

贝尔佐纳(Belzona®)解决糖业工业的风扇问题

客户

巴西某蔗糖厂

施工时间

1994年

工况条件

锅炉(使用甘蔗渣作为燃料)风扇

问题

飞尘造成锅炉风扇叶片磨蚀

产品

贝尔佐纳(Belzona®) 1321 (陶瓷S金属)

贝尔佐纳(Belzona®) 1811 (陶瓷碳化物)

基材

铸铁

施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导FBC-1进行施工.

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

首先施涂贝尔佐纳(Belzona®) 1811 (陶瓷碳化物), 在其上施用贝尔佐纳(Belzona®) 1321 (陶瓷S金属)来得到更为光滑的表面。贝尔佐纳(Belzona®)修复避免了更换风扇的巨额费用。

照片

1. 遭磨损的风扇叶片
2. 喷砂处理表面
3. 施工完毕



1.



2.



3.