

Venedijk, Kampen

Des constructions routières durables grâce aux fibres d'aramide

PROJET

Pour la Venedijk à Kampen, Schagen Infra a opté pour un renforcement d'asphalte innovant avec des fibres AsphaltX Aramide. Au total, 200 kg de fibres ont été incorporés dans 400 tonnes d'asphalte HMA, rendant le revêtement routier plus résistant à la fissuration et à l'orniérage. Les fibres forment une armature tridimensionnelle dans le mélange d'asphalte et contribuent à une durée de vie plus longue, moins d'entretien et une utilisation plus efficace des matières premières. Le résultat est une construction routière solide, durable et pérenne.

POURQUOI ASPHALTX® ?

- ✓ Durée de vie plus longue de la construction d'asphalte
- ✓ Meilleure résistance à la fissuration
- ✓ Résistant au trafic lourd et aux mouvements de rotation
- ✓ Moins d'entretien pendant toute la durée de vie
- ✓ Adapté aux ronds-points, carrefours et routes fortement sollicitées

LE PROJET EN CHIFFRES

Maître d'ouvrage	Gemeente Kampen
Entrepreneur	Schagen Infra
Emplacement	Venedijk (Kampen)
Année	2017
Type de projet	Route
Asphalte traité	400 tonnes
Fibres d'aramide AsphaltX®	200 kg

■ RÉSULTAT

Grâce à la combinaison d'un renforcement d'asphalte innovant et de méthodes de construction durables, un rond-point pérenne a été réalisé, avec une durée de vie plus longue, des coûts d'entretien réduits et un impact environnemental plus faible.

VOUS SOUHAITEZ PLUS D'INFORMATIONS ? CONTACTEZ-NOUS

Dutch Fiber Trading B.V.

Kwelder 3
1713 GN Obdam
Pays-Bas

Tél: +31 (0)226 – 700 292

E-mail: info@dutchfibertrading.com
www.dutchfibertrading.com