

Verkeersinfrastructuur & rotondes, CH/D



Toepassing: Verkeersinfrastructuur
Objekten: rotondes en overige infra
Landen: Zwitserland, Duitsland, etc.
Jaar: 2014
Vezels: Concrix , Fibrofor High Grade

Korte beschrijving

Kruispunten, rotondes en ook andere infra die met asfalt geconstrueerd zijn, hebben in de loop van de tijd vaak te maken met deformatie . Oorzaak is zware belasting door vrachtverkeer en bussen, zeker tijdens de zomer.

Voordelen van de vezels bij dit soort projecten

- Geen deformatie dankzij de toepassing van beton
- Korte bouwtijd (geen tijdsintensieve installatie van staalmatten)
- Lagere wapeningskosten (gehele of gedeeltelijke vervanging van staal)
- Geen corrosie en daardoor minder onderhoudskosten
- Kostenlose statische berekening conform de nieuwste normen (**Eurocode 2**)