

## 贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 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<sup>®</sup>) 1111 (超级金属)  
贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>) 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<sup>®</sup>)1111来回复原有轮廓，再以贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>)1391来建造上层光滑的表面。

贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)使用效果  
贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)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於干燥时电阻大约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<sup>®</sup>)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<sup>®</sup>) 实际应用技巧案例，请访问 <http://khia.belzona.com/cn>



依据ISO 9000质量  
管理体系要求生  
产制造

英国 • 美国 • 加拿大 • 中国  
[www.belzona.cn](http://www.belzona.cn)

**BELZONA<sup>®</sup>**  
修复 • 保护 • 增强