaar en duurzaam aardbevingsbestendig bouwen of renoveren, bel

Total Wall 088 - 111 25 25