

## 贝尔佐纳(Belzona®)密封 20,000平方英尺化学隔离区

### 客户

美国北亚拉巴马州的化学厂

### 施工时间

2007年

### 工况条件

化学隔离区需达到不透水的密封要求以保护环境

### 问题

混凝土堤上的裂缝和失败涂层

### 产品

贝尔佐纳(Belzona®) 5811 (浸泡等级)

贝尔佐纳(Belzona®) 5111 (陶瓷涂层)

贝尔佐纳(Belzona®) 4521 (乳浆 - 弹性液体)

### 基材

混凝土

### 施工程序

该应用的程序是按照此应用程序是按照贝尔佐纳施工技术指导TCC-15所指示进行。使用高压水喷射移除松动和伸缩缝密封胶。再用贝尔佐纳(Belzona®) 4521(乳浆-弹性液体)密封伸缩缝, 涂敷两层贝尔佐纳(Belzona®) 5811(浸泡等级), 再使用贝尔佐纳(Belzona®) 5111(陶瓷涂层)涂敷整个区域以预防紫外线涂层。

### 贝尔佐纳(Belzona®)使用效果

原有的环氧涂层恶化多年, 贝尔佐纳5年前为此公司做一个补丁测试, 且维持不错。此公司选择贝尔佐纳材料以进行项目, 贝尔佐纳(Belzona®) 5111(陶瓷涂层)提供卓越的抗紫外线性能。

### 照片

1. 隔离区预览
2. 伸缩缝特写
3. 贝尔佐纳(Belzona®) 5811 (浸泡等级)第二层的应用
4. 以贝尔佐纳(Belzona®) 5111 (陶瓷涂层)做为完工前的应用



1.



2.



3.



4.