

彩色透水地坪优点

产品名称	彩色透水地坪优点
公司名称	上海砣行建设工程有限公司
价格	15.00/平方米
规格参数	品牌:誉臻 型号:YZ048 产地:上海
公司地址	上海市沿钱公路2333号
联系电话	021-31329313 15216664976

产品详情

透水地坪的研究应用始于100多年前，据V.M.Malhotra记载：1852年英国在建造工程中由于缺少细骨料，开发了不含细骨料的混凝土，即透水混凝土。美国在20世纪60年代就开始了普通混凝土及透水性混凝土配合比设计方法的研究。1995年，南伊利诺伊大学的Nader Ghafoorim阐述了不含细骨料混凝土的概要。提出了透水混凝土这一概念，讨论了透水混凝土作为铺路材料的使用技巧，对其物理学性质及状态，特别是对冲击加固法进行了探讨研究，讨论了加固时的能量、效果、调配、制造时的技术等对硬化后混凝土的物理力学性能所产生的影响；并且还在磨耗性及抗冻性方面进行了阐述。在日本，为了解决因抽取地下水而引起地基下沉等问题，在20世纪70年代后期提出了“雨水的地下还原政策”，着手开发透水性混凝土铺装，并应用于实际工程。从那时起透水混凝土逐渐被人们所关注。

彩色（透水地坪）的优点：

- 1.当集中降水时能减轻城市排水设施的负担，防止河流泛滥、河堤污染。
- 2.能使雨水迅速渗入地下，还原地下水，保持土壤湿度。
- 3.防止路面积积水，夜间不反光，增加路面安全性和通行舒适性。
- 4.调节城市空间的温度和湿度，改善城市热循环，缓解热岛效应。
- 5.大孔隙率能降低车辆行驶时的路面噪声，创造舒适的交通环境。
- 6.大量的空隙能吸附城市污染物（如粉尘），减少扬尘污染。
- 7.易于维护，空隙不会破损，不易堵车。