

Onderafdichting tankterminal

VOPAK, Westpoortweg Amsterdam



In opdracht van BAM Wegen bv Regio Noordwest heeft Genap de nieuwe VOPAK Tankterminal Westpoortweg in de Afrikahaven te Amsterdam voorzien van een HDPE 2 mm onderafdichting.

De VOPAK terminal, met een opslagcapaciteit van 1.19 miljoen m³, wordt toegepast voor de opslag en distributie van benzine, diesel en olie. De tanks hebben een capaciteit van 10.000 m³, 20.000 m³ en 50.000 m³ en zijn circa 25 meter hoog.

De HDPE 2 mm onderafdichting van ruim 100.000 m² is aangebracht door onze montage teams onder en rondom de opslagtanks, als calamiteitenvoorziening bij eventuele lekkage van één van de tanks.

Gladde HDPE 2 mm is gebruikt op de horizontale delen en ruwe HDPE 2 mm folie voor op de dijken rondom de tanks. Totaal zijn er 84 doorvoeringen, 16 betonputten en 22 sumps in de HDPE onderafdichting gelast.

