

贝尔佐纳 (Belzona®) 修复水电涡轮机

客户

法国的水力发电厂

施工时间

2001年2月

工况条件

法兰西斯(Francis)涡轮机

问题

侵蚀、腐蚀和气蚀引起的振动进入涡轮，这使涡轮无法有效运转。

产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 1311 (陶瓷R金属)

贝尔佐纳 (Belzona®) 1341 (超滑金属)

贝尔佐纳 (Belzona®) 5811 (浸泡等级)

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CEP-8和CEP-10进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona®) 使用效果

涡轮恢复运作的时候实现了其最大效率。选用的涂料可保护涡轮免受进一步损害。5年后为涡轮进行检测显示这个修复仍保持良好的状态，由于固体的冲击，只在前缘发现轻微的损坏。此修复是使用贝尔佐纳(Belzona®)2000系列的高分子橡胶进行的。

照片

1. 法兰西斯(Francis)水轮机
2. 水轮机内部
3. 损害的程度
4. 施工完成



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