

Oeverherstel Twentekanaal Eefde

Opdrachtgever: **Waterschap Rijn en IJssel**
Uitvoering: **Waterschap Rijn en IJssel**
Product: **RONA[®] Blokkenmat type B9**

De oever van het Twentekanaal nabij Eefde is in de jaren '70 voorzien van een taludbekleding van op geotextiel verlijmd grasdoorgroeiëstenen.

Deze zogenaamde 'Gobi' matten waren de voorloper van een generatie betonblokkenmatten en hebben de oeverstabiliteit een groot aantal jaren gegarandeerd.

Door toename van de scheepsbelastingen, uitspoeling van de toplaag door regenval e.d. is er een schadelocatie ontstaan waar de bekleding lokaal is weggezaakt. Deze schadeplek is met **RONA[®] betonblokkenmat type B9** hersteld. Deze nieuwe generatie blokkenmat is opgebouwd uit betonblokken met doorgroei ruimte die zijn gestort op een geotextiel drager. Door de vorm van het geotextiel zijn de blokken onlosmakelijk verbonden aan het geotextiel. De vormgeving en onderlinge afstand van de blokken zorgen voor een zeer flexibele matbekleding, die met eenvoudige middelen is aan te brengen en nog eenvoudiger op maat is te maken. Hierdoor konden medewerkers van het waterschap de nieuwe mat strak aansluiten bij de oudere Gobimatten.

De open ruimte tussen de afzonderlijke is afgewerkt met uitkomende grond en binnen afzienbare tijd zal de graslaag weer zijn hersteld. Het gewicht van de nieuwe blokkenmat is hoger van dat van de bestaande matten en de stabiliteit zal daarmee weer langdurig gegarandeerd zijn.

