

贝尔佐纳(Belzona®)修复地面和台阶

客户

美国乔治州房屋协会

施工时间

2004年

工况条件

美国低收入家庭补贴住房的走廊和台阶

问题

混凝土长期受到水的侵害而出现龟裂破损。

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®)3111 (弹性膜) 贝尔佐纳(Belzona®)5811 (浸泡等级)

基材

混凝土

施工程序

此次施工参照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导FPA-1 进行。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

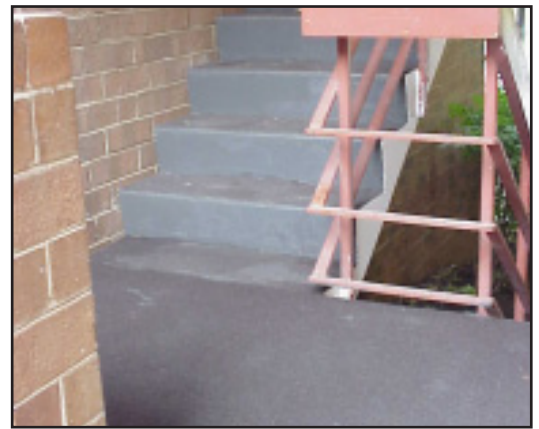
在这幢公共建筑里原先受损的混凝土已经构成了对健康和安全的危害。施工单位使用贝尔佐纳(Belzona®)4111和4141对受损区域进行了重建。台阶的下侧敷涂了贝尔佐纳(Belzona®)3111以防止水汽进入水泥造成破坏。对台阶和阳台的保护采用了贝尔佐纳(Belzona®)5811，并且将混凝土掺入产品中以建立一个防滑系统。在修复工程完成三年以后，被修复的走廊与台阶状况依然完好，只有一小部分区域需要修补。

照片

1. 破损的台阶
2. 已完成的修复与涂层，使用的是贝尔佐纳(Belzona®)5811以及混入5811的一层薄砂涂层。台阶的下侧使用的是贝尔佐纳(Belzona®)3111弹性膜。
3. 使用贝尔佐纳(Belzona®)4111和 4141修复完毕的区域
4. 施工完成效果图



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>



依据ISO 9000质量
管理认证体系要求生
产制造

英国·美国·加拿大·中国
www.belzona.cn

