

某船只脱硫装置管道涂层案例

船体管线采用PVEF内涂层应用，可延长使用寿命，防止后期因海水及船只排放的强腐蚀性液体腐蚀而产生泄漏，减少对船只机舱重要部件损坏。

客户

国外某船公司

施工年份

2023

工作范围

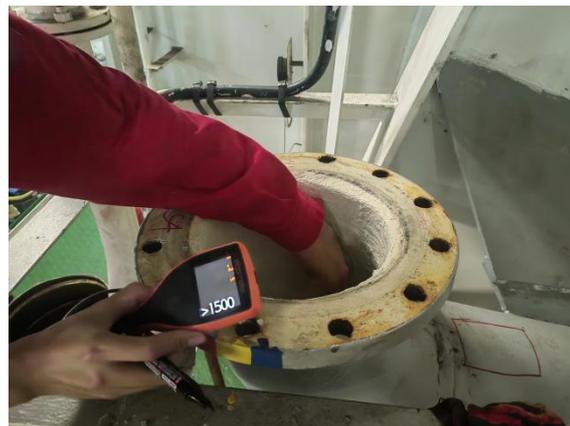
在应用PVEF之前，先将管线喷砂至Sa2.5表面清洁度，用真空气体去除残渣，然后在此基础上将PVEF多次喷涂至管线中，使涂层全面覆盖，待涂层表面固化后使用测厚仪进行厚度检测以及电火花测试。

主要产品

Polyglass VEF

产品简介

PVEF涂层是以乙烯酯丙烯酸聚合物为基础的玻璃鳞片涂料，具有耐高温以及防腐性质，涂层厚度为1500微米，在浸泡状态下耐热温度可达110摄氏度。



CORROCOAT

涂层应用方式	手涂
表面处理方法	喷砂
表面轮廓	至少50微米

在使用内涂层后，大大解决了管线后期泄漏的问题。