贝尔佐纳 (Belzona®) 解决柱体上严重的保温层下腐蚀

客户
英国一家炼油厂

施工时间
2005年11月

工况条件
柱体上发生严重的保温层下腐蚀

问题
覆层渗水引起的腐蚀由于柱体的运作温度高达185°C而不断加剧。

产品
贝尔佐纳 (Belzona®) 5851 (热激活-阻隔涂层)

基材
碳钢

施工程序
按照贝尔佐纳（Belzona®）施工技术指导TCC-5进行施工。贝尔佐纳5851作为双涂层手工涂抹到喷砂处理过的柱体上8米长区域，然后在继续处理下一部分之前将其重新加上覆层。在整个施工过程中，容器一直在运行。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果
该客户已经尝试了许多其他的产品，但是由于施工的问题或者健康安全方面的因素而没有采用它们，而贝尔佐纳作为唯一可以既安全又容易在线施工的产品被最终选用。2007年11月进行的一次检查显示没有明显的退化迹象。

照片
1. 炼油厂全景图
2. 喷砂之后的施工区域
3. 施工完成
4. 施工完成

1.

2.

3.

4.

Copyright © Belzona International Limited 2011