

贝尔佐纳 (Belzona®) 密封 断路器的六氟化硫泄漏

客户
英国的电力公司

施工时间
2007年

工况条件
变电站吸收气体的闭路器

问题
六氟化硫气体透过瓷套管密封泄漏

产品
贝尔佐纳 (Belzona®) 2311 (SR 高分子橡胶)

基材
铝及瓷

施工程序
此应用程序是按照更新後的贝尔佐纳施工技术指导ENC-10所指示进行施工。按照指示在金属作表面处理及在陶瓷件中移除光面，再涂上贝尔佐纳(Belzona®)2311来制造高分子橡胶密封。

贝尔佐纳(Belzona®)使用效果
替换两个新的衬套的成本为10,000英镑。使用贝尔佐纳(Belzona®)只需花费300英镑。

照片

1. 修复部位的全视图 (顶部及底部)
2. 密封衬套顶部
3. 密封衬套底部

