

## 使用贝尔佐纳(Belzona®)恢复磨损的风扇叶片

### 客户

泰国的发电站

### 施工时间

2001年11月

### 工况条件

冷却塔的玻璃强化聚酯GRP风扇叶片

### 问题

紫外线降解、侵蚀、以及冲蚀使叶片的表面涂层受损，间接引起更多穿孔损伤。

### 产品

贝尔佐纳(Belzona®)4151 ( 乳浆石英树脂 )

贝尔佐纳(Belzona®)1341 ( 超滑金属 )

贝尔佐纳(Belzona®)5111 ( 陶瓷涂层 )

### 基材

玻璃强化聚酯 ( GRP )

### 施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导FBC-1进行施工。

### 贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

使用贝尔佐纳(Belzona®)4151修复受损叶片顶部的涂层。使用贝尔佐纳(Belzona®)1341保护边缘，并使用贝尔佐纳(Belzona®)5111提供全面保护。贝尔佐纳(Belzona®)的翻新施工免去了替换叶片的昂贵成本并为电厂叶片提供长期的保护

### 照片

1. 使用贝尔佐纳(Belzona®)4151在叶片上进行施工。
2. 在边缘使用贝尔佐纳(Belzona®)1341。
3. 使用无气喷涂贝尔佐纳(Belzona®)5111。
4. 将叶片安装回冷却塔内。



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](http://www.belzona.cn)

**BELZONA®**  
修复 • 保护 • 增强