

Betonbescherming

RWZI Stadskanaal/Ter Apel/Exloermond



In opdracht van GMB Beton en Industrie IJhorst heeft Genap voor de renovatie en uitbreiding van de rioolzuiveringen in Stadskanaal, Ter Apel en Exloermond deze voorzien van HDPE betonbescherming. Voor de nieuwbouw zijn de SureGrip betonbeschermingsplaten op maat gezaagd en aan de aannemer geleverd om deze in de bekistingen op te nemen. Nadien heeft Genap met eigen montageteams deze betonbeschermingsplaten lekdicht aan elkaar gelast.

Bij bestaande onderdelen van de zuiveringen waarbij het beton al is aangetast door de H₂S zijn deze onderdelen voorzien van renovatie betonbeschermingsplaten (Re-lining). Bij deze techniek plaatsen onze monteurs HDPE platen met een dikte van 5 mm op het oude beton met behulp van slagankers. Als de re-lining geheel is aangebracht worden de onderlinge naden en slagankers afgelast met de extrusielassen en getest op lekdichtheid. Totaal verwerkt op deze rioolzuiveringen: 1100 m² SureGrip betonbescherming en 325 m² Re-lining.

