

Duurzame wegconstructies dankzij aramidevezels

Project Venedijk – Kampen

Innovatieve asfaltversterking met aramidevezels



Project

Voor de Venedijk in Kampen heeft Schagen Infra gekozen voor een innovatieve asfaltversterking met AsphaltX Aramide vezels. In 400 ton HMA-asfalt werd 200 kg vezels verwerkt, waardoor het wegdek beter bestand is tegen scheurvorming en spoorvorming. De vezels vormen een driedimensionale wapening in het asfalmengsel en dragen bij aan een langere levensduur, minder onderhoud en een efficiënter gebruik van grondstoffen. Het resultaat is een sterke, duurzame en toekomstbestendige wegconstructie.

Waarom AsphaltX®?

- ✓ Langere levensduur van de asfaltconstructie
- ✓ Hogere weerstand tegen scheurvorming
- ✓ Bestand tegen zwaar en wringend verkeer
- ✓ Minder onderhoud gedurende de levensduur
- ✓ Geschikt voor rotondes, kruispunten en zwaar belaste wegen

Project in cijfers

Opdrachtgever	: Gemeente Kampen
Aannemer	: Schagen Infra
Locatie	: Venedijk (Kampen)
Jaar	: 2017
Type project	: Weg
Verwerkt asfalt	: 400 ton
AsphaltX® aramidevezels	: 200 kg
Toepassing	: AsphaltX® (Twaron Aramide vezels)

Resultaat

Door de combinatie van innovatieve asfaltversterking en duurzame uitvoeringsmethoden is een toekomstbestendige rotonde gerealiseerd met een langere levensduur, lagere onderhoudskosten en een kleinere milieu-impact.

