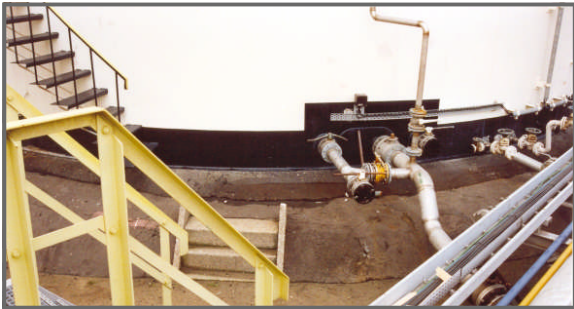


Flexibele harssystemen

Poly Products BV is, als specialist op het gebied van vezelversterkte kunststof composieten, steeds op zoek naar de meest optimale combinatie van vezelversterking en harssysteem. Door jarenlange ervaring op het gebied van composiet hebben wij voor een veelzijdigheid aan toepassingen de juiste combinatie gevonden. Voor veel conventionele harssystemen is met name de hechting op ondergronden met een verschillende uitzettingscoëfficiënt een probleem. Door het gebruik van nieuwe flexibele hars systemen kunnen toepassingen, die tot voor kort problemen opleverden, eenvoudig worden uitgevoerd



Tankerpen kunnen problemen met corrosie voorkomen, zeker als ze met Triflex gemaakt worden

Triflex als flexibele probleemoplosser

- Ook onder koude omstandigheden toepasbaar.
- Snelle doorharding; regendroog na ca. 30 minuten, beloopbaar vaak na 45 minuten.
- Grote breuk-rek (tot 80%), dus perfect toepasbaar voor dilatatieleden.

Toepassingsvoorbeelden

Een dak op rol; een flexibel harssysteem maakt het mogelijk een oprolbaar dak te produceren, compleet met afvoer, daktuin etc. Zonder branden of lassen op locatie eenvoudig uit te rollen en te bevestigen; ideaal voor petrochemie, maar ook voor woningbouw.

Tankterpen; de overgang van een stalen tank met de betonnen tankterp geeft vaak grote problemen. Door het inwateren op de overgang treedt corrosie op aan de tankbodem. Afkitten voorkomt dit probleem niet volledig. Bij ENKA in Emmen werd deze overgang bij enkele tanks voorzien van een Triflex-bekleding. De onderrand van de stalen tank en een stuk van de betonnen terp werden bekleed, zodat ook vochtinwerking via de betonnen terp werd voorkomen.



Ondergrond opruwen



Bekleding aanbrengen



Afwerking met extra coating

Poly Products B.V.
Bruningsstraat 10
4251 LA Werkendam
Nederland

T: +31 (0)183 - 50 71 50
F: +31 (0)183 - 50 71 69

E: info@polyproducts.nl
W: www.polyproducts.nl

