

贝尔佐纳(Belzona®)修复和保护油水分离器

客户

某大型石油生产公司

施工时间

1995年

工况条件

某海上石油生产平台的油水分离器的内表面。

问题

原来的陶瓷涂层材料在恶劣的腐蚀条件下失效，造成分离器穿孔。

产品

贝尔佐纳(Belzona®) 1111

贝尔佐纳(Belzona®) 1391

基材

钢

施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导TCC-1, TCC-2 和TCC-5进行施工。在穿孔和严重点蚀区域首先使用加强板，然后对所有区域使用贝尔佐纳(Belzona®)1391，防止腐蚀。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

在平台不停工的同时进行该修复。焊接修复将导致严重的生产损失。贝尔佐纳(Belzona®) 1391 在恶劣的环境下已进行了多项有效防腐的成功应用。

照片

1. 设备一览
2. 在穿孔区域粘上加强板
3. 贝尔佐纳(Belzona®) 1391为分离器内表面提供了全面的保护



1.



2.



3.