

贝尔佐纳(Belzona®)保护钢铁厂的法兰免受腐蚀侵害

客户
钢铁厂，台湾

施工时间
2014年8月

工况条件
消防水管设备

问题
由于钢铁厂位于沿海区域,消防水管设备的法兰及螺栓周围的积水造成腐蚀

产品
贝尔佐纳(Belzona®)3411 (可剥型密封膜) 贝尔佐纳(Belzona®)8411 (缓蚀剂) 贝尔佐纳(Belzona®)9311

基材
碳钢

施工程序
按照贝尔佐纳 (Belzona®) 施工技术指导 GSS-11进行施工。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果
直立式的关闭阀常因下雨积水造成法兰面出现腐蚀。该工厂每隔一段时间便需要更换法兰。使用贝尔佐纳可剥离型密封膜进行腐蚀防护施工,保护阀件与法兰不受腐蚀及潮湿天气的损坏,避免了设备更换带来的停机影响及高额费用。

照片

1. 消防管道全景
2. 进行表面处理后,使用贝尔佐纳8411作为缓蚀剂
3. 涂刷贝尔佐纳(Belzona®)3411
4. 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>