

贝尔佐纳(Belzona[®])解决穿孔的储罐和扶手杆的问题

客户

英国的化学品制造商(铬)

施工时间

2005年5月

工况条件

穿孔的化学储罐和受到腐蚀的扶手杆

问题

此老旧的化学储罐受到腐蚀，因此在储罐顶部的扶手杆底部处形成一个穿孔。

产品

贝尔佐纳(Belzona[®]) 1111 (超级金属)

基材

钢

施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona[®])施工技术指导TCC-5更新版进行施工。使用撞针枪和磨料进行处理后，使用贝尔佐纳(Belzona[®])1111将支撑底板粘合于欲修复区的下方。一旦固化后，整个范围都使用贝尔佐纳(Belzona[®])1111和增强带作重建。

贝尔佐纳 (Belzona[®])使用效果

储罐在运作期间无法进行动火作业，所以顾客原本打算此修复能保持到9个月后的下一次停机时间再进行制造修复。当在停机时进行检测后，他们发现贝尔佐纳(Belzona[®])的修复依然坚固，因此认为没有必要进行制造修复。

照片

1. 腐蚀区域照
2. 进行表面处理
3. 使用贝尔佐纳(Belzona[®]) 1111作重建
4. 修复完成



1.



2.



3.



4.

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 • 中国
www.belzona.cn