

HELIFIX

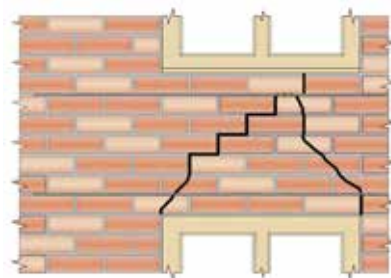
Duurzame metselwerkreparatie



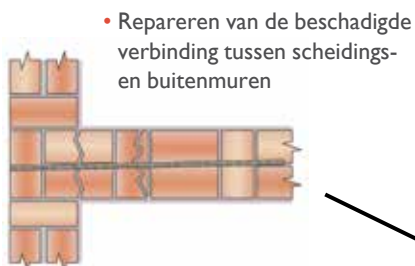
Helifix

Helifix beschikt over meer dan 30 jaar ervaring in het ontwikkelen en toepassen van innovatieve oplossingen voor het constructief herstel van schade in metselwerk.

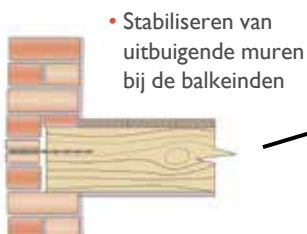
- Uitgebreide klantenservice
- Op maat ontwikkelde reparaties door ingenieurs van Helifix
- Alle reparaties worden gedekt door een wereldwijd geldende beroepsaansprakelijkheidsverzekering
- Uitgebreid advies en technische ondersteuning
- Alle producten zijn getest door onafhankelijke bureaus
- Visueel onopvallende reparaties
- Geschikt voor tal van metselwerkconstructies
- Hoge kwaliteit, voordelig en betrouwbaar



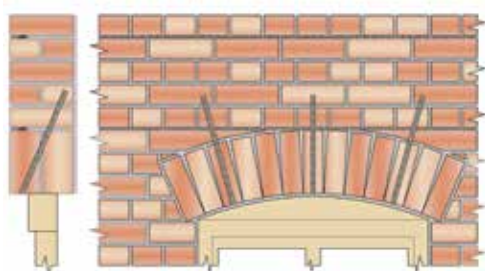
- Repareren en creëren van vlakke lateien



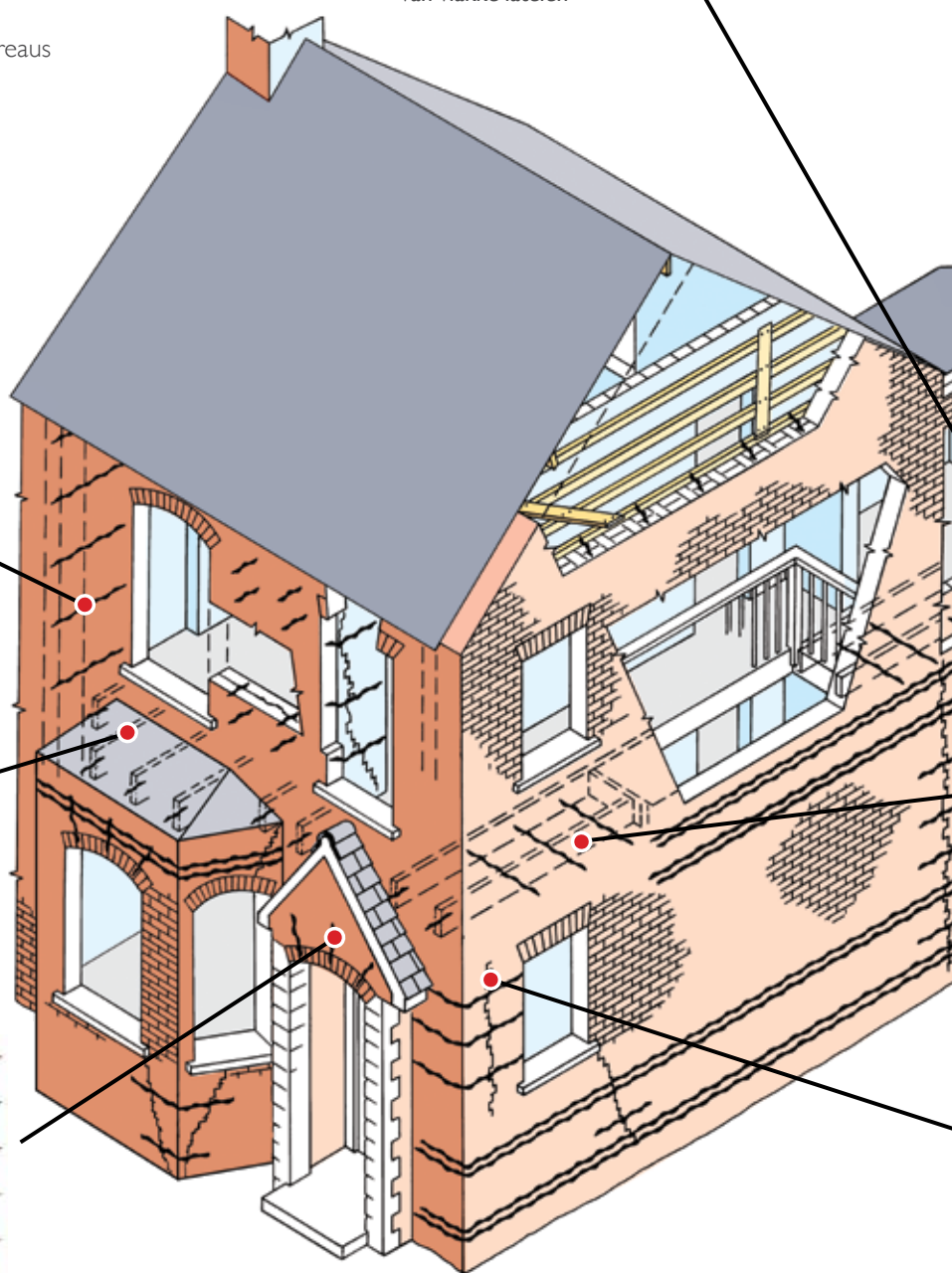
- Repareren van de beschadigde verbinding tussen scheidings- en buitenmuren



- Stabiliseren van uitbuigende muren bij de balkeinden



- Repareren van booglateien



Reparatie van scheuren

Reparatie van scheuren – Snel, eenvoudig, effectief en duurzaam scheuren in metselwerk repareren

- Roestvaststalen HeliBars en HeliBond-mortel zorgen voor een uitstekende verbinding met het bestaande metselwerk
- Betrouwbare oplossingen in plaats van dure sloopwerkzaamheden en wederopbouw
- Visueel onopvallende, niet-storende reparaties
- Effectieve herverdeling van trekbelastingen
- Staat normale bewegingen van het gebouw toe



1 Horizontale sleuven in het uitspoelen met water



2 HeliBond-mortel in de sleuf injecteren



3 HeliBar in de mortel drukken



4 De sleuf verder opvullen met HeliBond

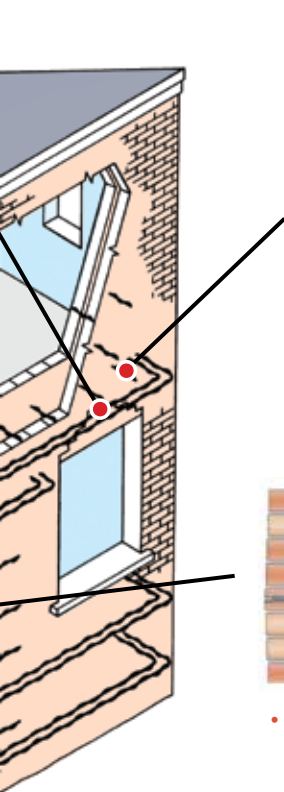
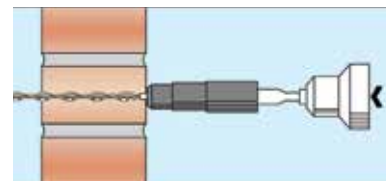


5 De sleuf opnieuw voegen en de verticale scheur afwerken

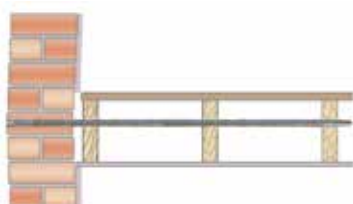
DryFix

Uiterst veelzijdig reparatiesysteem voor gebouwrenovatie en verankering. De roestvaststalen DryFix-ankers worden eenvoudig – met een gepatenteerd booropzetstuk – via een voorgeboord gat in positie gebracht.

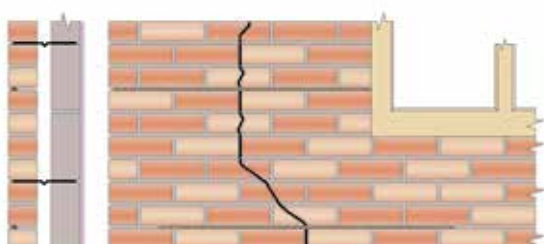
- Smalle, zelf tappende staaf van roestvast staal
- Fixatie zonder lijm, cement of mechanische uitzetting
- Snel en eenvoudig te plaatsen en zeer kostenbesparend
- Staat normale bewegingen van het gebouw toe
- Het metselwerk blijft visueel vrijwel onbeschadigd



• Vervangen van oude spouwankers



• Fixeren van uitbuigende muren bij de zijkanten van dragende balken

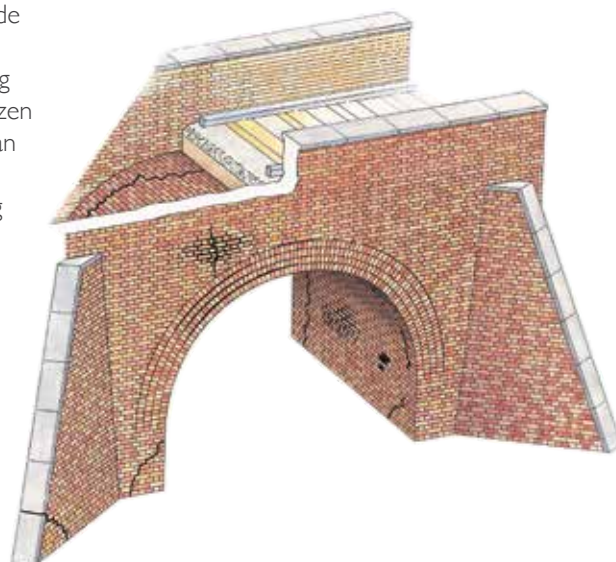


• Repareren van scheuren nabij hoeken en openingen

Brugreparaties

Constructieve schade in gemetselde boogbruggen kan volledig worden hersteld door een combinatie van verschillende Helifix-producten toe te passen. Dure en verkeerstechnisch hinderlijke maatregelen, zoals sloop en wederopbouw, kunnen worden voorkomen door constructieve reparatie en stabilisering van het bestaande bouwwerk.

- Visueel onopvallende reparaties
- Getest en veelvuldig in de praktijk bewezen
- Zonder plaatsing van externe ankers
- Minimale verstoring van het verkeer
- Ideaal voor het repareren van bouwwerken die onder monumentenzorg vallen.



Hecht- en kleefmortel

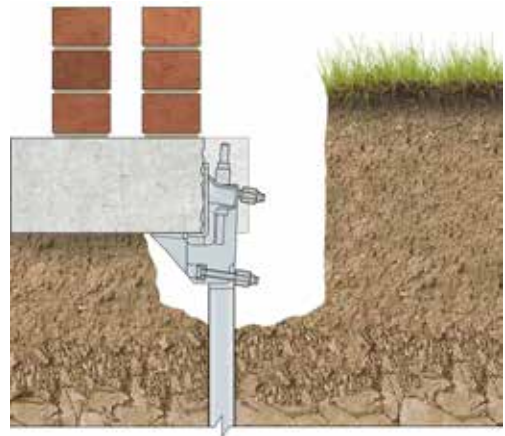
Helifix biedt een uitgebreid assortiment mortel- en kunstharsproducten voor uiteenlopende toepassingen in de bouw (in gebruiksklare cartridges of om zelf te mengen). Hiertoe behoren o.a. cementmortel, epoxyhars en -mortel, polyesterhars, styreenvrij hars en epoxyacrylaat.



Micropalen

Het Helifix DIXIE buispaalsysteem geeft structurele ondersteuning aan de funderingen van een gebouw na verzakking. De efficiënte en economische stabilisatiemethode voor funderingen schroeft in vrijwel elk bodemtype en is ideaal voor gebruik op plaatsen met beperkte toegang.

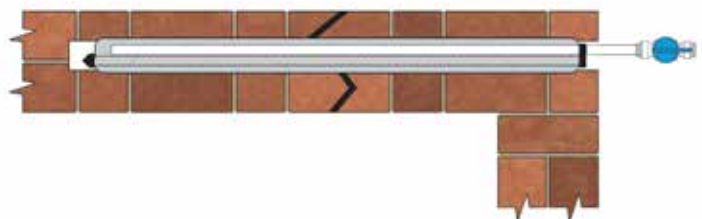
- Volledig uitgewerkte oplossing
- Door de International Code Council (ICC) gecertificeerd systeem
- Snelle installatie met minimum overlast/lawaai
- Normaliter is alleen handapparatuur vereist
- Geen verwijdering van afval of trilling



SockFix

Mechanisch met mortel verankerd SockFix systeem voor stabiliseren van beschadigd metselwerk

- De draadstang wordt gecombineerd met een met mortel gevulde sok die uitzet waardoor een sterke chemische/mechanische bevestiging ontstaat in het element
- Voor zware toepassingen met een hoge belasting
- Voor verankeren van buitenmuren aan kanaalplaatvloeren
- Voor hechten van gescheurde massieve muren en spouwmuur
- Voor stabiliseren van met breuksteen gevulde muren
- Voor verankeren van onstabiele borstweringen en bogen



HELIFIX

Deze producten zijn verkrijgbaar bij:

Total Wall Concept, Tingietersstraat 20, 8601 WJ Sneek, Nederland

Tel: +31(0) 88 – 111 25 25 Fax: +31(0) 88 – 111 25 26 E-mail: info@totalwall.nl

www.helifix.nl