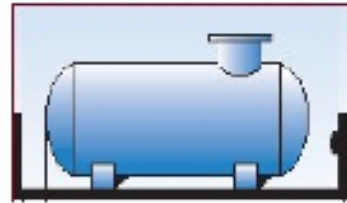


Inkuiping voor enkelwandige reservoirs

Enkelwandige reservoirs worden steeds in een inkuiping of opvanglade geplaatst. Deze inkuiping of opvanglade moet ingeval van lek de totale inhoud van het reservoir kunnen opvangen. Geen enkele leiding, buiten deze die deel uitmaken van de opslaginstallatie, wordt door de inkuiping doorgevoerd. In de inkuiping mag zich enkel het reservoir en haar toebehoren bevinden.



In het geval van een gemetste inkuiping moeten de wanden afgewerkt worden met een vloeistofdicht product . Bepaalde epoxyverven bieden hier meestal voldoende garantie. Vraag steeds aan de leverancier of het dichtingsproduct bestand is tegen mazout. Bitumen kunnen hier zeker niet gebruikt worden aangezien dit een aardoliederivaat is en oplost in contact met mazout. De buitenwand van de inkuiping wordt afgewerkt met een product dat waterdicht maakt. De hoogte van de inkuiping wordt berekend in functie van de inhoud van de tank die dient opgevangen te worden en de na te leven afstandsregels.

Bovengrondse reservoirs verven, gebeurt meestal in verschillende lagen:

- ▶ een grondlaag die zorgt voor een hechtende basis tussen het reservoir en de andere lagen.
- ▶ een aantal tussenlagen om een zekere laagdikte te geven.
- ▶ een toplaag die voldoende weerstand biedt tegen een agressief milieu en die tevens voor de kleur en de glans van het geheel zorgt.