

透水地坪透水路面透水混凝土地坪施工

产品名称	透水地坪透水路面透水混凝土地坪施工
公司名称	广州市路彩景观工程有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区南岗北街
联系电话	020-32916280

产品详情

透水地坪简介:

透水地坪(彩色透水路面)是广州路彩公司引进澳洲最新生产和施工工艺,将现有灰暗混凝土地面改造成彩色缤纷装饰地面,下大雨时,雨水能快速渗入地下,补充城市地下水资源,并能吸收车辆行驶产生的噪音,外加透水地坪能减少地面阳光反射热能,降低地表温度。透水地坪是由骨料、高标号水泥、掺合料,水性树脂、彩色强化剂、稳定剂及水等拌制而成的一种多孔轻质混凝土,由粗骨料表面包裹一层水泥砂浆,减少型混凝土,透水地坪的研究开发越来越受重视。

透水地坪具有和普通混凝土所不同的特点:容量小、水的毛细现象不显著、透水性大,水泥用量小、施工简单等,因此这种新型的建筑材料在水位急剧下降等等的一些城市环境问题。

透水性地坪作为一种新的环保型、生态型的道路材料,已日益受到人们的关注。现代城市的地表多被钢筋混凝土的房屋建筑和不透水的路面等一系列的环境问题。混凝土一直被认为是破坏自然的元凶,但是只要使连续孔隙得以形成,就能创造其与自然环境的衔接点,极大的为城市可持续发展做出贡献。

透水地坪最大优点是:透水快,补充地下水资源,减少“热岛效应”,整体铺装,美观而且高强度,可行人或行车。

透水混凝土地坪的性能及其优点:

增加城市可透水、透气面积,加强地表与空气的热量和水分交换,调节城市气候,降低地表温度,有利于缓解城市“热岛现象”;充分利用雨雪降水,增大地表相对湿度,补充城区日益枯竭的地下水资源,发挥透水性路基的“蓄水池”功能;改善城市地表植物生长环境,能够减轻降雨季节道路排水系统的负担,明显降低暴雨对城市水体的污染;

吸收车辆行驶时产生的噪音,创造安静舒适的生活和交通环境,雨天防止路面积水和夜间反光,提高了车辆、行人的通行舒适性与安全性;防止路面积水和夜间路面反光,冬天不会在路面形成黑冰(由霜雾形成的一层几乎看不见的薄冰,极危险),提高了车辆、行人的通行安全;大量的空隙能吸附城市污染物粉尘,减少扬尘污染。

可以根据环境及功能需要设计图案,颜色,充分与周围环境相结合。

透水混凝土地坪整体性强,使用寿命长,近似于普通混凝土的使用年限;同时又弥补了透水砖的整体性差、高低不平、易松动、易变形等缺点;透水混凝土地坪拥有系列经典的色彩搭配方案,能够配合设计师的创意及业主的特殊要求,实现不同环境、不同风格和个性要求的铺装。