

## Erosiebescherming voedingskanaal Nederweert, NL

Enkamat<sup>®</sup> A20

Voedingskanalen verwerken grote volumes, deels wervelend water. Dat maakt voedingskanalen erosiegevoelig. Enkamat A20 voorkomt erosie van de oevers van het voedingskanaal bij Nederweert.



Voedingskanalen worden gebruikt voor de toe- en afvoer van water tussen twee waterlopen. In combinatie met een gemaal wordt zo de waterstand gereguleerd. De voedingskanalen verwerken grote volumes, deels wervelend water. Dat maakt erosiebestendigheid van de oevers tot een belangrijk aandachtspunt.

Het voedingskanaal in het Limburgse Nederweert laat water in vanuit de Zuid-Willemsvaart en mondt uit in de Noordervaart. Om aan de watervraag van het achterliggende waterschap te voldoen is modernisering van de waterlopen nodig. Rijkswaterstaat besluit daarom o.a. tot verhoging en verbetering van de oevers van het voedingskanaal.



Situatie voor installatie van Enkammat A20



Profilering van de oevers



Installatie van Enkammat A20



Drie maanden na installatie van Enkammat A20

Voor een duurzame en onderhoudsarme erosiepreventie op de erosiegevoelige oevers wordt gekozen voor Enkammat A20. Enkammat A20 is een driedimensionale open polyamide mat, gevuld met bitumen en split en met een holle ruimte van 40 tot 50%. De mat zorgt voor onmiddellijke afbraakbescherming. Gras en planten kunnen vervolgens door de driedimensionale structuur van Enkammat makkelijk en blijvend wortel schieten, waardoor de erosiebescherming op een natuurlijke wijze verder vorm krijgt. Het resultaat is een permanente, groene oeverbescherming.

Enkammat A20 voldoet aan alle eisen van het Besluit Bodemkwaliteit.

**Wilt u meer weten over dit project? Neemt u dan contact met ons op.**

Locatie: Nederweert, Netherlands  
Opdrachtgever: Rijkswaterstaat  
Aannemer: Krinkels BV, Venlo  
Product type: Enkammat A20