

ISOLATIE VAN UITLAATSYSTEMEN

Voor bescherming van milieu en personen



Uitlaatsystemen kunnen wel tot 550° C heet worden en vragen dan ook een hoog kwalitatief isolatiesysteem voor de bescherming van installatiedelen en personeel. IC is gespecialiseerd in het isoleren van hoge temperatuur systemen waarbij ook rekening gehouden moet worden met expansies en warmtebruggen

HET RESULTAAT

- Hoogwaardige isolatie
- Bescherming mensen
- Sterk windbestendig



ACHTERGROND

Door striktere regelgeving voor NOx emissies met ingang van 1 januari 2019 zijn op diverse offshore locaties aanpassingen nodig in uitlaatsystemen als bijvoorbeeld het plaatsen van katalysator behuizingen. Dit vraagt natuurlijk ook om nieuwe en of aangepaste isolatiesystemen.

DE UITDAGING

In mei en juni is in een relatief kort tijdsbestek een compleet hoogwaardig isolatiesysteem op twee katalysatorbehuizingen en uitlaatdeel geplaatst waarbij afstemming tussen constructie-, isolatie- en beplatingswerkzaamheden essentieel is en een efficiënte en veilige werkomgeving mogelijk maakt.



DESIGN

Het ontwerp van de hoge temperatuur isolaties met constructies, pakkingen wordt compleet vanuit IC gerealiseerd. Waar mogelijk worden aan de hand van aangeleverde werktekeningen van de uitlaat onderdelen op maat ontworpen. Tijdens constructie fase worden de diverse onderdelen bij de klant gemeten en indien nodig het isolatiesysteem aangepast.

DE OPLOSSING

De mix van hoogwaardige materialen in combinatie met isolatiekennis, vakmanschap op land maar ook op zee maakt het mogelijk het totaal pakket aan te bieden. Inclusief de eventuele aanpassingen aan de offshore situatie.



CONTACT OUR SPECIALIST TEAM

+31 (0)251 22 96 50

icb@icbeverwijk.nl, www.icinsulation.com