

## 贝尔佐纳(Belzona®)修复剥落的混凝土

### 客户

英国纽卡斯尔的社区学院

### 施工时间

1980年

### 工况条件

地方政府住房的混凝土外挑阳台结构和钢制栏杆

### 问题

由于环境的影响，混凝土阳台不断剥落，覆盖钢筋的混凝土盖板所提供的保护已降至最低。

### 产品

贝尔佐纳(Belzona®)4141 (乳浆石英)

### 基材

钢筋混凝土

### 施工程序

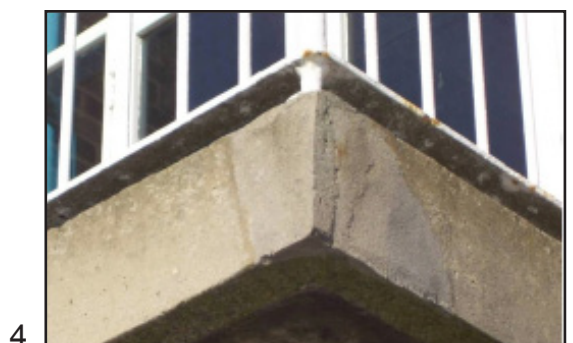
此应用程序是按照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导RPA-2进行。轻量级的贝尔佐纳(Belzona®)4141系统被选用是因为它不需要永久的挡板/模板。这会使施工更加容易。

### 贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

最初的应用很快速，而且消除了混凝土从这个二层楼建筑坠落的任何潜在的安全危害。二十七年后，贝尔佐纳(Belzona®)工作人员重返了应用区域，发现该项修复还是处于良好的状况，没有进一步的剥落、碳化、收缩或开裂的迹象。

### 照片

1. 1980年的社区学院
2. 剥落的混凝土
3. 2007年的社区学院
4. 再访应用区域



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](http://www.belzona.cn)

