

## 使用贝尔佐纳 (Belzona®) 修复澄清器的轴承

**客户**  
墨西哥湾的机械厂

**施工时间**  
2009年6月

**工况条件**  
澄清器的卡特拉斯轴承范围

**问题**  
由于化学侵害和磨损造成轴承的老化。客户需要澄清器尽快恢复运作。

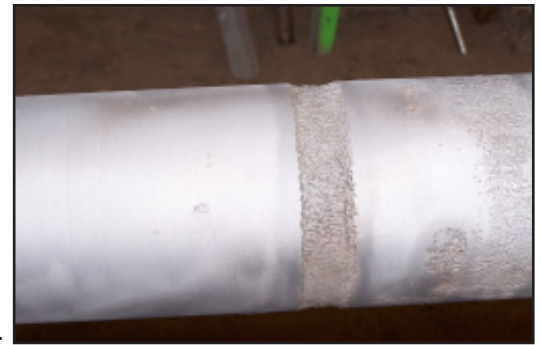
**产品**  
贝尔佐纳 (Belzona®) 1391(陶瓷高温金属)

**基材**  
碳钢

**施工程序**  
按照贝尔佐纳 (Belzona®) 施工技术指导MPT-2进行施工。使用成型器去塑造正确的直径。贝尔佐纳 (Belzona®) 的材料被注入模具。

**贝尔佐纳 (Belzona®) 使用效果**  
贝尔佐纳 (Belzona®) 产品的成本大概是500美元，新轴的成本大概是10000美元，而最重要的是使用贝尔佐纳 (Belzona®) 的修复可减少停机时间。

- 照片**
1. 磨损的轴
  2. 安装成型器
  3. 注入贝尔佐纳 (Belzona®) 1391
  4. 施工完成，轴恢复运作



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>