

Betonbekistingen

Grote vrije vormen eenvoudig te vormen



Dubbel gekromde vormen worden steeds vaker toegepast. Met de huidige ontwikkelingen op het gebied van software is het ontwerpen van deze vormen geen probleem. Echter het produceren van deze vormen, zonder extreem hoge kosten te maken, is een ander verhaal. De polyesterbekisting biedt goede mogelijkheden om moeilijke vormen in serie te produceren.

Al vanaf de oprichting in 1969 houdt Poly Products zich bezig met de vervaardiging van kunststof producten voor de bouw. Door deze jarenlange ervaring weet Poly Products optimaal gebruik te maken van de toepassing van glasvezelversterkt polyester. De belangrijkste voordelen voor bekistingen zijn:

- Sterk
- Vormvast
- Geschikt voor seriereproductie
- Geen vervorming door temperatuur of tijd
- Minder snel beschadigingen in vergelijking met hout

Composiet bekisting voor het brugdek van de 'Rib Cage': 50 ton beton in 1x gevormd.

Voor de bijzonder vormgegeven betonnen bruggen in de nieuwbouwwijk Leidschenveen zijn Ballast Nedam Beton & Waterbouw in samenwerking met XX-architecten verantwoordelijk voor het ontwerp en de uitvoering.

Vanwege de moeilijkheidsgraad van het ontwerp is ook hier gekozen voor een bekisting van glasvezelversterkt polyester.



De 'Rib Cage' te Leidscheveen met het kenmerkende vrij gevormde profiel

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

