

# 苏州透水胶粘石地坪施工方法

发布日期：2025-09-21

透水胶粘石地坪普遍用于市政步道、园林小路、城市广场、高级住宅小区、停车场、商务办公大楼、户外运动场所。具有透水性能高、承载力强、散热性好，协助构筑温和、舒适、便捷的生活环境。其施工流程如下：去除施工基面的风化物或氧化物，切割好伸缩缝，保持表面清洁干燥。界面层使用滚筒均匀涂布底胶于干燥的基面之上，以增加粘接力。现场根据设计进行放线，支模处理。将A组份:B组份=2:1称重（不可估约），也可将B料倒进A料桶内。搅拌1~2分钟，直至完全搅拌均匀，形成具有一定稠度的粘合剂。将石子和胶粘剂按石子：胶水=30:1的比例，搅拌均匀。搅拌好的基料倒入施工场地，用手工刮刀或专业摊铺机，摊铺、刮平修整，充分压实。生态胶粘石透水地坪能在多个领域场景应用铺装。苏州透水胶粘石地坪施工方法

胶粘石地坪的施工方案：1、路面基础混凝土垫层必须干燥，含水率在8%以下。2、在施工胶粘石前，必须先涂刷无色聚氨酯底漆，等底漆干燥以后，方可再施工胶粘石材料。3、配料：胶水和石子的比例按要求计算，一般配合比为：胶水：石子=1:30或胶水：石子=1:25或胶水：石子=1:20具体的胶水和石子的比例视情况而定。4、胶水和石子搅拌：比较好选用机械搅拌，机械搅拌比人工搅拌更加均匀。胶水的用量以石子表面都充分包裹胶水就好，胶水超量以后会使胶水多余，胶水量少会使石子没有完全包裹好，所以胶水的投放方式应为少量多次，可以使胶水与石子搅拌更充分。5、胶粘石铺设：先设定好厚度，然后进行铺设，进行机械收光，石子铺于地面以后马上可以收光。胶水基本不粘刀，冬天在3小时内收光完，夏天在1小时内收光完，也可以用手工收光，但会影响石子的密实度，所以不建议手工收光。苏州透水胶粘石地坪施工方法上海弗石工程技术有限公司企业文化：服务至上，追求超越，群策群力，共赴超越。

透水胶粘石地坪原材料选择的注意点：胶粘石地坪的主材料就两个：一是豆石，还有就是胶水。先来说说豆石：豆石的别名很多：石米瓜米石豆石鸡米石水洗石天然彩石，彩色小石子等。他们都是由石料场采集的石料，以玄武岩居多。经过碎石、水洗加工而成的。颜色十分丰富：甚至红色也分好多种，鸡血红，樱花红等。反正产量越少的，单价就越贵。将这些颜色进行组合，可以设计成各种图案。这些豆石颜色不一样，密度也不一样。也就是说颜色不一样的石头，重量是不一样的。

彩色透水胶粘石由彩色石子经聚氨酯胶粘剂粘合而成，原材料无毒环保、色彩自然、典雅大方、经济环保，是新一代石材替代品。它具有生态、透水、透气及较好的防滑功能而且环保无毒、无辐射、无环境污染、是一种会呼吸的生态地面。这种技术的诞生不但提升了产品的档次，而且天然的色彩能愈久弥新。彩色透水胶粘石凝聚了彩色透水混凝土透水、透气等优点及特性，只是在选取石子上有所不同，比原有的彩色透水混凝土更具装饰效果，是塑造生态景观不可多得的绿

色材料. 胶粘石地坪无毒，无腐蚀。

胶粘石透水地面的特性：胶粘石透水地坪高承载力。经国家检测机关鉴定，胶粘石透水混凝土的承载力完全能够达到C20-C25混凝土的承载标准，高于通常透水砖的承载力。胶粘石透水地坪良好的装饰效果：胶粘石透水混凝土拥有色彩优化配比方案，能够配合设计师独特创意，以便于不同环境和个性所要求的装饰风格，这是通常透水砖难于比拟的。胶粘石透水地坪易维护性：人们所担心的孔隙堵塞问题是不必要的，特有的透水性铺装系统使其只需通过高压水洗的方式，就轻而易举的解决。胶粘石地坪合适应用于景象道路。苏州透水胶粘石地坪施工方法

胶粘石地坪可以创造安静舒适的城市道路。苏州透水胶粘石地坪施工方法

胶粘石地面的施工方法：1、把水洗石以及专业用胶水准备好；水洗石石子。2、对施工地面清扫干净，并保持干燥；3、在施工地面刮涂底胶，保证粘合度良好；4、摊铺两到三厘米的搅合料，并进行压实；胶粘石施工工艺。5、摊铺完成之后，做好保养工作，注意3小时内不可以在上面行走。胶粘石施工工艺胶粘石地面的优点：1、胶粘石地面是景观效果较好的一种，圆润、密集、颗粒均匀一致、孔隙分布有致，属于地面工程的精工之作；2、胶粘石地面的面层厚度只设计为2至3cm，属于面层加铺型而非通体结构型，使其在穿插色彩构图铺装方面尤为灵活，只需要电脑雕刻的模具即可完成logo等各种图案铺装；3、由于胶粘石地面的胶粘材料是有机树脂，且需要在苛刻的室外条件下保持良好的耐候性，具有高价值的特性。苏州透水胶粘石地坪施工方法

上海弗石工程技术有限公司拥有建筑工程技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务，地基与基础工程，建筑工程，园林绿化工程，水电安装工程，环保工程，建筑材料的销售。上海弗石主营彩色透水混凝土，透水地坪，压花地坪，压模地坪，彩色混凝土，彩色艺术地坪。等多项业务，主营业务涵盖彩色透水保护剂，压花地坪透明保护剂，彩色透水沥青改色漆，胶粘石地坪胶水。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。公司业务范围主要包括：彩色透水保护剂，压花地坪透明保护剂，彩色透水沥青改色漆，胶粘石地坪胶水等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司深耕彩色透水保护剂，压花地坪透明保护剂，彩色透水沥青改色漆，胶粘石地坪胶水，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。