

Aangemaakt: 01-01-1970

Hot Work Habitat



Nico Vroom
Drutenstraat 7
3087CC

info@roghabitat.com
www.roghabitat.com
+31654751782

De Challenge

Reparaties en onderhoud aan tanks, petrochemische installaties of tanker schepen waar heet werk voor nodig is, zoals lassen, slijpen of branden.

De Solution

De flexibele ROG Habitat wordt geplaatst om het te bewerken deel van de installatie. De Habitats beschikken over verschillende doorvoermogelijkheden voor buizen. Door gebruik te maken van overdruk binnen de habitat, sluit de doorvoer luchtdicht om de doorlopende buizen en apparatuur heen. Hierdoor kunnen gassen en andere risicovolle stoffen niet binnen de habitat terechtkomen en kan er op een veilige manier heet werk worden uitgevoerd in de ROG Habitat. Diverse sensoren monitoren continu op risico's als brandbare of explosiegevaarlijke stoffen. Bij een positieve meting zorgt het systeem er direct voor dat de energietoevoer wordt afgesloten. Met ROG Habitat hoeft de installatie/tank niet meer gasvrij te zijn. Voorkom onnodige productiestop en waarborg de veiligheid van het personeel en de installatie.



De Businesscase

Met ROG Habitat heb je de oplossing in handen om een operationele stop op veilige wijze te voorkomen. De ROG Habitats zorgen er namelijk voor dat specifieke onderdelen van een industriële installatie onderhouden kunnen worden, zonder dat hiervoor de volledige productie stil moet worden gelegd. Bovendien is het ook mogelijk om de ROG Habitats aaneengesloten te laten plaatsen om verschillende onderdelen van de installatie individueel af te sluiten voor reparatie of onderhoud. Ook tijdens een volledige turn-around zijn de ROG Habitats dus een uitkomst voor veilig werken.