

## 贝尔佐纳 (Belzona®) 化学污染区的重建与防护

### 客户

美国伊利诺伊州电厂

### 施工时间

1995年10月

### 工况条件

硫酸化学污染区

### 问题

硫酸侵蚀混凝土

### 产品

贝尔佐纳 (Belzona®)4111(乳浆石英)

贝尔佐纳 (Belzona®)4141 (乳浆建造)

贝尔佐纳 (Belzona®)4311 (乳浆CR-1)

### 基材

混凝土

### 施工程序

此应用程序是按照贝尔佐纳施工技术指导TCC 9-15所指示进行。

### 贝尔佐纳(Belzona®)使用效果

以前所有的涂料都失败。这个应用在使用两年后被检验，状态依然保持良好。

### 照片

1. 旧涂层失败，混凝土退化。
2. 表面处理，首先动力洗涤，然后用喷砂。
3. 贝尔佐纳 (Belzona®)4111(乳浆石英)重建基面，用贝尔佐纳 (Belzona®)4141(乳浆建造)重建墙壁，抄砂后再用贝尔佐纳 (Belzona®)4311(乳浆CR-1)加涂以耐0-98%的硫酸。

