

贝尔佐纳(Belzona®) 维修酸储罐内的硬橡胶内衬

客户

西班牙加泰罗尼亚的化学品制造商

施工时间

2010年10月

工况条件

使用电解过程制造烧碱的发生炉

问题

含有26%盐酸储罐内的硬质橡胶涂层因为储罐中的酸性物质而发生局部受损(开裂、沟槽、密封处失效、粘附问题)。

产品

贝尔佐纳4301(乳浆CR1高分子)

贝尔佐纳4311(乳浆CR1)

基材

硬质橡胶

施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导TCC-2进行施工。

贝尔佐纳 (Belzona®) 使用效果

贝尔佐纳(Belzona®)产品可让储罐在很短的停机时间内进行简单的原位修复施工，不需要替换整个硬橡胶涂层，并且与替换现有的涂层相比，只需要花费最低的成本。

照片

- 需要修复的储罐外部。
- 硬质橡胶的受损部位。
- 表面处理后使用贝尔佐纳(Belzona®)4301来重建硬质橡胶。
- 使用贝尔佐纳(Belzona®)4311来敷涂硬质橡胶。



1.



2.



3.



4.

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