

## 贝尔佐纳 (Belzona®) 在浪溅带涂抹立管

**客户**  
泰国的海上平台

**施工时间**  
2005年5月

**工况条件**  
受到腐蚀的立管

**问题**  
海上平台已经受到严重的腐蚀，立管壁厚度因浪溅带变薄，最终可引致泄漏和高压管道的破裂。

**产品**  
贝尔佐纳 (Belzona®) 5811 (浸泡等级)  
贝尔佐纳 (Belzona®) 5831 (ST阻隔涂层)

**基材**  
湿的碳钢

**施工程序**  
按照贝尔佐纳 (Belzona®) 施工技术指导SOS-21进行施工。贝尔佐纳 5811涂抹在浪溅带上的外部涂料表面。贝尔佐纳 (Belzona®) 5831被施用於浪溅带的外部涂料表面。

**贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果**  
浪溅带有规律地受到海水波涛的湿润，使用传统的涂料在浪溅带进行修复是非常困难，还有固化得很慢。如果被少量海水污染，涂料不可能正确地固化。选用贝尔佐纳 (Belzona®) 系统可以使施工变得容易，特别是它的表面兼容性和可在潮湿的环境下固化的能力。

**照片**  
1. 受到腐蚀的立管  
2. 施用贝尔佐纳 (Belzona®) 5831  
3. 施工完成

