

贝尔佐纳 (Belzona®) 修复二个主涡轮机冷却水集管

客户

美国中西部的发电厂

施工时间

1996年5月

工况条件

主涡轮机冷却水集管

问题

集管向主涡轮机冷却系统供水，分流板和管内表面发生侵蚀/腐蚀。

产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 1111 (超级金属)

贝尔佐纳 (Belzona®) 1341 (超滑金属)

基材

钢铁

施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导HEX-2和HEX-3进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

仅用2925美元的贝尔佐纳(Belzona®)产品为设备进行修复和保护，为发电厂客户节省了数以千计的费用。

照片

1. 完成表面处理，使用贝尔佐纳(Belzona®)1111重建腐蚀区域。
2. 开始刷涂第二层贝尔佐纳(Belzona®)1341抗侵蚀/腐蚀涂层。
3. 完成施工，对集管进行了修复和保护。



1.



2.



3.