



Tensor® Glasstex® Grid-RN asfaltwapening



Wegen  
& Opstelplaasten

## Houtakkerweg - Halfweg

📍 Gemeente Haarlemmermeer,  
Nederland

UITVOERING 2020

Tensor®  
Glasstex® Grid-RN

Eén van de  
asfaltwapeningsproducten  
van Tensor - die de juiste  
oplossing biedt voor  
een projectspecifiek  
verhardingsprobleem.

## Doordachte wegopbouw verlengt levensduur

### Bespaar op onderhoud door toepassing funderingswapening en asfaltwapening

Maart 2020 ontving KWS Infra Amsterdam-Utrecht de definitieve gunning van het project “Onderhoud gesloten verhardingen” van de gemeente Haarlemmermeer. Dit project is een zogeheten raamovereenkomst, waarbij KWS als partner van de gemeente de komende twee tot vier jaar verantwoordelijk is voor het grootschalige asfaltonderhoud. De opdracht wordt uitgevoerd door middel van verschillende deelopdrachten, zoals het herstellen of vervangen van de asfaltverharding.

### Funderingswapening

De verhardingsconstructie van de Houtrakkerweg in Halfweg werd in z'n geheel vervangen. KWS heeft het oude asfalt verwijderd en een nieuwe wegfindingering van menggranulaat aangebracht. Om de belastbaarheid, en daarmee de levensduur, van de fundering te verhogen is een Tensor TriAx geogrid aangebracht. Door het vormvaste TriAx geogrid wordt het menggranulaat in alle richtingen effectief opgesloten waardoor de draagkracht en belastbaarheid, door een verhoogde stijfheid, toeneemt en van de levensduur van de verhardingsconstructie wordt verlengt.



Tensor® Glasstex®Grid-RN asfaltwapening

### **Asfaltwapening**

Na het aanbrengen van de eerste laag asfalt, bracht Joosten Concepts partner Gebroeders Jansen GlasstexGrid RN asfaltwapening van Tensor aan. Tensor GlasstexGrid RN is een asfaltwapening met een functionele versterkende werking, waardoor het een effectieve scheurremmende maatregel is en daarmee de levensduur van de asfaltverharding verlengt.

### **Ontwerpen, leveren en aanbrengen**

Binnen Joosten Concepts werken de aannemer samen met de designers van Tensor, Joosten als leverancier en Gebroeders Jansen als verwerker nauw samen. Zo ook op dit project om daarmee de best onderbouwde oplossing te bieden. Door niet alleen technische, maar juist ook praktische afwegingen mee te nemen, en de constructie aan te passen op de gewenste levensduur was deze samenwerking succesvol. Vaak kan een gestandaardiseerde oplossing worden aangeboden en aangebracht maar de optimalisatie loont in deze.

### **Opdrachtgever**

Gemeente  
Haarlemmermeer

### **Aannemer**

KWS

### **Uitvoerders**

KWS en Gebroeders,  
Jansen

### **Leverancier**

Joosten Kunststoffen

