

贝尔佐纳(Belzona[®])修复泄漏的油罐

客户
泰国某炼油厂

施工时间
2008年11月

工况条件
油罐泄漏

问题
油罐顶部受到了严重的腐蚀，进而导致局部的油气泄漏。这不仅对工厂运作非常危险，而且也会有雨水污染油罐的风险。

产品
贝尔佐纳 (Belzona[®]) 1831 (水下超级金属)
贝尔佐纳 (Belzona[®]) 5831 (ST-阻隔涂层)

基材
钢铁

施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona[®])施工技术指导TCC-1&TCC-5进行施工。表面使用湿砂进行喷砂清理，以避免动火作业和火花。贝尔佐纳(Belzona[®])1831(水下超级金属)配合四层的贝尔佐纳(Belzona[®])增强带使用，可防止进一步的泄漏。然后使用贝尔佐纳(Belzona[®])5831(ST-阻隔涂层)以防止进一步的腐蚀。

贝尔佐纳[®] (Belzona) 使用效果

具有表面兼容性的贝尔佐纳 (Belzona[®]) 1831 (水下超级金属) 和5831 (ST-阻隔涂层) 可施用于湿式喷砂处理和石油污染的表面，而且可以保证高质量的安全修复。

照片

1. 泄漏的油罐
2. 处理后的施工区域
3. 施用贝尔佐纳 (Belzona[®]) 1831 (水下超级金属)
4. 施用贝尔佐纳 (Belzona[®]) 5831 (ST-阻隔涂层)



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>



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