

## 贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)是重建磨损环的理想解决方案

### 客户

美国北佛罗里达州的机械工厂

### 施工时间

1995年7月

### 工况条件

离心泵的密封环底座

### 问题

此密封环底座的间隙已受异种金属腐蚀并因泵公差的损失造成泵性能的降低。

### 产品

贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)1111 ( 超级金属 )

贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)9411(脱模剂)

### 基材

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-2进行修复。

### 贝尔佐纳 (Belzona<sup>®</sup>)使用效果

耐磨环阀座的修复重建是一个标准的修复过程，不需使用难以控制的热处理或特殊的加工技术来达到适当的效果。通过消除电偶效应，泵的操作寿命已大大延长。

### 照片

1. 使用侧打磨机做表面处理
2. 在新的耐磨环上，使用贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)9411 ( 脱模剂 )
3. 使用贝尔佐纳(Belzona<sup>®</sup>)1111 ( 超级金属 ) 建造新的底座



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)