

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

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



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

BELZONA®
修复 • 保护 • 增强