

贝尔佐纳 (Belzona®) 保护分馏塔

客户

新加坡的炼油厂

施工时间

2001年4月

工况条件

在裂化装置中的分馏塔

问题

保温层下腐蚀 (CUI)，尤其在支架环地方累积水分

产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 5851 (热激活屏蔽涂层)

基材

钢铁

施工程序

按照贝尔佐纳施工技术指导TCC-5进行施工，保温层从受影响地区移除，基材已制备并应用贝尔佐纳 (Belzona®) 5851 (热激活屏蔽涂层) 于热基材上。

贝尔佐纳(Belzona®)使用效果

贝尔佐纳 (Belzona®) 5851对这些先前严重腐蚀的领域提供卓越的防腐蚀保护，而且不中断生产。

照片

1. 塔的外貌
2. 支架环的腐蚀程度显而易见
3. 施工程序进行中
4. 施工程序完成

