城市添色彩，路面久弥新 - 基仕伯 SAFETRACK ® SC彩色路面防滑铺装系统应用于江门市江海区东海路人行天桥

项目	江门市江海区东海路人行天桥SAFETRACK ® SC彩色路面防滑铺装系统
业主方	江门市建设管理中心
基仕伯系统解决方案	SAFETRACK SC彩色路面防滑铺装系统

概述

项目

江门市江海区东海路人行天桥，投资约2500万元，主桥跨径77米，天桥四端都设置有垂直电梯。该人行天桥设计方案有个好听的名字——“双月蝶舞”。两个半弧形桥体横跨马路，外形神似蝴蝶，为城市增添了现代气息。这座天桥将成为江海区一个集功能性、景观性和趣味性于一体的城市地标。该桥主桥桥面铺装设计使用SAFETRACK SC彩色路面防滑铺装系统，选用深灰浅灰搭配构成双月形态，达到很好的防腐防水、防滑以及装饰效果。

挑战

该项目地处江海区繁华路段，附近有几座大型商场，日均人流量大，长期使用易导致路面损坏，从而需要定期维护和保养，封闭施工给交通通行及行人出行带来极大的不便。且天雨潮湿，桥面易湿滑，有安全隐患。项目工期短，业主非常重视彩色铺装层的耐久性和保色性，并对铺装层的防腐性能和与地面的粘接性能提出了更高的要求。

解决方案

该项目路面系统设计构造选用基仕伯独有的三层铺装系统，底层为防腐底漆，中间层为 ELIMINATOR ®防水层，面层为SAFETRACK SC彩色防滑层。防腐底漆用于钢材表面，加强桥面防水涂料和基层表面之间的粘接力。ELIMINATOR 防水层在桥面形成坚韧、柔性无缝防护膜，保护基层不受水、氯离子、碱矽反应、二氧化碳及冻融的腐蚀作用。SAFETRACK SC彩色面层提供卓越的耐候性及防滑耐磨性。表面坚固，色彩稳定，大大降低了保养与维修需求。

总结

该项目防水采用基仕伯公司的ELIMINATOR 高性能桥面防水系统及SAFETRACK SC彩色路面防滑铺装系统。ELIMINATOR 桥面防水系统成功应用于全球超过2,500万平方米桥面，并在各类极端气候中表现卓越，满足了业主方的各项应用要求。在中国，也有超过50座大型桥梁以及超过20年的使用经验。加速热老化研究报告(根据国际标准ISO 11346)认证表明，在不超过60°C的温度下，ELIMINATOR 桥面防水系统可以保持其物理性能超过100年。

SAFETRACK SC彩色路面防滑铺装系统固化迅速，节省工期并减少交通中断，从基层表面处理到彩色铺装系统施工均采用专业化的施工设备和队伍，保证项目的耐久性。该系统应用于步行道和自行车道，在钢桥面，混凝土桥面和沥青路面均可施工。

基仕伯ELIMINATOR 桥面防水系统及SAFETRACK SC彩色路面防滑铺装系统凭借其卓越品质和稳定的性能赢得业内客户的好评。

gcpat.com.cn |详询技术细节，请电邮至: asia.enq@gcpat.com

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA
北京市大兴区亦庄经济技术开发区凉水河二街8号大族企业湾6号楼1层102单元

本文档仅在以下所述的最后更新日期时有效，仅适用于中国境内。 请务必参阅下面URL中的当前可用信息，以便在使用时提供最新的产品信息，这一点非常重要。 gcpat.com.cn也提供其他文献，如承包商手册，技术公告，详细图纸和详细建议以及其他相关文件。 不能依赖其他网站上的信息，因为它们可能不是最新的或适用于您所在地区的条件，我们不对其内容承担任何责任。 如果有任何冲突或需要更多信息，请联系基仕伯客户服务。

Last Updated: 2023-07-10
gcpat.com.cn/about/project-profiles/gcp-safetrack-sc-color-pavement-anti-skid-pavement-system-applied-donghai