

贝尔佐纳(Belzona[®])修复破碎机的轴

客户

俄罗斯的非金属材料工业

施工时间

2009年12月

工况条件

破碎机长4.6米，重7.2吨的轴，是材料工厂中一个重要的部件。

问题

轴承故障使其在轴上的旋转造成磨损，尺寸过小。

产品

贝尔佐纳(Belzona[®]) 1111(超级金属)

基材

钢

施工程序

此应用是按照贝尔佐纳(Belzona[®])施工技术指导MPT-1进行。轴已磨损缩小1.5毫米且剩下粗螺纹，使用贝尔佐纳(Belzona[®])1111重建以加工至原来的直径。

贝尔佐纳 (Belzona[®])使用效果

在2天之内完成修复。与传统的维修方法比较，客户避免了生产损失，且节省了相当可观的成本。

照片

- 破碎机的偏心轴视图
- 应用前的区域
- 表面处理后应用贝尔佐纳 (Belzona[®]) 1111(超级金属)
- 施工完成



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
管理体系要求生
产制造

英国 • 美国 • 加拿大 • 中国
www.belzona.cn