

石家庄彩色透水混凝土地坪路面铺装——施工流程

产品名称	石家庄彩色透水混凝土地坪路面铺装——施工流程
公司名称	河北晋福居建筑材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省邢台市宁晋县东汪镇东汪四村村西
联系电话	18730900972 15630429918

产品详情

石家庄彩色透水混凝土地坪路面铺装——施工流程

- 1、搅拌：透水地坪拌合物中水泥浆的稠度较大，且数量较少，为了使水泥浆能保证均匀地包裹在骨料上，宜采用强制式搅拌机，搅拌时间为5分钟以上。
- 2、浇筑：在浇筑之前，路基必须先用水湿润。否则透水地坪快速失水份会减弱骨料间的粘结强度。由于透水地坪拌合物比较干硬，将拌和好的透水地坪和好的透水地坪材料铺在路基上铺平即可。
- 3、振捣：在浇注过程中不宜强烈振捣或夯实。一般用平板振动器轻振铺平后的透水性混凝土混合料，但必须注意不能使用高频振捣器，否则他会使混凝土过于密实面减少孔隙率，并影响透水效果。同时高频振捣器也会使水泥浆体从粗骨料表面离析出来，流入底部形成一个不透水层，使材料失去透水性。
- 4、辊压：振捣以后，应进一步采用实心钢管或轻型压路机压实压平透水混凝土拌合料，考虑到拌合料的稠度和周围温度等条件，可能需要多次辊压，但应注意，在辊压前必须清理辊子，以防粘结骨料。
- 5、养护：透水地坪由于存在大量的孔洞，易失水，干燥很快，所以养护非常重要.尤其是早期养护，要注意避免地坪中水分大量蒸发。通常透水混凝土拆模时间比普通混凝土短，如此其侧面和边缘就会暴露于空气中，应用塑料薄膜或彩条布及时覆盖路面和侧面，以保证湿度和水泥充分水化。透水地坪应在浇注后1天开始洒水养护，淋水时不宜用压力水柱直冲混凝土表面，这样会带走一些水泥浆，造成一些较薄弱的部位，但可在常态的情况下直接从上往下浇水。透水地坪的浇水养护时间应不少于7天。

透水混凝土地坪的性能及其优点：

- a. 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；
- b. 雨天防止路面积水和夜间路面反光，提高了车辆、行人的通行舒适性与安全性；
- c. 增加城市可透水、透气面积，加强混凝土内部水份与地表和空气的热量交换，有效调节城市气候，降低地表温度，有利于缓解城市“热岛现象”；
- d. 它能够增加渗入地表的雨水，缓解地下水位急剧下降等一些城市的生态环境问题。
- e. 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、使用周期短等不足。
- f. 透水混凝土地坪拥有系列经典的色彩搭**案，能够配合设计师的创意及**的特殊要求，实现不同环境、不同风格和个性要求的装饰创意，是其它地面材料无法比拟的。
- g. 透水性混凝土地坪适用于市政、园林、公园、人行道、体育场馆、停车场、小区、商业广场和文化设施等地面领域的理想选择。

1 透水路面的功能

透水路面：作为一种新的环保型、生态型的道路材料。

2、彩色透水路面防止路面积水，夜间不反光，增加路面安全性和通行舒适性。

3、透水混凝土路面的透水性，能使雨水迅速渗入地下，还原地下水，保持土壤湿度，维护地下水及土壤的生态平衡，又能避免因过度开采地下水而引起地基下沉。

4、透水路**有独特的孔隙结构，其在吸热和储热功能方面接近于自然植被所覆盖的地面，调节城市空间的温度和湿度，缓解城市热岛效应。

5、透水路面的孔隙率较大，具有吸音作用，可减少环境噪声。

6、透水路面大量的空隙能吸附城市污染物（如粉尘），减少扬尘污染。并易维护性，只需用高压水洗的方法，即可处理孔隙堵塞问题。

7、美潘透水路面拥有系列色彩配置，可以根据周围环境需要进行设计，具有较强的装饰性。

2 用途

彩色透水混凝土地坪系统主要适用于：人行道及自行车道 泳池等康体地面 社区内地面道路装饰 高尔夫电车道 园林景观道路及城市广场 户外停车场。

欢迎广大客户前来洽谈咨询工程施工 材料供应 技术指导 全方位服务与您合作！！

河北晋福居建筑建材有限公司期待与您的合作!!! 欢迎来电咨询。

电话：15630429918

联系人：李亚刚