贝尔佐纳 (Belzona®) 更新损坏的衬里

客户
美国德克萨斯州北部的炼油厂

施工时间
2002年10月

工况条件
用来储存用过的硫酸的玻璃纤维储罐

问题
稀释的硫酸最终会破坏玻璃纤维表面并完全腐蚀凝胶涂层。第一层的涂层有50%是暴露于储罐内表面。

产品
贝尔佐纳 (Belzona®) 5811（浸泡等级）

基材
玻璃纤维增强聚酯

施工程序
按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导TCC-3进行施工。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果
刮去所有外露的玻璃纤维。储罐内表面被喷沙和涂抹两层贝尔佐纳(Belzona®)5811。在2003年8月炼油厂报告显示涂层性能仍然完好。

照片
1. 储存硫酸的储罐外观
2. 玻璃纤维增强聚酯基底特写
3. 开始施用第一层涂层
4. 施用第二层涂层

1.

2.

3.

4.

Copyright © Belzona International Limited 2011