



**100%
COMPOSIT!**

In tegenstelling tot andere duurzame bruggen kunnen InfraCore® Inside bruggen in unieke designs worden uitgevoerd, zonder extra kosten.



- onderhoudsvrij & milieuvriendelijk
- prefab & ultra-licht → Hindervrij Bouwen
- lichte fundering (Stelcon-platen)
- zeer gunstige EMVI-score
- tien keer sterker dan staal, hout of beton
- slijtlaag die wél blijft zitten
- veilig en onbrandbaar
- 50 jaar garantie

Alle bruggen kunnen worden uitgevoerd in iedere gewenste RAL kleur en desgewenst worden voorzien van een onderhoudsvrije composieten FiberSmile® leuning.

InfraCore® Inside brug op de Bay Hill golf course (Florida, USA).

De technologie InfraCore® Inside is speciaal ontwikkeld voor oersterke, lichtgewicht constructies. Composit is een uitstekend alternatief voor beton, hout en staal. Het innovatieve materiaal is ultra-licht, veilig, snel, duurzaam, onderhoudsvrij en milieuvriendelijk.

Bovendien heeft onderzoek uitgewezen dat bruggen van glasvezel composit veel beter scoren qua CO₂-emissies en energieverbruik. Met ruim 350 projecten in Nederland, heeft InfraCore® Inside zich bewezen als een belangrijk nieuw constructiemateriaal voor de infrastructuur met een zeer gunstige EMVI-score. Onze composit constructies voldoen aan de Eurocodes.





Eén van de 70 InfraCore® Inside bruggen in de gemeente Rotterdam.

Technische gegevens	Lichtverkeersklasse
Verdeelde belasting	500 kg/m ²
Dienstvoertuig belasting	5 ton
Incidentele voertuigbelasting	12 ton
Max. vrije overspanning	48 meter
Max. breedte in 1 stuk	7,5 meter



InfraCore® Inside fiets-/voetgangersbrug Dronten met een overspanning van 26 meter.



InfraCore® Inside fiets-/voetgangersbrug Purmerend.



Deze InfraCore® Inside voetgangersbrug in Gent (Belgium) is zo licht dat deze eenvoudig aan de historische gebouwen kan worden bevestigd.

Voor meer informatie of voor het bijwonen van een informatiebijeenkomst kunt u contact opnemen met:



FiberCore Europe BV
Oostdijk 25
3077 CP Rotterdam
Nederland

+31 (0)10 476 58 58
info@fibercore-europe.com
www.fibercore-europe.com

