

贝尔佐纳(Belzona®)修复和保护刮管器

客户

离岸天然气生产厂

施工时间

1994年8月

工况条件

修复原有和新的刮管器密封面和内部

问题

裂隙腐蚀造成刮管器密封面点蚀。新刮管器接收器需要抗冲击/磨蚀和腐蚀的衬里。

产品

贝尔佐纳(Belzona®)1111 (超级金属)

贝尔佐纳(Belzona®)1321 (陶瓷S金属)

基材

钢

施工程序

按照更新版贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导 VPF-1 造密封面，然后车加工至规定的尺寸。按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导 VPF-2 对新刮管器接收器进行涂层贝尔佐纳(Belzona®)1321。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

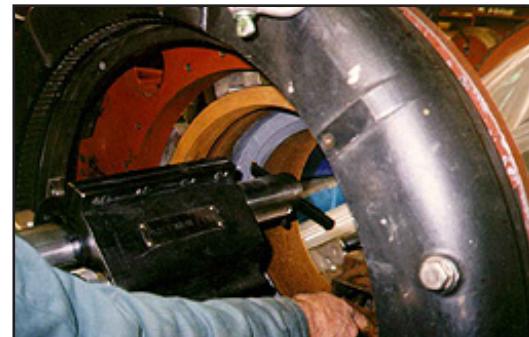
DNV对贝尔佐纳(Belzona®) 1321长期浸没在酸气下进行测试，结果显示贝尔佐纳(Belzona®) 涂层比原来采用的玻璃鳞片产品具有更好的抗冲蚀和冲击能力。采用贝尔佐纳(Belzona®)现场修复节省费用1000英镑并比焊接节省时间。

照片

1. 刮桶器密封面区域
2. 现场加工固化后的贝尔佐纳(Belzona®) 1111
3. 对新刮管器使用贝尔佐纳(Belzona®) 1321



1.



2.



3.

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>



ISO 9001:2008
Q.09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

依据ISO 9000质量
管理体系要求生
产制造

英国 • 美国 • 加拿大 • 中国
www.belzona.cn