

WHITE TOPPING VERSTERKT FIETSPAD N355 RODUCTOMSCHRIJVING

Langs de provinciale weg N355 tussen Leeuwarden en Tytsjerk is het bestaande fietspad versterkt en verbreed met de innovatieve White Topping-techniek. Schagen Infra paste hierbij een dunne betonlaag toe, gewapend met synthetische macrovezels **TwistR®**, geleverd door Dutch Fiber Trading.

De provincie Friesland zocht een duurzaam en toekomstbestendig alternatief voor traditionele asfaltverharding. Dankzij deze oplossing is een sterke, slanke en onderhoudsarme fietsverharding gerealiseerd die bijdraagt aan een langere levensduur en lagere milieubelasting.

DUN, STERK en CIRCULAIR

De White Topping wordt aangebracht direct over de bestaande asfaltverharding. Door het gebruik van **TwistR®** vezels krijgt het beton een hoge trek- en buigsterkte, terwijl het gewicht beperkt blijft. Hierdoor volstaat een dunne betonlaag, wat resulteert in:

- lager materiaalgebruik
- minder CO₂-uitstoot
- efficiënte uitvoering
- lange levensduur

Het toegepaste beton is bovendien 100% herbruikbaar, wat deze oplossing uitstekend laat passen binnen circulaire infra-ambities.

EUROPESE PRIMEUR

Het fietspad richting Tytsjerk is een Europese primeur: voor het eerst is hier een fietspad uitgevoerd met vezelversterkt White Topping-beton. Het project dient als voorbeeld voor toekomstige toepassingen van duurzame betonverhardingen binnen fietsinfra, zowel nationaal als internationaal.



WILT U MEER INFORMATIE? NEEM DAN CONTACT MET ONS OP

Dutch Fiber Trading B.V.

Kwelder 3
1713 GN Obdam
The Netherlands

Tel: +31 0299 – 700 292

e-mail: info@dutchfibertrading.com