

彩色防滑路面施工方法

产品名称	彩色防滑路面施工方法
公司名称	延边州锦绣地坪工程有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	延吉市友谊路42号2单元701号
联系电话	13364338028

产品详情

彩色防滑路面是一种崭新的路面美化技术，能让传统的黑色沥青混凝土和灰色水泥混凝土的路面，通过彩化施工达到路面色彩赏心悦目，同时具有防滑效果。

施工准备

- 1). 确保施工路面是平整、干净和没有任何污染物，没有路面病害；
- 2). 清理路面灰尘和障碍物；
- 3). 可使用适当填充料，修补路面深坑或小洞(空)；
- 4). 使用适当清洁剂，清理路面油污或污积，然后用水冲洗，等待完全干燥后才可施工；
- 5). 施工前，必须确保路面是干燥的，潮湿的路面可以用热压缩空气机吹干路面，特别是冬天环境，必须加热路表面，并加速树脂凝结；
- 6). 在施工范围，用牛皮胶纸或胶带封边，然后量度施工范围面积，以便计算树脂施工用量；
- 7). 路面最佳施工温度在15-35 之间。
- 8). 新铺的沥青路面应在至少通车6周后方可进行彩色防滑路面的施工。

施工的顺序

(手工施工法)

- 1、在路面施工结束后
- 2、设置标线路面清扫

- 3、按设计图纸要求划基准线
- 4、放线定位
- 5、经监理工程师检查后进行施工
- 6、地表处理及清洁
- 7、周边贴好胶纸
- 8、用专用工具在需要彩化的路面上均匀摊铺环氧树脂系胶结剂；
- 9、根据设计要求撒布彩色防滑骨料；
- 10、回收多余彩色骨料。

特点编辑

- 1、能够牢固的黏结在沥青混凝土、水泥混凝土、碎石、金属与木质表面。
- 2、抗拉性、弹性、延展性好，不易催化、松脱。在极端温度下，性能依旧出色。
- 3、防水性好。完全将原有的沥青或水泥混凝土路面与水隔绝，增强了路面的抗车辙性，防止路面开裂，延长道路使用寿命。
- 4、防滑性能高。抗滑值不低于70，雨天时，减少溅水，缩短45%以上刹车距离，减少75%的打滑现象。
- 5、耐磨性强，使用寿命长。
- 6、色彩鲜艳，具有良好的视觉效果，增强警示性。
- 7、方便施工，基本不受环境因素影响。

施工方法编辑

- 1、到达现场后，首先考虑路面的宽度、交通等因素，充分运用标志、交通锥、路栏等安全设施。根据标线施工的推进，管理好现场施工地段，以保证施工安全；
- 2、设置标线的路面表面应清洁干燥，无松散颗粒、尘灰、沥青、油污或其他有害物质；
- 3、按设计图纸要求测量，划基准线、放线定位，经监理工程师同意后施工；
- 4、为了确保标线施工质量，所用涂料采用达到技术标准的产品；
- 5、涂料使用注意事项按《技术使用说明书》操作；
- 6、施工采用手工施工方法（见《标线施工顺序》）；
- 7、标线的宽度、虚线长及间隔、双标线的间隔，应按《道路交通标志和标线》（GB5768-1999）和业主要求规定办理；
- 8、所有标线应具有平顺、顺直、光洁、均匀及外观精美，漆膜厚度符合图纸要求；

- 9、有缺陷的、施工尺寸不正确的或位置错误的标线均应清除，路面应修补，材料应更新并请监理工程师认可重新补划；
- 10、施工应在白天进行，雨天、温度低于0摄氏度时应暂时停止施工；
- 11、标线施工时应有交通安全措施，设置足够的警告标志、信号和交通路标等防护和诱导设施；