

Kade, haven van Szczecin (PL)



Toepassing:	Buitenruimte, kade
Objekt:	Haven
Omvang:	9 000 m ²
Land:	Polen
Jaar:	2014
Vezels:	Concix ES 50 mm, 3 kg/m ³

Korte beschrijving

De haven is op palen gebouwd en in de berekening moest rekening worden gehouden met een speciaal voertuig met een puntbelasting van 31 ton. Corrosie moest voorkomen worden.

Voordelen van de oplossing met Concix voor dit project :

- Mogelijkheid om een hoogbelaste plaat op palen te bouwen.
- Lagere wapeningskosten (vervanging of reductie van staal)
- Lagere transportkosten en kortere bouwtijd (vervanging van staal)
- Geen corrosie en daardoor lagere onderhoudskosten
- Kostenloze statische berekening (eindige elementen) gebaseerd op de nieuwste standaard (Eurocode 2)