贝尔佐纳(Belzona®)修复土豆和淀粉泵

客户
埃及的土豆条生产厂

施工时间
2006年8月

工况条件
两个端吸泵，一个是废料泵，另一个是预热泵。两个泵都需要处理水、土豆和淀粉。

问题
外壳和叶轮由于长期使用而受到腐蚀。叶轮受到严重的侵蚀，造成叶缘变薄，同时出现很多穿孔。

产品
贝尔佐纳(Belzona®)1311（陶瓷R金属）
贝尔佐纳(Belzona®)1341N（超滑金属）

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-3和CEP-5所指示进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果
继一年前贝尔佐纳(Belzona®)成功修复了其他两个泵之后，又对这些泵进行了修复。修复需使用一种美国国家卫生基金会审核通过的涂层。

照片
1. 一个泵的全视图
2. 严重损坏的叶轮
3. 修复叶轮
4. 已经修复和施敷涂层的两个泵

1.

2.

3.

4.

Copyright © Belzona International Limited