

贝尔佐纳 (Belzona®) 保护污水处理厂的橡胶管免受紫外线的侵害

客户

加拿大英属哥伦比亚的污水处理厂

施工时间

2004年8月

工况条件

在沼气池的弹性橡胶传输管

问题

经过一段时间暴露在紫外线下，最终导致传输管降解和变脆。

产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 3211 (热绝缘体密封)

贝尔佐纳 (Belzona®) 3921 (GSC底胶)

基材

橡胶管与不锈钢法兰

施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导VPF-12更新版进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona®) 使用效果

此施工为同类型的管道提供超过10年的保护。而没有保护的管道的寿命只有3-5年。

照片

- 正在处理弹性软管。所有管道都用了聚乙烯薄膜紧紧包裹，以防止污水通过橡胶组件流出。
- 研磨法兰并使用贝尔佐纳 (Belzona®) 3921 (GSC底胶) 涂抹。
- 施用贝尔佐纳 (Belzona®) 3211 (热绝缘体密封)。并在第一层加入贝尔佐纳 (Belzona®) 9311 (膜增强带) 一同使用。
- 施工完成



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>