贝尔佐纳(Belzona®)解决了地面伸缩缝损坏问题

客户
美国北卡罗莱纳州某食品供应商

施工时间
1990年

工况条件
延伸至冰柜的地面伸缩缝

问题
因为叉车连续不断地驶过， 以及结冰和解冻所造成的频密温度差，延伸至冰柜的地面伸缩缝已完全被破坏了。

产品
贝尔佐纳(Belzona®)4131（乳浆抹面）
贝尔佐纳(Belzona®)2211（MP Hi-Build高分子橡胶）

基材
水泥

施工程序
此次施工是参照贝尔佐纳(Belzona®)施工技术指导FPA-5和FPA-6进行。首先对地面伸缩缝进行了处理，去除了其表面所有松动的水泥，并将之削成一条坚固的基质。然后在这条基质的边缘涂刷上底胶。最后，为防水气进入，用贝尔佐纳(Belzona®)2211高分子橡胶对伸缩缝进行密封。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果
在冰冻线上频繁的结冰和解冻活动对水泥的破坏是非常严重的。因此要求采用的修复材料必须能够在低温下固化并仍然能够维持显著的粘附力。贝尔佐纳(Belzona®)的修复效果达到甚至超出了以上要求。

照片
1. 冰柜入口处:损坏严重的地面伸缩缝
2. 恶化的水泥被去除后，原有水泥下面的螺纹钢被暴露出来
3. 用刮刀涂抹贝尔佐纳(Belzona®)4131（乳浆抹面）
4. 贝尔佐纳(Belzona®)2211高分子橡胶对伸缩缝进行密封

1.

2.

3.

4.

Copyright © Belzona International Limited 2011