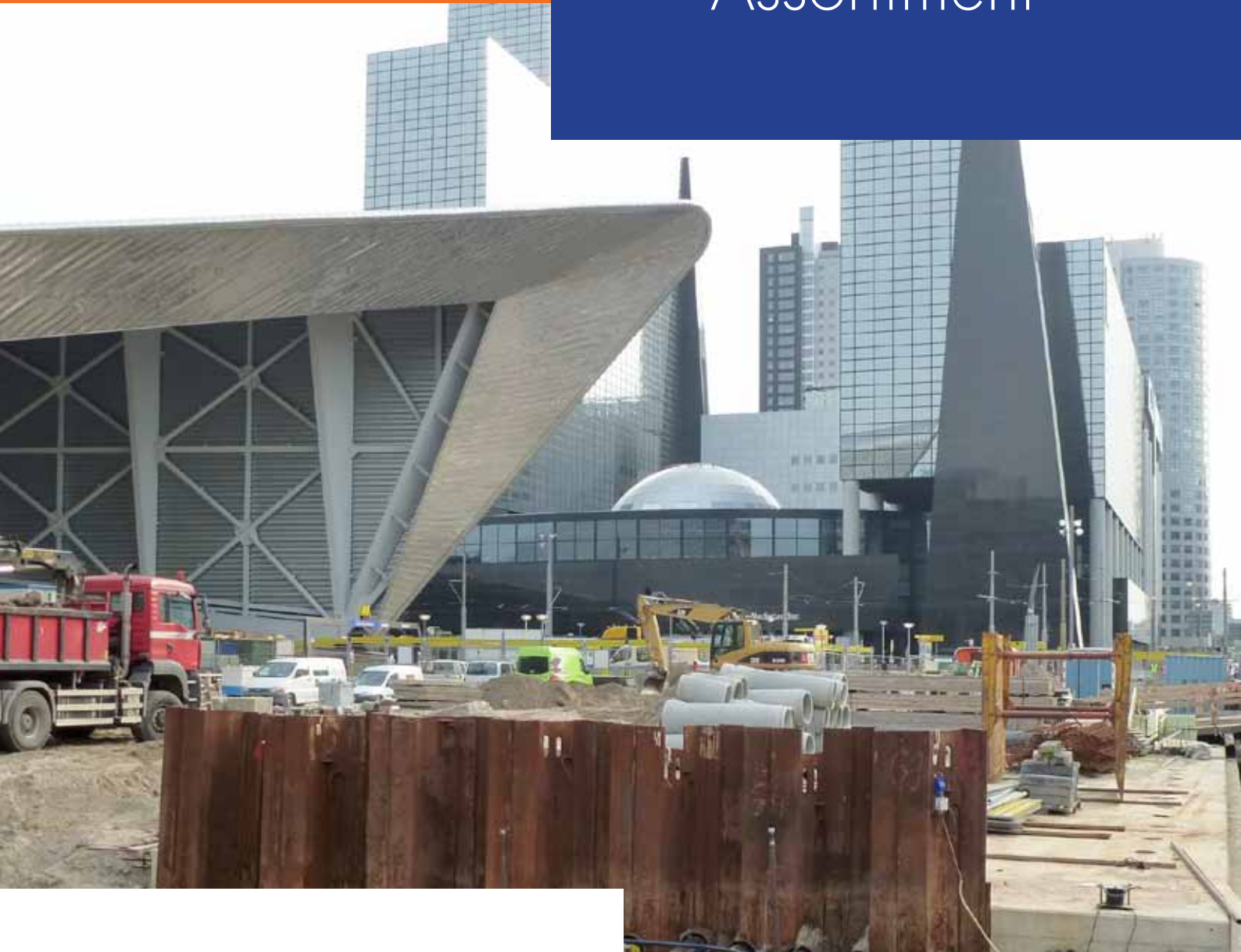




# EDILON Dex<sup>®</sup> Assortiment



- ) Chemisch verankeren
- ) Vlakverlijmen
- ) Ondergieten-betonreparatie
- ) Slijtvaste toepassingen
- ) Spoortoepassingen



De EDILON Dex® lijmsystemen worden al meer dan 30 jaar in Haarlem ontwikkeld en geproduceerd, en zijn in die tijd een erkende naam op de Nederlandse markt geworden. Nog iedere dag ontdekken professionals uit de industrie-, bouw- en spoorwereld de vele toepassingsmogelijkheden en uitstekende hechtresultaten van deze hoogwaardige lijmsystemen.



## edilon)(sedra

bestaat uit 3 bedrijfsonderdelen: Spoorbouw, Bouw & Industrie en Contracting. edilon)(sedra bv is een zelfstandig operend onderdeel van de James Walker Group met productiebedrijven, dochterondernemingen, verkoopkantoren en vertegenwoordigingen in meer dan 20 landen.



## R&D

Hoogwaardige product systemen komen niet zomaar uit de lucht vallen; er gaat veel denkwerk, onderzoek en testwerk aan vooraf. edilon)(sedra heeft daarvoor zijn eigen Research & Development-divisie, met moderne laboratoria die op hun gebied tot de top van Europa behoren. Wij werken daarnaast ook nauw samen met internationale toonaangevende universiteiten en testinstituten.



# EDILON Dex<sup>®</sup>

staat als een huis



## edilon)(sedra contracting

edilon)(sedra beschikt over een zelfstandige en internationaal opererende uitvoeringsdivisie; een gecertificeerde (spoor) aannemer en specialist met ruime ervaring in de geëigende verwerkingstechnieken binnen de betonwereld.



De voornaamste werkzaamheden van edilon)(sedra contracting zijn:

- ) Betonreparatie en betonrenovatiwerk
- ) Installatie van voegovergangen
- ) Installatie van spoorssystemen

# EDILON Dex<sup>®</sup>

ankerlijmsystemen



## EDILON Dex<sup>®</sup>- R2K

EDILON Dex<sup>®</sup>-R 2K is onze tijdloze krachtpatser. Dit zeer hoogwaardige 2 componenten epoxy ankerlijmsysteem wordt in de bouw, spoorbouw en de industrie gebruikt voor het spanningsvrij verlijmen van constructieve ankers in beton.

Deze ankerlijm is eenvoudig te verwerken, ook onder extreme omstandigheden. EDILON Dex<sup>®</sup>-R 2K is bij uitstek geschikt voor het duurzaam en constructief verlijmen van draadeinden en wapeningsstaven in:

- ) ( diamant geboorde gaten
- ) ( waterverzadigde boorgaten
- ) ( hamer- of lucht geboorde gaten

## EDILON Dex<sup>®</sup>- EA 2K

EDILON Dex<sup>®</sup>-EA 2K is geknipt voor het uiterst snel verlijmen van constructieve ankers in beton. Deze vinylester heeft een korte uithardingtijd, en is zelfs bij lage temperaturen te verwerken. Dit ankerlijmsysteem is alleen geschikt voor droge boorgaten.

Onze ankerlijmsystemen zijn geschikt voor het verlijmen van:

- ) ( Draadeinden
- ) ( Wapeningsstaven
- ) ( Speciale ankerbouten



# EDILON Dex<sup>®</sup>

andere lijmsystemen  
en toepassingen

## EDILON Dex<sup>®</sup>- RH

EDILON Dex<sup>®</sup>-RH maakt een duurzame verlijming van verschillende materialen mogelijk. Dit spatelbare 2 componenten epoxy lijmsysteem is zeer drukvast en kan zelfs verticaal en/of onder vochtige omstandigheden worden aangebracht. Met een goede reputatie als “multi-purpose lijmsysteem” wordt de EDILON Dex<sup>®</sup>-RH in de bouw veel toegepast in vlakverlijmingen van allerlei materiaalsoorten. EDILON Dex<sup>®</sup>-RH gebruikt u bij het verlijmen van o.a.:

- )( Staal
- )( Beton
- )( Vezelversterkte kunststoffen (CFRP)
- )( Natuursteen



## EDILON Dex<sup>®</sup>- WR

EDILON Dex<sup>®</sup>-WR heeft een onovertroffen slijtweerstand. Dit 2 componenten epoxy lijmsysteem kan zelfs verticaal in laagdikten tot 50 mm worden aangebracht. Dat gebeurt vaak onder extreme omstandigheden in de offshore, baggerindustrie en mijnbouw:

- )( Als opofferingslijtlaag in o.a. baggerschepen
- )( Bij reparatie van oppervlakten die door slijtage zwaar worden aangetast, zoals zeefinstallaties, pijpleidingen en in waaierpompen



- )( Boutkoppen
- )( Ankerbussen in beton
- )( Staal

- )( Beton
- )( Natuursteen
- )( Prefab bouwelementen



## EDILON Dex<sup>®</sup>- G

EDILON Dex<sup>®</sup>-G is een epoxy gietmassa, speciaal ontwikkeld voor het duurzaam ondersabelen van dynamisch belaste machinefundaties. Het hoogwaardige grout-systeem is ook uitermate geschikt voor het perfect horizontaal uitlijnen en ondersteunen van allerlei constructies. EDILON Dex<sup>®</sup>-G is in drie typen verkrijgbaar:

- )( Dex<sup>®</sup>-G20 giethoogte ineens tot 20 mm.
- )( Dex<sup>®</sup>-G40 giethoogte ineens tot 40 mm.
- )( Dex<sup>®</sup>-G80 giethoogte ineens tot 80 mm.



Het zelfnivellerende lijmsysteem wordt veel toegepast bij het:

- )( Spanningsvrij verlijmen in betonconstructies
- )( Repareren van beton
- )( Verlijmen van ankers en wapeningsstaven in overmaatse boorgaten
- )( Verlijmen van ankers en wapeningsstaven bij extreme inlijmdiepten



# EDILON Dex<sup>®</sup>

spoortoepassingen



## EDILON Dex<sup>®</sup>-K 2K

Spoorwegbeheerders in binnen- en buitenland passen EDILON Dex<sup>®</sup>-K 2K toe als levensduurverlenging en reparatie van losgeraakte kraagbouten en rughellingsplaten van de houten dwarsliggers in het spoor.



## EDILON Dex<sup>®</sup>-R 2K

Over de hele wereld gebruiken spoorbouwers EDILON Dex<sup>®</sup>-R 2K voor de directe bevestiging en langdurige en spanningsloze verlijming van spoorstaafstiften (EDF) aan de betonnen ondergrond.



## EDILON Dex<sup>®</sup>-L 2K tix

EDILON Dex<sup>®</sup>-L 2K tix is ontwikkeld voor toepassing in elektrisch geleidende of juist geïsoleerde lijmlassen in het spoor. Het 2 componenten epoxy lijmsysteem is spatelbaar en zorgt voor een hoogwaardige verbinding, die nodig is om de enorme belasting waar spoorrails aan blootstaan langdurig te kunnen weerstaan.



# Software



## CUR25 5.1/Eurocode 2

CUR25 5.1 is een ankerberekeningsprogramma, waarmee u gemakkelijk de maximaal toelaatbare krachten van de te plaatsen ankers kunt berekenen. U kunt het programma downloaden van onze website [www.edilondex.nl](http://www.edilondex.nl).



## Lijmverbruik

Hiermee kunt u op eenvoudige wijze de hoeveelheid lijm berekenen die u nodig hebt. U doet dit door het aantal ankers, de lijm diepte en de boorgatdiameter in te voeren. Ook dit programma kunt u downloaden van de website [www.edilondex.nl](http://www.edilondex.nl).

edilon)(sedra bv  
Nijverheidsweg 23  
2031 CN Haarlem

Postbus 1000  
2003 RZ Haarlem

T +31 (0)23 531 95 19  
F +31 (0)23 531 07 51

[bouw@edilonsedra.com](mailto:bouw@edilonsedra.com)  
[www.edilondex.nl](http://www.edilondex.nl)

