

贝尔佐纳 (Belzona®)修复大型阀门的橡胶内衬

客户

泰国的发电厂

施工时间

1996年5月

工况条件

冷却水系统的78英寸的蝶型阀

问题

硫化的橡胶内衬过早失效导致在投入使用的3个月内下层的钢发生严重冲蚀腐蚀。

产品

贝尔佐纳(Belzona®)2111

贝尔佐纳(Belzona®)2121

基材

铸铁

施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导 VPF-1、2和GSS-1进行施工。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

贝尔佐纳(Belzona®)橡胶的施工使得修复可以在现场快速完成，将对工厂的干扰降至最低。

照片

1. 使用3个月后的阀门
2. 在阀垫的密封螺栓上贝尔佐纳(Belzona®)施工的近视图
3. 施工完成



1.



2.



3.