

Tankfundatie voorzien van gietasfalt en/of zandasfalt

Orion Speciale Technieken EU B.V. is gespecialiseerd in het leveren en aanbrengen van diverse gietasfalt systemen op uiteenlopend gebied ook in de industrie.

Neem bijvoorbeeld de conform PGS-29, gietasfalt afwerksysteem welke uitermate geschikt is voor het afdichten van betonnen tankfundaties (bestaand- en/of nieuwbouw) waarop de oude- en/of nieuwe tank wordt geplaatst/gefabriceerd.



Gietasfalt

In (bestaande) situaties zal een betonnen onderheide tankfundatie voorzien moeten worden van een laag gietasfalt. De gietasfalt dient niet te veel bitumen te bevatten, omdat bij het lassen van de stalen bodem platen geen bitumen tussen de lassen mag lopen. De asfalt laag mag ook niet te temperatuur gevoelig zijn omdat anders de bodemrand inzakt.

Ons gietasfaltsysteem heeft de juiste eigenschappen. Het vangt de zetting op en geeft tevens een juist bescherming voor de tankfundatie en tankbodem.

Zandasfalt

Naast het gietasfaltsysteem zijn wij ook gespecialiseerd in het leveren en aanbrengen van bitumenzand, het vroege “oliezand” systeem.

Deze afwerking wordt over het algemeen gekozen wanneer men een nieuwe HDPE-folie als onderafdichting heeft aangebracht met een funderingslaag van goed verdicht ophoogzand.

Als toplaag wordt een mix van bitumen/zand van minimaal 5 cm dikte aangebracht. Deze afwerking dient minimaal 15 cm buiten de tankbodem door te lopen.