

贝尔佐纳(Belzona[®])修复需要报废的泵

客户

美国俄克拉荷马州的造纸厂

施工时间

2007年5月

工况条件

客户寻求可以替换纸浆泵的方案。这个泵虽然只使用了4年，但是一直受到化学侵害。

问题

不良的喷注器使得硫酸无法与纸料很好地混合，泵受到严重地侵蚀。排放口的分水角不断地被侵蚀掉，泵碗也受到严重的点蚀，造成穿孔。检查之后，喷注器被挪到了下游。

产品

贝尔佐纳(Belzona[®])1311 (陶瓷R金属)

贝尔佐纳(Belzona[®])1321 (陶瓷S金属)

基材

铸铁

施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona[®])施工技术指导CEP-1、CEP-3和CEP-5所指示进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona[®])使用效果

贝尔佐纳(Belzona[®])解决方案为客户节省了大约30万美金。在1年半之后的检查发现修复部分仍然状况良好，无任何破坏。

照片

- 维修前的泵
- 分水角修复工作已完成
- 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>