

实际应用技巧

贝尔佐纳 (Belzona®) 重访泄漏的管道

客户
威尔士的电站

施工时间
2008年2月

工况条件
冷却水管道

问题
泄漏的管道影响冷却系统的效率。回压意味着需要现场进行修复同时时间很紧迫。邻近的管段曾使用贝尔佐纳 (Belzona®) 进行修复。

产品
贝尔佐纳 (Belzona®) 1111 (超级金属)
贝尔佐纳 (Belzona®) 1221 (超级E金属)
贝尔佐纳 (Belzona®) 1291 (ES金属)

基材
钢

施工程序
此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导VPF-11a进行修复。在使用贝尔佐纳 (Belzona®) 1291进行暂时堵漏后,再使用贝尔佐纳 (Belzona®) 1221以提供额外的强度,然后进行喷沙处理和涂抹贝尔佐纳 (Belzona®) 1111。在顶部涂抹贝尔佐纳 (Belzona®) 1341为暴露的管段提供腐蚀保护。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果
在修复结束后2个小时,压力完全得到恢复。这项修复已经运作了3年,而更早的修复也使用了7年。

照片

1. 泄漏点
2. 使用贝尔佐纳 (Belzona®) 1111
3. 使用贝尔佐纳 (Belzona®) 1341进行保护
4. 早期的修复清晰可见



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>



依据ISO 9000质量
管理认证体系要求生
产制造

英国·美国·加拿大·中国
www.belzona.cn

