

贝尔佐纳(Belzona[®])3211保护球形液化气储罐

客户

某国际石油公司

施工时间

1996年10月

工况条件

带压液化气球形储罐(LPG)

问题

原有保温层受水侵蚀，发生保温层下腐蚀。暴露在海洋环境下，球形罐体上的集水系统定期进行检测，防水是有必要的。

产品

贝尔佐纳(Belzona[®]) 3211 (热绝缘体密封)

基材

泡沫玻璃保温层

施工程序

利用不透水的泡沫玻璃重新安装保温层，然后按照贝尔佐纳(Belzona[®])施工技术指导 TCC-4 施用贝尔佐纳(Belzona[®]) 3211。

贝尔佐纳 (Belzona[®])使用效果

曾尝试过2种其它修复办法，均以失败告终。结合使用泡沫玻璃和贝尔佐纳(Belzona[®])3211可最大限度地防止水的渗入。3个球形储罐进行了保护。

照片

1. 对其中一个球形储罐在施工中
2. 施工特写，管道周围进行全部密封
3. 完工后的球形储罐



1.



2.



3.

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
管理体系要求生
产制造

英国 • 美国 • 加拿大 • 中国
www.belzona.cn