

某船只脱硫装置外板涂层案例

船体外板采用PVEF内涂层应用，可延长使用寿命，防止后期因海水及强腐蚀性液体的腐蚀而产生泄漏，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，先将船只外板喷砂至Sa2.5表面清洁度，用去除残渣，然后在此基础上将PVEF多次喷涂至外板中，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

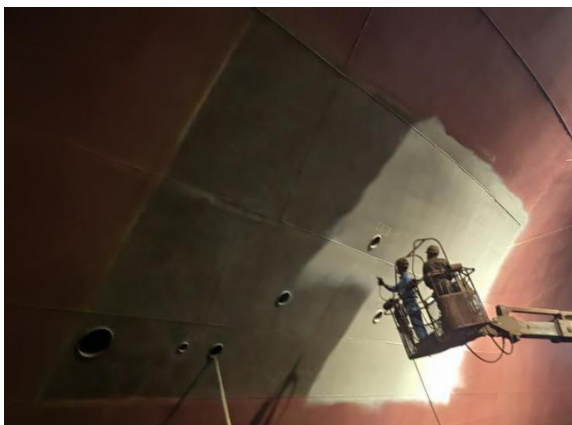
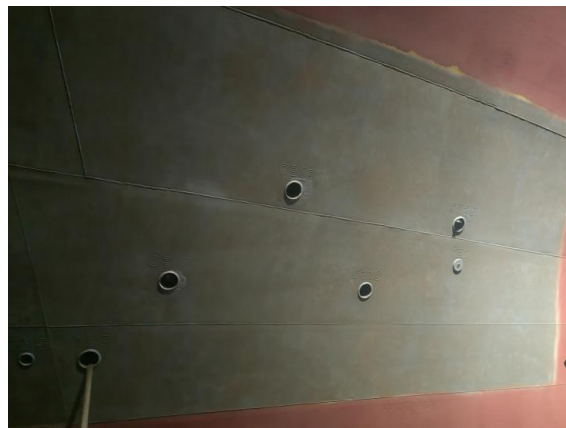
Polyglass VEF

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。

| | |
|--------|---------|
| 涂层应用方式 | 无气喷涂 |
| 表面处理方法 | 喷砂 |
| 表面轮廓 | 至少为50微米 |

在使用内涂层后，大大解决了外板后期泄漏的问题。



GD CORROCOAT