

Prefab trappen gewapend met constructieve kunststofvezels



Toepassing:	Prefab
Objekt:	Trap
Omvang:	n.v.t.
Land:	Nederland
Jaar:	2017
Vezels:	Concix ES

Korte beschrijving

Onlangs is een betonproducent gestart met gebruik van constructieve kunststofvezels voor het wapenen van prefab trappen. Resultaat: de trap had na 24 uur al een 15% hogere druksterkte dan een trap van 48 uur zonder vezels.

Voordelen van de oplossing met Concix voor dit project :

- Duurzaamheid van Concix en daardoor langere levensduur en minder onderhoud.
- Lagere wapeningskosten (vervanging van staal)
- Kortere bouwtijd (geen verwerking van staal)
- Lagere transportkosten (door vervanging van staal)
- Kosteloze statische berekening (**Eurocode 2**)