

贝尔佐纳 (Belzona®) 密封甲烷发动机座

客户

美国德克萨斯州污水处理厂

施工时间

1994年1月

工况条件

为工厂提供动力的甲烷发动机

问题

原来的木质伸缩缝材料硬化，导致伸缩缝周围地板因振动出现裂痕。

产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 2221 (MP Fluid高分子橡胶)

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FPA-6 进行修复。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

如果更换新木质材料，加上人工费，需要1万美元以上。贝尔佐纳 (Belzona®) 修复仅需1800美元，节省了8000多美元。

照片

1. 污水厂使用的发动机，动力房共有3台发动机。
2. 拆除原来的木质材料，安装新的垫条。
3. 施工完毕，贝尔佐纳 (Belzona®) 2221 (MP Fluid高分子橡胶) 修复的伸缩缝将重新投入使用，可有效抵抗振动。



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