

某平台开排沉箱内部的PVEF内涂层应用案例

开排沉箱采用PVEF内涂层应用，可延长使用寿命，防止后期泄漏，节省大量后期修复资金

客户

某海洋石油公司

施工年份

2025.3

工作范围

在应用PVEF之前，先将沉箱内部喷砂至Sa2.5表面清洁度，用刷子和真空吸尘器去除残渣，然后在此基础上将PVEF分两次喷涂至罐内中，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，大大解决了罐体后期泄漏的问题。

CORROCOAT