

贝尔佐纳 (Belzona®) 重建和保护灯泡式水轮机体

客户

法国德龙区的水力发电厂

施工时间

2001年3月

工况条件

灯泡式水轮机

问题

不锈钢和钢之间发生了严重的电偶腐蚀导致水渗入。

产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 1111 (超级金属)

贝尔佐纳 (Belzona®) 1341 (超滑金属)

基材

钢和不锈钢

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

这项施工最大的好处是可以快速在现场进行修复，同时无须加热施工。贝尔佐纳(Belzona®)的施工意味着工厂可以在最短时间恢复运作。五年后的检查，发现涡轮仍保持最佳状态。电偶腐蚀的问题已经完全解决。

照片

1. 施工实况
2. 发生的问题
3. 解决方法

