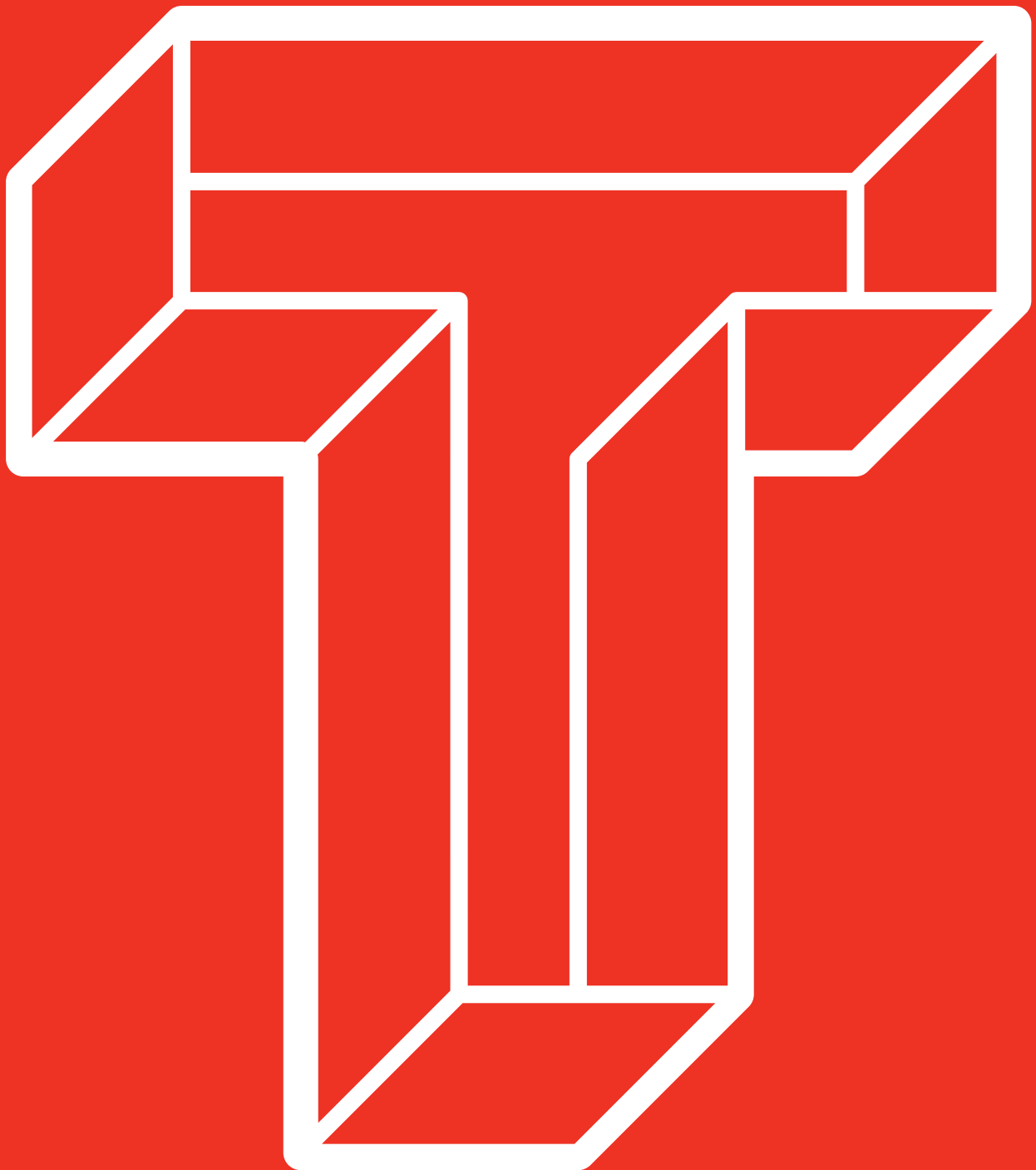
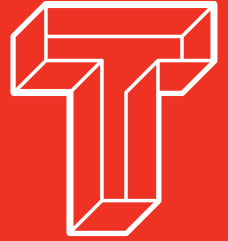


ORIGINAL

total
wall
concept®



Nr. 1

in muurherstel



total
wall
concept®

Schade in een gemetselde muur herstellen is specialistenwerk.
Tenminste, als het goed moet gebeuren. Er is daar de afgelopen
jaren een professionele methode voor ontwikkeld: Total Wall Concept.
En voor de duidelijkheid hebben we ons bedrijf ook zo genoemd.



Oprichter en drijvende kracht achter ons bedrijf is ingenieur Marten de Jong. Hij maakte van muurherstel zijn vak. Zijn kennis, ervaring en autoriteit werden na de vuurwerkcramp in Enschede in 2000 landelijk herkend en erkend. Met Total Wall Concept zorgde hij ervoor dat verloren gewaande huizenblokken uit de jaren 20, beeldbepalend voor de getroffen wijk Roombeek, toch hersteld konden worden. Marten blijft het vakgebied muurherstel verder ontwikkelen en draagt zijn kennis en vaardigheden voortdurend over aan de medewerkers en dealers van ons bedrijf.

Muurherstel: een serieuze zaak

Een beschadigde, gescheurde muur kan vergaande consequenties hebben. Wanneer deze schade niet tijdig en professioneel hersteld wordt, kan een gebouw sterk verzwakken. Met in het allerergste geval instorting als resultaat. Maar ook de minder ernstige gevolgen, zoals verzakking of vochtproblemen, kunnen veel hinder en uiteindelijk hoge kosten opleveren.

Total Wall Concept behoedt u voor dergelijke situaties. Onze methode is niet alleen degelijk en veilig maar ook zeer kostenefficiënt. Of het nu gaat om een particulier woonhuis of een flatgebouw, om een Rijksmonument of huizenblok; we hebben de beste oplossing in huis.

De analyse: belangrijke eerste stap

Al in het allereerste stadium van muurherstel onderscheidt Total Wall Concept zich van de rest van de markt. We beginnen namelijk met een gedegen analyse van de beschadiging. Wat is de historie van het gebouw? Wat zijn externe omstandigheden, zoals verkeer, bouwwerkzaamheden in de buurt en de grondwaterstand? Zijn die recent nog veranderd? Hoe is de staat van de fundering, ankers, lateien en kozijnen?

En zo stellen we nog veel meer vragen. Onze specialisten verdiepen zich in deze zaken en 'lezen' de scheuren. Daarbij maken we ook gebruik van de nieuwste technieken. Pas als alle oorzaken goed in kaart zijn gebracht – en als de situatie gestabiliseerd is – gaan we aan de slag. Maar niet voordat we onze analyse in een rapport hebben vastgelegd.

De diensten van Total Wall Concept: gegarandeerd goed

We richten ons zowel op scheurreparatie als op constructief herstel. Bij dat laatste moet u denken aan lateiherstel, spouwmuurverankering en het bevestigen van losgeraakte gevelmuren. Elk probleem vraagt een eigen aanpak en gebruik van specifieke materialen en speciale, stofafzuigende apparatuur. Daarbij werken we met roestvaste, wikkelvormige wapening, de wereldwijde standaard in muurherstel sinds 1984.

Niet alleen de analyse vooraf moet kloppen, ook tijdens de werkzaamheden wordt er voortdurend gemeten en gecontroleerd. Zo doen we bijvoorbeeld regelmatig trekproeven bij (spouw)muurverankering. Ook de resultaten hiervan worden gerapporteerd. Wij staan volledig achter onze gedegen werkwijze met de beste vakkennis en topmaterialen.

Daarom geven wij 10 jaar garantie op ons werk!

Scheurherstel: meer dan alleen een wokkel plaatsen

Als er een scheur ontstaat in een gemetselde muur, neemt de spanning in het metselwerk af. Total Wall Concept analyseert de situatie en bepaalt de herstelstrategie. Voor de reparatie worden een of meerdere roestvast stalen, wokkelvormige staven aangebracht. Dikte, lengte en eventuele buigvorm worden nauwkeurig bepaald. Deze staven worden ingebracht in een bestaande voeg en vastgezet met een speciale, krimpvrije mortel. De wokkelvorm van de ankers zorgt in combinatie met de tweecomponenten mortel voor optimale hechting. Het materiaal is supersterk maar biedt ook de nodige flexibiliteit om de werking in het metselwerk op te vangen. Ook na de reparatie komt onze vakkennis naar voren. Het dichtmaken van de voegen en het herstellen van gescheurde stenen is een nauwkeurige klus. Door onze uitgebreide kleurenkennis en het gebruik van vele pigmentpoeders zijn de herstelplekken nadien vrijwel onzichtbaar.

Constructief herstel: snel en supersterk

Ook bij constructief herstel komt ons concept volop tot uiting: analyse, reparatie, afwerking en garantie zijn van het hoogste niveau. Hieronder bespreken we drie veelvoorkomende reparaties. Maar ook voor andere, specifieke situaties zijn we toegerust en bieden we vakwerk op maat.

Lateiherstel

Bij het volledig vervangen van een beschadigde latei is er sprake van hak- en breekwerk. Een dergelijke reparatie duurt lang, is relatief kostbaar en blijft altijd zichtbaar: vergelijk het met een spijkerbroek waar een lapje stof op genaaid is. Total Wall concept pakt het anders aan. Bij onze reparatiemethode wordt de wapening uitsluitend in de bestaande voegen aangebracht. Ook hier maken we weer gebruik van een wokkelvormige staaf. Het metselwerk wordt als het ware gerecycled, versterkt en blijft in de oorspronkelijke staat. Zo is de constructie ijzersterk, de reparatie sneller klaar, hebben bewoners nauwelijks hinder van de werkzaamheden en is de herstelplek achteraf nagenoeg onzichtbaar.

Spouwmuurverankering

Traditionele spouwmuurankers hebben enkele nadelen. Ze zijn vaak van glad, gegalvaniseerd staal gemaakt waardoor ze onderhevig zijn aan corrosie. Total Wall Concept gebruikt voor spouwmuurverankering een roestvast stalen, wokkelvormig anker. Hierop krijgt vocht geen grip. Het anker wordt via een geboord gat in de buiten- en binnenmuur vastgezet. Het gat is kleiner dan de doorsnee van het anker, waardoor het zichzelf vastschroeft in de steen (zelftappend). Wanneer de binnenmuur van harder materiaal is, zoals beton, gebruiken we speciaal geslepen, taps toelopende ankers. Zo is een optimale hechting en grote treksterkte gewaarborgd. Omdat de uittrekwaarde van juist aangebrachte ankers zeer hoog is, kan er een besparing op het aantal aan te brengen verankeringen plaatsvinden. Met steenpasta in de juiste kleur wordt het gat gedicht.

Buitenmuurbevestiging

Uitbuigend metselwerk, zoals het loslaten van een buitenmuur, vraagt ook om de aanpak van Total Wall Concept. Deze reparatie voeren we uit met een zelftappende, roestvast stalen staaf die via een voorgeboord gat in de buitenmuur wordt ingebracht. Via speciaal indrijfgereedschap wordt het anker door de strijk balk in de tweede of derde balk gedreven. Vervolgens wordt er een mof over het anker geschoven tot achter in het gat. Het anker wordt in het metselwerk verlijmd door middel van een speciale tweecomponentenlijm of in de voeg verwerkt. Met restauratiemortel wordt het gat aan de buitenzijde weggewerkt.

Scheurherstel: meer dan alleen een wokkel plaatsen



Gecertificeerd dealernetwerk

Total Wall Concept is altijd bij u in de buurt. We werken met een uitgebreid dealernetwerk in de Benelux. Stuk voor stuk gecertificeerde bedrijven. Opgeleid en voortdurend bijgeschoold door Total Wall Concept. Ze mogen uitsluitend door ons goedgekeurde materialen gebruiken die onder andere door TNO zijn getest. Maar let op, succes kent vele volgers. Ook in onze branche. Zo gebruiken ook niet-gecertificeerde bedrijven onze naam. Wij zullen er streng op toezien dat dit zo min mogelijk gebeurt.

Meer informatie en gratis Free Scan

We zouden u nog veel meer willen vertellen. Het liefst in een persoonlijk gesprek, dan kunnen we ook ingaan op uw vragen. Natuurlijk kunt u een afspraak maken voor een dergelijke vrijblijvende presentatie.

Op onze website www.totalwallconcept.nl hebben we al wat meer specifieke informatie gezet. Bovendien kunt u daar korte filmpjes bekijken die veel verduidelijken over onze werkwijze.

Tot slot kunnen we u een gratis Free Scan of, indien nodig, een uitvoerigere Quick Scan aanbieden. We komen ter plekke een snelle analyse maken van de muurschade. Op basis hiervan kunnen we u een goede indicatie geven over de uit te voeren werkzaamheden en de kosten daarvan.



In heel Nederland



10 jaar garantie



Advies en uitvoering onder één dak



Gecertificeerde dealers



Europese normering



MVO



Bolsward



Gouvernement, Maastricht



Molen, Alblasterdam



Rijksmonument Ruinerwold



Flat, Naarden

A man with grey hair, wearing a red jacket and yellow earplugs, is using a power tool on a brick wall. The tool is orange and black, with a flexible black hose attached. The background shows a brick wall and a window frame.

Total Wall Concept: de voordelen op een rij

- beste herstelstrategie en -oplossingen door uitgebreide analyse
- effectieve constructieve reparatie tegen lage kosten
- lange levensduur o.a. door roestvaste producten
- constructieve belastingen optimaal verdeeld door kwaliteitsproducten
- geen extra spanningen in metselwerk
- flexibiliteit van materialen zorgt voor aanpassing aan werking/beweging metselwerk
- economisch alternatief voor onderheien en herbouwen metselwerk
- grote vereenvoudiging bij latei- en kozijnvervanging en lateiherstel
- louter gebruik van topmaterialen met enorme treksterkte
- snelle uitvoering door eenvoudige plaatsing ankers
- weinig overlast door snelle werkwijze en stofafzuigende apparatuur
- niet-verstorende reparaties, ideaal voor monumentale gebouwen
- door kleurkennis, pigmentstoffen en pasta's is elke steenkleur te maken
- nagenoeg onzichtbare herstelplekken
- enorme kennis en ervaring aangaande muurherstel
- uitgebreid netwerk van gecertificeerde dealers
- rapportages, certificaten en 10 jaar garantie
- de kwaliteit en service van de nummer 1 in muurherstel!



In heel Nederland



10 jaar garantie



Advies en uitvoering
onder één dak



Gecertificeerde dealers



Europese normering



MVO

Bel voor meer informatie: 088 111 25 25

HOOFDKANTOOR Tingjetersstraat 20 | 8601 WJ Sneek | POSTADRES: Postbus 272 | 8600 AG Sneek
T 088 - 111 25 25 | F 088 - 111 25 26 | info@totalwallconcept.nl | www.totalwallconcept.nl