

Vuilwateropslag

Abengoa Bioenergy Europoort



In opdracht van Dura Vermeer Infra Rotterdam heeft Genap bij Nederlands grootste producent van bio-ethanol Abengoa Bioenergy Netherlands in Europoort twee vuilwaterbekkens gemaakt voor de opslag van het proceswater uit de fabriek. De bekkens zijn opgebouwd uit 4 meter hoge keerwanden, geplaatst op maaiveld hoogte, waarin de folie is aangebracht. Na het plaatsen van de keerwanden zijn deze voorzien van een beschermvlies non-woven 500 gr/m² waarop de MP 950-20 folie is aangebracht.

Op de bodem van de bekkens zijn na het aanbrengen van de folie en een non-woven beschermvlies 700 gr/m², betonplaten geplaatst voor ballast en bescherming tijdens onderhoudswerkzaamheden.

De afdichtende folieconstructie bestaat uit:

- 2.500 m² Beschermvlies non-woven 500 gr/m²
- 5.500 m² MP 950-20 Folie kleur geel/zwart
- 4.000 m² Beschermvlies non-woven 700gr/m²