

贝尔佐纳 (Belzona®) 为油散热器上的修复节省金钱

客户

俄罗斯的一家核能发电厂

施工时间

2005年

工况条件

运作于高达120°C的油散热器

问题

因为高温液体，密封的范围受到侵蚀和腐蚀。法兰，管板和水室受到腐蚀的进一步破坏。

产品

贝尔佐纳(Belzona®) 1111 (超级金属)

贝尔佐纳(Belzona®) 1391 (陶瓷高温金属涂层)

基材

碳钢

施工程序

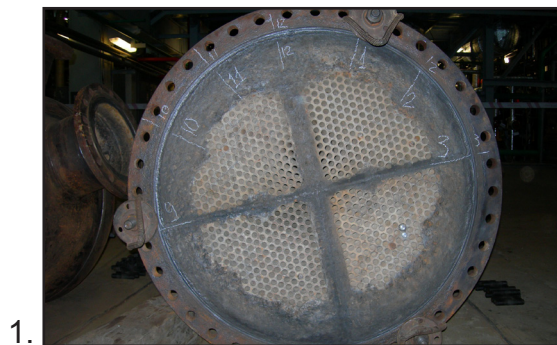
按照贝尔佐纳(Belzona®) 应用技巧系统宣传单 HEX-1,-2和-3进行施工。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

已修复的设备在2009年进行检测，显示没有侵蚀或腐蚀的迹象。贝尔佐纳(Belzona®) 系统在已腐蚀的密封面进行全面的密封。修复的成本比整个设备更换的成本(80,000欧元) 低得多。客户的推荐书信可供参考。

照片

1. 施工前已腐蚀的管板
2. 使用贝尔佐纳(Belzona®)1391作第一涂层
3. 形成密封面
4. 使用贝尔佐纳(Belzona®)1111重建水室分隔栏



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
管理认证体系要求生
产制造

英国 • 美国 • 加拿大 • 中国
www.belzona.cn

BELZONA®
修复 • 保护 • 增强