

## RONA® Blocks inlaatkanaal

Opdrachtgever: **PWN Andijk**  
Uitvoering: **WMR Rinsumageest**  
Product: **RONA® Blocks op HP90/90LL geotextiel**

Bij Andijk bouwt de Provinciale Waterleidingsmaatschappij Noord Holland een voorzuivering voor het zuiveren van water, Andijk III, op basis van keramische membranen.

Water uit het Markermeer wordt ingelaten via een 600 meter lang inlaatkanaal om vervolgens via een nieuwe methode, proces SIX-CeraMac, te worden bewerkt tot perfect drinkwater.

Het inlaatkanaal is deels nieuw gegraven, deels herprofielend, waarbij de stabiele **RONA® Blocks** op het lusjesweefsel **HP90/90 LL** zorgen voor een continue toestroom van water met lage hydraulische weerstand. Zo verkrijgt met het **RONA® Blokkenmatras**

De **RONA® Blocks** zijn over het gehele natte dwarsprofiel machinaal aangebracht en bij overgangen met de inlaatconstructie en damwanden op maat gezaagd.

Door efficiënte inzet van materieel is de complete 6.600 m2 bodem en oever binnen 3 weken voorzien van een stevige verdediging. Ook de overgang met het bestaande inlaatkanaal is met **RONA® Blocks** afgewerkt.

