

PLAATSEN VAN ONDERSTATIONS VOPAK TTR

Op de Vopak Terminal TTR gelden zeer strikte veiligheidsvoorschriften. Eén van de redenen daarvoor is dat de leidingen op het terrein chemische producten bevatten. Schade aan mens en milieu moet te allen tijde worden voorkomen.

De uitdaging van dit project zit voor Geerdink dan ook in het beheersen van alle risico's bij de plaatsing van de onderstations. Terwijl de terminal in bedrijf is, wordt tweemaal een onderstation van 39 ton gepositioneerd vlakbij de productleidingen. Het ene onderstation wordt geplaatst met behulp van een 500 tons telekraan. Om alle risico's uit te sluiten, wordt de verpomping in de productleidingen tijdelijk stopgezet. Het andere onderstation wordt geplaatst met behulp van een hydraulische schuiflee.

Scope

- Detailengineering
- Fundatie en grondwerk
- Plaatsing van 2 prefab betonnen onderstations en meerdere bordessen

Werkzaamheden

- Slopen van bestaande Romneyloods
- Plaatsen van paalkisten (en voorgraven)
- Opstorten maken op bestaande vloer
- Grondwerk en het leveren en aanbrengen van bekisting, wapening en beton
- Plaatsen van 2 prefab betonnen onderstations: het ene onderstation wordt op zijn plek geschoven met behulp van een hydraulische schuiflee.

Het andere onderstation wordt met behulp van een 500 tons telekraan geplaatst

- Leveren en aanbrengen van bordessen
- Helen van het straatwerk en gras zaaien



Locatie Vopak Terminal TTR
Klant Vopak Terminal TTR

Looptijd 2014 - 2015
Uitdaging Risicobeheersing bij de plaatsing van twee onderstations van ieder 39 ton

Aanpak Gebruik van een hydraulische schuiflee en een 500tons telekraan

Project Plaatsing van onderstations Vopak TTR

