

贝尔佐纳(Belzona®) 密封 水力发电站的SF₆气体泄漏

客户

加拿大不列颠哥伦比亚省的一家水力发电站

施工时间

1993年10月

工况条件

SF₆ (六氟化硫) 汇流条法兰

问题

SF₆ 电介质气体绝缘体从法兰中泄漏

产品

贝尔佐纳(Belzona®) 2000系列 (弹性聚合物)

基材

金属

施工程序

按照贝尔佐纳施工技术指导GSS-4进行施工

贝尔佐纳 (Belzona®) 使用效果

自从客户意识到可以节省巨大成本之后, 几处泄漏都得到了修复。四年半以后, 原来的维修仍然功能良好。

照片

1. 将贝尔佐纳(Belzona®)2211 (MP Hi-Build高分子橡胶) 注射到法兰之间填补空隙
2. 施工完毕
3. 密封各种泄漏的法兰

