

贝尔佐纳 (Belzona®) 修复热交换器端盖

客户

马其顿Usje的水泥厂

施工时间

2005年3月

工况条件

热交换器端盖

问题

由于冻结水引致端盖出现穿孔和裂缝

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

钢

施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导HEX-5进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona®) 使用效果

客户曾试图焊接钢片到端盖，但以失败告终。在仓库中没有新的端盖，订购新的端盖须停机3-4周，当贝尔佐纳 (Belzona®) 在两天内解决问题时，客户感到非常高兴，因为节省了时间和金钱。

照片

1. 损坏的端盖
2. 表面处理
3. 使用贝尔佐纳 (Belzona®) 1111 (超级金属) 进行重建
4. 涂抹贝尔佐纳 (Belzona®) 1321 (陶瓷S金属) 后完成施工



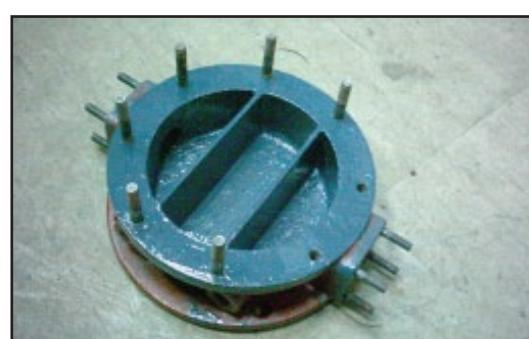
1.



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