



TANKS EN LEIDINGWERK

Meerwaarde door meedenken

Bij de realisatie van brandstoftanks en leidingwerk gelden strikte kwaliteits- en veiligheidseisen. Zeker als ze bestemd zijn voor de offshore-industrie. De invloed van zout water en weersinvloeden mag bovendien niet onderschat worden. Niet voor niets werkt een organisatie als Sypack graag samen met vooruitstrevende partijen die hun processen tot in detail beheersen en gewend zijn om mee te denken. Zoals RIJKERS.

Sypack is gespecialiseerd in het ontwerpen en leveren van hoogwaardige systemen voor de offshore olie- en gasindustrie. Bijvoorbeeld tankinstallaties voor helikopters op booreilanden en olieplatforms. In opdracht van Sypack ontwikkelt en realiseert RIJKERS de tanks, variërend van 4 tot 10 kuub, en het bijbehorende leidingwerk. Uiteraard geheel volgens de wensen van de klant én de internationale regelgeving.

RIJKERS neemt Sypack niet alleen de engineering en productie uit handen, maar denkt mee in hoogwaardige oplossingen. Dit deden we bijvoorbeeld toen de opdrachtgever met het idee kwam om deluge-leidingen uit te voeren in cunifer in plaats van rvs. Cunifer – een legering van koper, nikkel en ijzer – is namelijk veel beter bestand tegen de invloeden van het weer en de zoute lucht. Oftewel: een duurzamere en kwalitatief betere oplossing. Uiteraard beschikken we over alle certificeringen om het laswerk te verzorgen.



Risicomanagement is topprioriteit

Elk denkbaar risico uitsluiten: daar draait het om bij de realisatie van tanks en leidingen voor brandgevaarlijke vloeistoffen. Of het nu gaat om grote tanks voor olieplatforms en schepen, (heli)brandstofleidingen of op maat gemaakte tanks voor privéjachten. Zeer zorgvuldige procesbeheersing is dan ook het uitgangspunt bij RIJKERS. Elke stap in het traject is controleer- en traceerbaar. Bij iedere opdracht leveren wij dan ook een compleet technisch constructiedossier op, met onder meer een DNV appraisal, NDO-onderzoek, materiaalcertificaten, WPQ's, WPQR's, WPS, tekeningen, berekeningen en een risicomatrix.



Gecertificeerd laswerk

Ook als het gaat om het laswerk laat RIJKERS niets aan het toeval over. Al het laswerk wordt verzorgd door ervaren vakmensen, volgens certificering EN 3834-2. Daarnaast verzorgen we zelf het penetrant onderzoek van de lassen volgens ISO 9712 level 2. Ander niet-destructief onderzoek, zoals het röntgenonderzoek, wordt uitgevoerd door een notified body.

Verkorten van de doorlooptijd

Naast risicomanagement speelt efficiency een voorname rol in de samenwerking met Sypack. De processen verlopen dan ook uiterst gestroomlijnd, mede vanwege onze strakke projectleiding en vaststaande processen. Dit geldt vooral voor de tanks met een inhoud van 6 tot 10 kuub, aangezien Sypack hiervoor de beschikking heeft gekregen over een typegoedkeuring. Sypack geeft ons de gewenste tankinhoud door en wij verzorgen vervolgens het hele traject. Van berekeningen en engineering tot realisatie en transport. Mede dankzij de typegoedkeuring voor tanks van 6 tot 10 kuub zijn we erin geslaagd om de doorlooptijd van twaalf tot veertien weken per tank terug te brengen tot acht weken.

De feiten op een rij

- Brandstoftanks en leidingwerk voor booreilanden en privéjachten
- Opdrachtgever: Sypack
- Compleet technisch constructiedossier met o.a. DNV appraisal, NDO-onderzoek, materiaalcertificaten, WPQ's, WPQR's, WPS, tekeningen, berekeningen en risicomatrix
- Uitvoeren niet-destructief onderzoek
- Reduceren doorlooptijd van 14 naar 8 weken (tanks van 6 tot 10 kuub)
- Gecertificeerd laswerk volgens EN 3834-2



Een partner die meedenkt

Deluge-leidingen staan normaal gesproken het hele jaar droog. Vooral in de offshore-industrie hebben ze flink te lijden onder de zoute lucht en de weersomstandigheden. RIJKERS herkende deze problematiek en kwam samen met Sypack tot een duurzame én kostenefficiënte oplossing: cuniferleidingen in plaats van rvs. RIJKERS is vertrouwd met dit materiaal en beschikt over alle benodigde laskwalificaties.

Van cunifer naar titanium

Inmiddels is Sypack alweer bezig met de volgende verbeterstap: deluge-leidingen van titanium. RIJKERS is betrokken bij deze innovatie en zoekt samen met de opdrachtgever naar de juiste oplossingen. We nemen actief deel aan het onderzoek naar de mogelijkheden, denken mee en bereiden ons voor op de uitvoering door de benodigde laskwalificaties al te behalen.

RIJKERS

It's all about details. 

PROCESSTECHNOLOGY

RIJKERS Procestechologie B.V.
Koperslagerstraat 4
5405 BS Uden

Postbus 786
5400 AT Uden

T. +31 (0)413 - 355 450
E. info@rijkerspt.nl

www.rijkerspt.nl