

贝尔佐纳 (Belzona®) 保护大型河水泵

客户

美国南路易斯安纳州的一家化工厂

施工时间

2008年8月

工况条件

处理河水的主要冷却水泵

问题

泵受到河水中的固体颗粒的侵蚀。

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

铸铁

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、CEP-3和CEP-5 所指示进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona®) 使用效果

更换一个泵的成本是25万美金，同时制造商的送货时间也要长达6个月。贝尔佐纳 (Belzona®) 在一周之内即修复了该泵，使其恢复正常运转；而且，由于有贝尔佐纳 (Belzona®) 1321的耐侵蚀腐蚀保护，修复之后的泵使用期限甚至长于一个新泵。

照片

1. 泵的锈屑清晰可见
2. 完全修复后的吸收扩散器
3. 开始修复叶轮
4. 彻底保护后的叶轮



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>