彩色透水混凝土公园施工方案

产品名称	彩色透水混凝土公园施工方案
公司名称	成轩（湖北）建材科技开发有限公司
价格	35.00/平方米
规格参数	品牌:治轩 型号:CX-01 产地:湖北
公司地址	湖北省十堰市郧西县城关镇发展大道20号鑫辉V天下2-401
联系电话	0719-15971851980 19807190058

产品详情

雨季来临，公园下雨时积水严重，不仅严重影响游客的体验，还容易发生老人摔倒事故。怎么样建设安全、无积水的公园呢?为了解决地坪积水问题，成轩(湖北)建材科技开发有限公司研发团队潜心研发出彩色透水混凝土材料——治轩透水混凝土凝胶增强剂，能有效解决地面积水问题。那么，当公园地面遇上环保彩色透水混凝土，会带来什么样神奇的改观呢？

1、道路积水更少

透水系数大于1.0mm/s，经历暴雨考验无积水，可减轻城市排水和防洪压力，对防止公共水域污染具有良好效果。

2、道路寿命更长

自主研发的无机环保增强剂能够提高道路的抗压强度。经检测，50次冻融循环后抗压强度损失率、质量损失率均为0%，事实证明其耐磨耐冻耐用，使用寿命长。

3、出行安全更高

表面微小凹凸，雨后不积水，雪后不打滑，脚感舒适，方便市民出行。

作为环保型无机透水混凝土路面，添加的增强剂属于无机产品，真正做到无毒、无味、施工过程无需高温加热，不产生有毒有害气体。

4、生态环保更好

孔隙率10%-20%，均匀密集。良好的透水、透气性能，缓解城市热岛效应，可使雨水迅速渗入地下，补充土壤水和地下水，强化生态系统的自然修复能力。

5、城市环境更美

色彩丰富，自然朴实，铺装美观，适用于各类非机动车道、人行道、公园、广场、园林道路、小区道路、停车场、运动场所、机动车道等。

在设计停车场建设方案时，从绿色、环保的角度出发，响应“ 海绵城市 ”建设需求，采用彩色透水混凝土进行铺装，可选用治轩透水混凝土凝胶增强剂。治轩透水混凝土凝胶增强剂具有优异性能，它与硅酸盐水泥反应形成高粘合高抗压性浆体来包裹骨粒料，能够保持结构持久不变，并运用蜂窝结构特性来处理自然环境中的雨、雪、冻等问题，改善透水混凝土的粘聚性，提高透水混凝土的整体强度。

彩色透水混凝土公园采用治轩透水混凝土凝胶增强剂，结合技术团队先进的施工工艺，与其他路面相比，具有抗冻融、抗滑降噪、高承载力、持久透水、工期短、高性价比等显著特点，同时在夏季能减少路面对太阳热辐射的吸收，大大缓解热岛效应。原文链接：http://www.cxjchb.com/ziliaoxiazai/xingyeguiding/2021-04-15/523.html