

贝尔佐纳 (Belzona®) 尽量减少停机时间得到认可

客户

菲律宾的地热工厂

施工时间

2002年8月

工况条件

锚套管

问题

该锚套管极需修理。工厂里的工程师并不想关闭设备，贝尔佐纳 (Belzona®) 的热激活产品成为唯一可行的选择。

产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 1251 (热激活金属)

贝尔佐纳 (Belzona®) 5851 (热激活屏蔽涂层)

基材

金属

施工程序

手动表面处理。接下来，将一个新的金属外壳包裹在严重点腐的区域，并以贝尔佐纳 (Belzona®) 1251进行粘着固定。材料固化后，用贝尔佐纳 (Belzona®) 5851涂敷整个区域作额外保护。

贝尔佐纳(Belzona®)使用效果

贝尔佐纳 (Belzona®) 1251和贝尔佐纳 (Belzona®) 5851都是热激活产品，当需要优先考虑尽量减少停机时间时，它们就成为理想的选择，因为它们可以在设备使用中应用。当暴露于70°C或更高的温度时，这些产品会开始固化。

照片

1. 点蚀地区在应用贝尔佐纳 (Belzona®) 1251之前，先以贝尔佐纳 (Belzona®) 1251重建修补点蚀区域。
2. 贝尔佐纳 (Belzona®) 1251是在服务中热固化,其粘附强度为3200 psi。
3. 最外围的贝尔佐纳 (Belzona®) 1251涂层提供额外的保护。



1.



2.



3.