

贝尔佐纳 (Belzona®)1811(陶瓷碳化物) 维持磨机正常运作

客户

化石燃料发电厂

施工时间

自从1995年至今

工况条件

煤磨机的螺旋旋动器。在气流输送粉状燃料时，旋动器会帮助增加效率。

问题

由于煤尘速度高令涡轮叶片造成多处侵蚀损坏。

产品

贝尔佐纳(Belzona®)1811(陶瓷碳化物)

基材

钢铁

施工程序

此应用按照贝尔佐纳施工技术指导SHM-11和SHM-13所指示进行修复。

贝尔佐纳® (Belzona)使用效果

焊接维修，需要几天的时间及，需花费一万八千英镑才能完成，贝尔佐纳(Belzona®)的维修相对花费较少。

照片

1. 磨煤机全视图
2. 贝尔佐纳 (Belzona®) 1811(陶瓷碳化物) 在狭小范围的应用
3. 被局部侵蚀的区域用贝尔佐纳 (Belzona®) 1811(陶瓷碳化物)修复后恢复原本的外观

