

实际应用技巧

Volume CN-3 - No. 146

Ref: EN Vol. XX No. 2

使用贝尔佐纳(Belzona[®])密封废水厂的沼气池

客户

美国密苏里州的汉尼拔市

施工时间

2003年8月

工况条件

沼气池顶部的伸缩缝发生泄漏

问题

富含氧气的气体逸出使客户每个月必须重新充氧。设计条件需要每年三次重新充氧

产品

贝尔佐纳(Belzona[®])4521 (乳浆-弹性液体)

贝尔佐纳(Belzona[®])4911 (乳浆TX调节剂)

基材

混凝土

施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona[®])施工技术指导TCC-12所指示进行施工。

贝尔佐纳 (Belzona[®])使用效果

经贝尔佐纳(Belzona[®])修复后，每年重新充氧的费用由72,000美金降低至18,000美金。由于这项施工的成功，许多水厂的泵都开始进行了大幅度的检修。

照片

1. 沼气池顶部概览
2. 混合贝尔佐纳(Belzona[®])4521
3. 铸造接缝处
4. 接缝处密封



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