

贝尔佐纳 (Belzona®) 修复损坏的绝缘子

客户

埃及的发电厂

施工时间

2005年10月

工况条件

绝缘套管

问题

两个绝缘子破裂及损坏。其中一个内部的铜管也被受损了。

产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 1111 (超级金属)

贝尔佐纳 (Belzona®) 1391 (陶瓷高温金属涂层)

基材

瓷

施工程序

此应用程序是按照更新后的贝尔佐纳施工技术指导VPF-1和VPF-2所指示进行施工。先用贝尔佐纳(Belzona®)1111来回复原有轮廓，再以贝尔佐纳 (Belzona®)1391来建造上层光滑的表面。

贝尔佐纳(Belzona®)使用效果

贝尔佐纳(Belzona®)完全的修复了严重破损的绝缘子，节省了新部件的成本及进口时间。修复后的测量绝缘子于干燥时电阻大约5000兆欧姆，这比旧的绝缘子高出许多。

照片

1. 损坏的绝缘子
2. 第二个绝缘子
3. 使用贝尔佐纳(Belzona®)1111来填补破裂及破损区域
4. 修复后的绝缘子



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
管理认证体系要求生
产制造

英国 • 美国 • 加拿大 • 中国
www.belzona.cn

BELZONA®
修复 • 保护 • 增强