

贝尔佐纳 (Belzona®) 对泵壳的修复和保护

客户
埃及的电厂

施工时间
2006年1月

工况条件
主要循环水泵中的两个扩散壳

问题
两个泵壳严重被侵蚀和腐蚀并影响冷却系统的压力和效率。

产品
贝尔佐纳(Belzona®)1311 (陶瓷R金属)
贝尔佐纳(Belzona®)1321 (陶瓷S金属)

基材
青铜

施工程序
此应用是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导CEP-3和-5进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果
贝尔佐纳(Belzona®)以一个简单及有效的方式修复了罩壳，使罩壳恢复到原来的尺寸并维持泵的流量。贝尔佐纳(Belzona®)的涂层提供了进一步的腐蚀和侵蚀的保护。

照片

1. 两个腐蚀的罩壳
2. 表面处理后的表面
3. 使用贝尔佐纳(Belzona®)1311重建表面
4. 贝尔佐纳(Belzona®)1321保护的表面



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>