

## 贝尔佐纳 (Belzona®) 保持小麦精磨机正常运转

**客户**  
马其顿的小麦制造厂

**施工时间**  
2000年12月

**工况条件**  
小麦精磨机的传动轴

**问题**  
轴承故障损坏轴

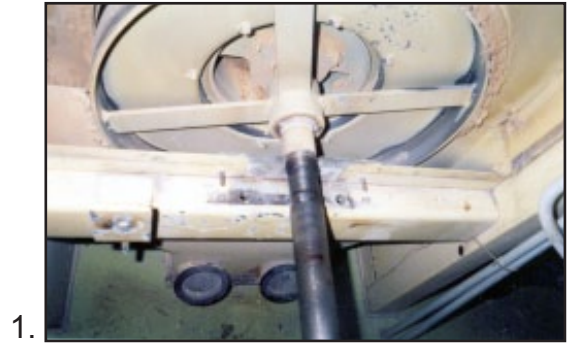
**产品**  
贝尔佐纳 (Belzona®) 1221 (超级E金属)

**基材**  
钢

**施工程序**  
此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导MPT-2进行修复。恢复正确的轴直径前须准备两分式的模具。

**贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果**  
传统的焊接方法可能导致变形。新轴的交货时间为4-6周，成本是3700欧元。而贝尔佐纳 (Belzona®) 的施工在几个小时内完成，成本是150欧元。此施工在做了两次后，轴至今仍在运行。

- 照片**
1. 轴的损坏是清晰可见的
  2. 使用模具重建轴
  3. 贝尔佐纳 (Belzona®) 1221 (超级E金属) 固化后把模具拆除
  4. 组装轴承



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>



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)

