

贝尔佐纳 (Belzona®)修复输煤管弯头

客户

阿拉巴马火力发电厂

施工时间

1992年

工况条件

输煤管道

问题

煤尘磨损造成输煤管穿孔。

产品

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SHM-8进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

由于无法进入受损区域进行修复，因此在受损区域对面的管道部分开孔一边进行施工。此施工在厂内进行，修复也在原位进行。

照片

1. 在厂子院内对输煤管进行喷砂处理。
2. 在管道上开孔以便施工。
3. 在原位使用贝尔佐纳(Belzona®)1811耐磨损材料。然后再将切开的板焊接上。



1.



2.



3.