

## 贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)将一个20年的泵 恢复成像新的一样

### 客户

美国得克萨斯州在圣安东尼奥的电气设备厂

### 施工时间

2001年11月

### 工况条件

此泵已运行20年，在计划停运期间进行检查。

### 问题

此泵已大幅起垢并有严重的腐蚀。

### 产品

贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)1111 (超级金属)

贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)1341 (超滑金属)

贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)5811 (浸泡等级)

### 基材

黄铜和铸铁

### 施工程序

此应用是按照贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)施工技术指导CEP-3、CEP-4和CEP-10进行修复。

### 贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>)使用效果

首先将泵进行喷砂和清洗。使用贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)1341敷涂泵蜗壳、叶轮和流扩散器的内表面。在使用贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)1111来修复重建扩散器和连接部位的磨损区域后，在泵蜗壳的表面、扩散器和连接部位敷涂贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)5811。

### 照片

- 施工前的泵扩散器的连接件
- 喷砂后使用贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)1111
- 敷涂了贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)1341的泵部件



1.



2.



3.

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>



ISO 9001:2008  
Q.09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

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)