

Courant gebruikte producten

APOLTEC-verankeringsproducten

Apoltec 800

Apoltec 800 is een epoxypolymeer opgebouwd uit 3 componenten met uitzonderlijke goede mechanische eigenschappen.



Apoltec 800W

Apoltec 800W bezit dezelfde eigenschappen als de 800 met het extra vermogen om hard te worden op temperaturen tussen 0 en 5°C. Het wordt dus gewoonlijk gebruikt bij winterse temperaturen. Een verwarmingssysteem is niet noodzakelijk.



Apoltec 840

Apoltec 840 kan gebruikt worden in vochtige omgevingen en op vochtige oppervlakken. Uitstekende viscositeit met een minimale krimp.



Apoltec 110

Apoltec 110 is een epoxypolymeer ontworpen voor ultrasnelle verankerings- en reparatieoplossingen (droogtijd < 3 uur).

Producten voor het fijn vastzetten

Epocast 36®

Epocast 36® wordt gebruikt voor het fijn vastzetten (chocking) op alle soorten machines.

APOLTEC-injectieproducten



Apoltec 300

Apoltec 300 is een gemodificeerde epoxyhars met een uitstekende hechting op alle soorten ondergronden, met inbegrip van beton of staal. Het wordt voornamelijk gebruikt om barsten door belasting of het drogen in funderingen van machines en andere betonstructuren te repareren. Het bezit een goede thermische weerstand en mechanische schokbestendigheid.



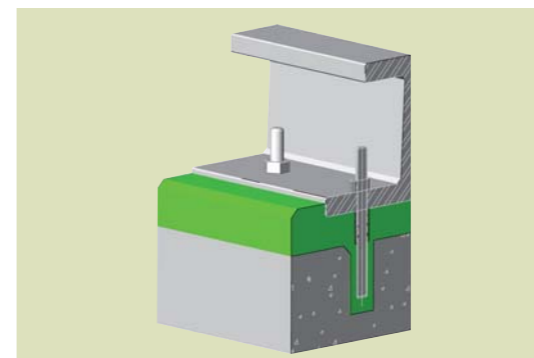
Apoltec 340

Apoltec 340 is speciaal ontwikkeld om vochtbestendig te zijn en beschikt over een uitstekende hechting op vochtige of zich onder water bevindende betonnen oppervlakken. Het wordt voornamelijk gebruikt om zich onder water bevindende funderingen van persen, draaiovens, funderingen van rails en funderingen te repareren.

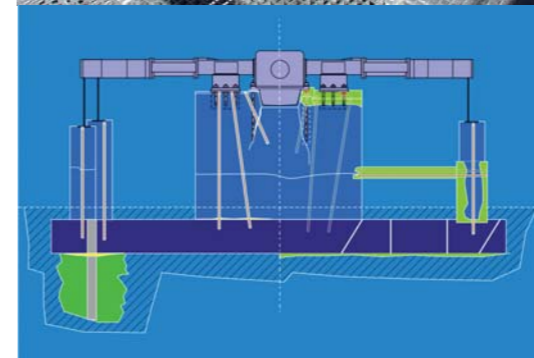


Apoltec 370

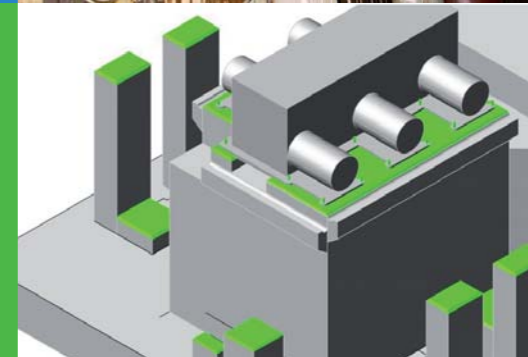
Apoltec 370 is speciaal ontwikkeld om te kleven op met olie besmette wanden zoals met name in voegen of spleten van funderingen van roterende machines. Het wordt voornamelijk gebruikt in het kader van reparaties van funderingen van dieselmotoren, compressoren, persen en van elke andere fundering waarbij besmetting door olie een probleem geeft.



Eoxypolymeren voor verankerung van machines & reparaties van structuren



Versterking van funderingen voor zware machines



Onze productievestigingen zijn ISO 9001- en ISO 14001-gecertificeerd.



Uw lokale contactpersoon

STS
Safe Tensioning System

Gerealiseerde projecten

Een niet-limitatieve lijst kan gedownload worden op onze website

Kantoren en fabrieken

Oplossingen van experts, toepassingsengineering

AE
apoltec
engineering
Advanced Polymer Technology

Oplossingen van experts, toepassingsengineering

AE
apoltec
engineering
Advanced Polymer Technology

De Groep Apoltec Group · www.apoltec.com

Alphatec Engineering Hispania S.L.
Panerers 1, SPI n°2, E-46530 Puzol (Valencia)
Tel: +34 961 465 708
info@apoltec.com

De Groep Apoltec
www.apoltec.com

Alphatec Engineering Hispania S.L.
Puzol, Spanje
Tel: +34 961 465 708
info@apoltec.com

Alphatec Engineering Ltd.
Boedapest, Hongarije
Tel: +36-1/399 0101
info.hu@apoltec.com

Alpha Kogyo K.K.
Yokohama, Japan
Tel: +81 045 500 0550
alpha.kyogo@alpha-kyogo.co.jp

In de loop der jaren heeft de Groep Apoltec wereldwijd verscheidene honderden projecten gerealiseerd inzake het verankeren en vastzetten van machines. Zo hebben wij een knowhow en een grondige kennis kunnen verwerven en ontwikkelen over epoxypolymeren, van hun fabricage tot hun toepassing. Wij gebruiken ze in het kader van het verankeren of vastzetten van nieuwe machines, het repareren van funderingen en vervangen van bestaande machineverankeringen, het repareren van ankerbouten en nog heel wat andere toepassingen. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze lokale partner...

Nieuwe installaties

De teams van Apoltec kunnen alle soorten machines verankeren: compressoren, hypercompressoren, pompen, dieselmotoren, onderstellen van alle groottes. Wij leveren de beste oplossingen voor alle soorten installaties volgens de internationale installatienormen en hoge kwaliteitsnormen.

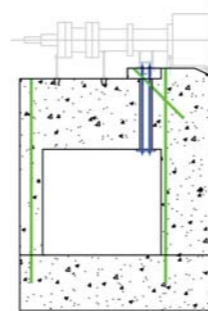
Onze verankeringsmaterialen zijn specifiek ontwikkeld om de door zware machines geproduceerde belasting te ondersteunen en een goede overdracht van de statische en dynamische krachten naar de betonnen fundering te waarborgen. Wij gebruiken ze zowel in het kader van reparaties als voor nieuwe installaties.



Reparaties van betonnen funderingsblokken

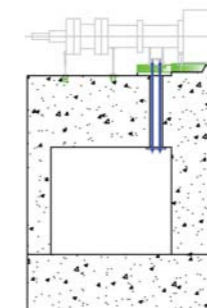
Als uw machinefundering barsten vertoont die te wijten zijn aan constructievoegen of breuken, kan Apoltec een reparatieoplossing voorstellen waarbij epoxyharsen geïnjecteerd worden via perforaties waarin parallel stalen staven met een hoge elastische weerstand worden ingebracht als versterkingen. Alle soorten funderingen worden gerepareerd en genivelleerd dankzij dit technologisch procédé.

Apoltec heeft een reeks zelfklevende epoxyharsen ontwikkeld die zorgen voor een perfecte verbinding tussen alle soorten materialen, waaronder meer bepaald beton. Deze harsen worden voornamelijk gebruikt in het kader van reparaties van barsten te wijten aan belasting of krimp bij het drogen van het beton op statische funderingen of dynamische funderingen. Ze bezitten allemaal een uitstekende thermische en mechanische (schokken) weerstand.



Vervanging van bestaande machineverankering

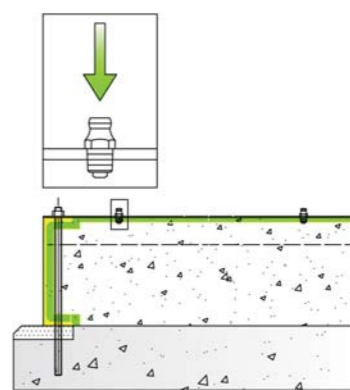
Bij instabiliteit van een machine te wijten aan een sterke beschadiging van de verankering (besmetting door olie en trillingen) biedt Apoltec oplossingen aan om de verankering te vervangen zonder de apparatuur uit elkaar te nemen. Zo bespaart het de eindgebruiker tijd en complicaties.



Injectie in metalen kaders

Sommige metalen kaders die machines ondersteunen moeten gevuld worden met mortel of beton. Dit vullen kan gedeeltelijk blijken (holle of lege ruimten) wegens krimpverschijnselen van het beton.

Apoltec heeft een injectiesysteem ontwikkeld met gebruik van zelfklevende hars van het type APOLTEC 300 waarmee al deze ruimten opgevuld kunnen worden en alle onderdelen aan elkaar gelijmd kunnen worden om een perfect monolithisch karakter van de fundering te verkrijgen.



Civieltechnische werken, verankeringen, impregneren

Dankzij onze knowhow en ervaring in epoxycomponenten en andere polymeren kunnen wij oplossingen leveren in heel wat civieltechnische domeinen: installatie van ankerstaven, reparatie van trekstaven en ankerstaven, verankering van kolommen, reparatie van funderingen van windmolens, impregneren enz.

Apoltec: "Oplossingen van experts, toepassingsengineering"

