

## 贝尔佐纳 (Belzona®)对泵的常规修复

### 客户

陶瓷生产商

### 施工时间

始于1970年

### 工况条件

干燥车间用于运输泥浆的SALA泵

### 问题

泵的壳体和后板受到严重冲蚀

### 产品

贝尔佐纳(Belzona®)1311 (陶瓷R金属)

贝尔佐纳(Belzona®)1321 (陶瓷S金属)

### 基材

不锈钢

### 施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导CEP-1和CEP-5进行施工。

### 贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

使用上述类似的方法修复了泵的后板，修复后的泵与新泵寿命相比略长，但比新件价格便宜了80-90%。泵的修复次数平均为6次，节省了购买昂贵的新部件。-

### 照片

1. 受侵蚀的泵体
2. 使用贝尔佐纳(Belzona®)1311敷涂需修复的受损位置的端点
3. 使用橡胶成型器恢复正常的轮廓，重建严重受到冲蚀的分流板
4. 壳体施工完毕，可以进行组装。



1.



2.



3.



4.

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