

## Bescherming gasleidingen

Opdrachtgever: **Gasunie**  
Uitvoering: **Van Heteren bv Hengelo**  
Product: **RONA®Blokkenmat B12**

Het beschermen van gasleidingen bij de passages met watergangen is een belangrijk veiligheidsonderdeel van de protocollen rondom transportleidingen van Gasunie. De combinatie van een gronddekking en een harde bescherm laag is ter voorkoming van mechanische beschadigingen hierbij het meest toegepast.

De **RONA®Blokkenmat**, bestaande uit geschakelde betonblokken gehecht op een zwaar geotextiel, kan deze mechanische beschadigingen weerstaan en heeft voldoende gewicht heeft om dekkingmanco's op de transportleiding op te heffen. Bij deze prefab betonblokmatten worden de afzonderlijke blokken gehecht op een lussenweefsel zonder dat daarbij gebruik gemaakt wordt van metalen kabels of pennen. Dit zorgt ervoor dat er geen verstoringen ontstaan bij het elektronisch wijze inspecteren van de leidingen.

De **RONA®Blokkenmat** wordt aangebracht via een speciaal ontwikkelde methode die het mogelijk maakt onder water nauwkeurig te kunnen positioneren op lastig toegankelijke locaties. Na aanbrengen wordt de mat op speciale wijze verankerd in de bodem.

