

## 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

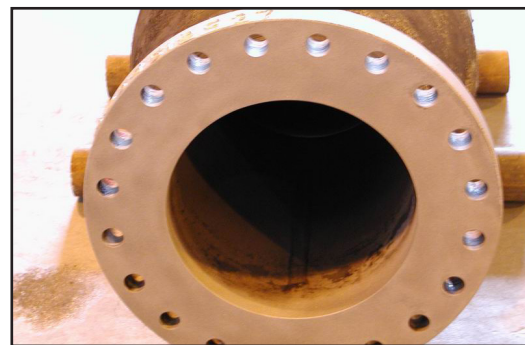
此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导VPF-13所指示进行修复。

### 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



1.



2.



3.



4.

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>



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

依据ISO 9000质量  
管理认证体系要求生  
产制造

英国 • 美国 • 加拿大 • 中国  
[www.belzona.cn](http://www.belzona.cn)

**BELZONA®**  
修复 • 保护 • 增强