

贝尔佐纳 (Belzona®) 保护污水泵

客户

德克萨斯的化工有限公司

施工时间

2007年

工况条件

化工公司的污水泵经受到化学侵害造成严重的腐蚀

问题

污水处理的过程中有强烈的化学物质，会让泵的组件造成点蚀和碳钢基材的恶化，导致性能的损失，泵效率减低和频繁的换泵。

产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 1111 (超级金属)

贝尔佐纳 (Belzona®) 1321 (陶瓷S金属)

基材

碳钢

施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导CEP-1和CEP-3所指示进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona®) 使用效果

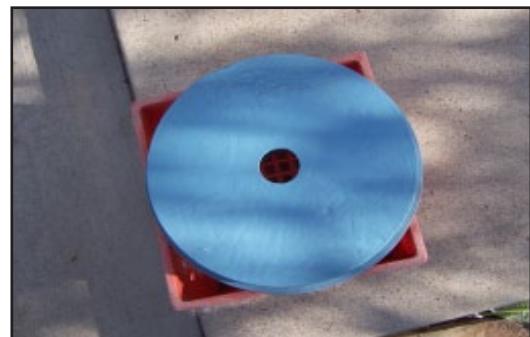
每年更换泵的成本是1.5到2万美元。贝尔佐纳(Belzona®)的修补和涂层大约是1200美元。两年后，该泵没有显示性能损失的迹象，估计节省了3万美元。

照片

1. 污水泵头损坏
2. 泵头重建和涂抹涂层
3. 受损的泵壳
4. 泵壳重建和涂抹涂层



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