

## 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.