

贝尔佐纳 (Belzona®) 是防护 化学污染区的完美材料

客户

美国北卡罗莱纳州的化学炼油厂

施工时间

2001年10月

工况条件

化学污染区

问题

重复暴露于浓盐酸和氢氟酸，侵蚀混凝土基材。

产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 4131(乳浆抹面)

贝尔佐纳 (Belzona®) 4311(乳浆CR-1)

贝尔佐纳 (Belzona®) 4911(乳浆TK调节剂)

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

在采用贝尔佐纳产品以前，至少有5个相似的产品未能遏制污染区。贝尔佐纳 (Belzona®) 4131(乳浆抹面)用于重建被侵蚀的地方，贝尔佐纳 (Belzona®) 4311(乳浆CR-1)则用于涂装整个污染区域。

照片

1. 清洗污染区后
2. 用贝尔佐纳 (Belzona®) 4131(乳浆抹面)重建被侵蚀的区域
3. 在上最后一层涂层以前使用贝尔佐纳 (Belzona®) 4911(乳浆TK调节剂)
4. 施工完成。



1.



2.



3.



4.