

贝尔佐纳(Belzona®)密封泵的油泄漏

客户

日本一家油公司

施工时间

2010年1月

工况条件

运作于常温和0.05Mpa压力的原油泵

问题

机械密封法兰的几个部份发生油泄漏。

产品

贝尔佐纳(Belzona®)1221(超级E金属)

贝尔佐纳(Belzona®)1831(水下超级金属)

基材

不锈钢

施工程序

按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导VPF-11a更新版进行施工。使用MBX打磨器进行表面处理和在使在贝尔佐纳(Belzona®)1831作永久密封之前使用贝尔佐纳(Belzona®)1221作即时的密封。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

传统的修复只可在泵停止运作时进行。使用贝尔佐纳(Belzona®)可在泵运作时进行修复，这可节省大量的成本。

照片

1. 修复前的密封范围
2. 完成表面处理
3. 施用贝尔佐纳(Belzona®)1221
4. 完成施工

