

贝尔佐纳 (Belzona[®]) 的法兰重建赋予五年运作无泄漏

客户

英国北海的浮式采油油轮FPSO

施工时间

2003年8月

工况条件

北海石油与天然气行业在浮式采油油轮FPSO上的原油输送软管

问题

软管在接建造成一替换的油管之前未能通过压力测试。

产品

贝尔佐纳 (Belzona[®]) 1321 (陶瓷S金属)

基材

碳钢

施工程序

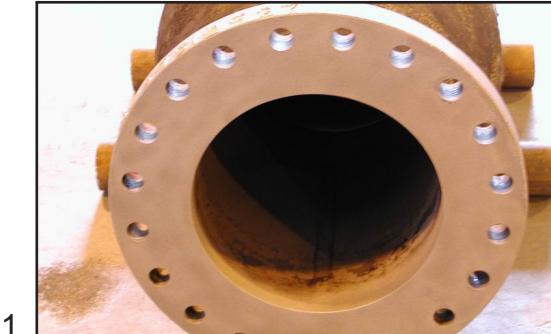
此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona[®])施工技术指导VPF-13所指示进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona[®])使用效果

成本25,000英镑的软管报废，而油套管的替换可能受到拖延而导致浮式采油油轮FPSO的卸载频率降低。贝尔佐纳(Belzona[®])的修复在五年的运作后仍保持极佳的状态。

照片

1. 法兰面喷砂完毕准备好塑型
2. 表面成形完毕并在压力为16 bar下作测试
3. 运作五年后
4. 近看五年后的塑型表面



若想获取更多贝尔佐纳 (Belzona[®]) 实际应用技巧案例, 请访问 <http://khia.belzona.com/cn>