

POLTEC OPLOSSING

VERLIJMING BETON OP BETON

Hoogwatermaatregelen Zuidbroek (Gr.)



VRAAG

Verhogen waterkering langs Eemskanaal met ontwerplevensduur van 25 jaar. Dijken en damwandconstructies kunnen met bestaande methoden relatief eenvoudig aangepast worden. Op particuliere terreinen zijn (betonnen) kades aanwezig die ook verhoogd dienen te worden; het storten van een verhoging is onvoldoende controleerbaar om bovenstaande levensduur te garanderen.

OPLOSSING

Het gebruik van prefab betonnen elementen garandeert de kwaliteit van de elementen. Verlijmen van de prefab elementen met Poltec 718-719 (polymeergevulde hechtmortel en primer) verzekert een waterdichte, monolitische (ondeelbare) lijmverbinding met voldoende draagkracht om laagdikte-verschillen tot 50 mm op te vangen. Bijkomend voordeel t.o.v. gestort beton was dat de overlast door gebruik van prefab beton teruggebracht werd van min. 28 dagen tot enkel dagen.



LOCATIE

Diverse percelen te Zuidbroek, Hoogezand en Hoogezand - Sappemeer.

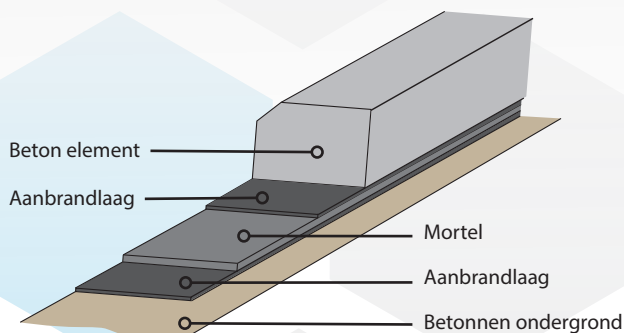
PRODUCTEN

POLTEC 718

POLTEC 719

BETROKKEN BIJ DIT PROJECT

- Opdrachtgever: Waterschap Hunze en Aa's
- Aannemer: Combinatie HWM Zuidbroek (GMB Civiel, Oosterhof-Holman, Van Halsteren Infra)
- Leverancier mortel: POLTEC BV



**POLTEC Maakt Infrastructuur
DUURZAAM**

Poort van Midden Gelderland Geel 4 - 6666 LW Heteren
T: 026 47 21 757 - F: 026 47 21 539 - info@poltec.nl - www.poltec.nl