

实际应用技巧

贝尔佐纳 (Belzona®) 为LNG终端管道提供外防腐保护

客户

台湾LNG终端

施工时间

2013年12月

工况条件

LNG的管道因为冷凝水造成了原有涂层过早失效。同时，管道持续有冷凝水产生，无法通过传统涂层进行防腐蚀处理。

问题

管道外部因为冷凝水造成了原有涂层过早失效。同时，管道持续有冷凝水产生，无法通过传统涂层进行防腐蚀处理。

产品

贝尔佐纳(Belzona®)5831 (ST阻隔涂层)

基材

碳钢

施工程序

根据贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导VPF-2进行施工

贝尔佐纳 (Belzona®) 使用效果

贝尔佐纳(Belzona®)5831为水分兼容性保护涂层，可通过高压水对管道进行表面处理，在现场即可迅速完成施工，为客户节省时间与成本，赢得了客户的赞誉。

照片

1. 腐蚀的管道
2. 通过高压水冲洗进行表面处理
3. 管道在线敷涂贝尔佐纳 5831
4. 施工完毕



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 • 泰国
www.belzona.cn