

# Onderafdichtingen tankterminals



## Folieconstructie onder opslagtanks

Bodembeschermende voorzieningen worden toegepast waar gewerkt wordt met gevaarlijke stoffen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu. In de petrochemische industrie worden hierdoor vaak onder de opslagtanks vloeistofdichte folieconstructies aangebracht. Voor diverse nationale en internationale opdrachtgevers brengt Genap deze vloeistofdichte afdichtingen aan. Veelal is het toegepaste foliemateriaal een HDPE 2mm maar steeds vaker wordt het 100% oliebestendige materiaal Genatex 1150XR ingezet.

De voordelen van Genatex 1150XR zijn:

- het materiaal is ruwe olie en kerosine bestendig in tegenstelling tot HDPE dat beperkt bestendig is
- het materiaal is voorzien van een wapening, is 1mm dik en mag gevouwen worden
- het kan geprefabriceerd worden naar grote zeilen of naar complete onderafdichting (tot 2500m<sup>2</sup> aaneengesloten)
- aanbrengen van de folieconstructie kan vaak binnen één dag
- zeer lage thermische uitzetting (22x lager dan HDPE) waardoor ploovorming minder snel optreedt.