

武汉沥青路面破损混凝土修补

产品名称	武汉沥青路面破损混凝土修补
公司名称	武汉信创建筑工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	武汉
联系电话	15071082950

产品详情

一、武汉沥青路面破损混凝土修补

(一) 工艺流程、质量标准、控制要点

1、工艺流程

旧松动混凝土基础破碎除渣清边清基必要处架立模板洒水湿润摊铺混凝土振实混凝土表面整平饰面压纹养护基础切缝开放交通下道工序施工。

材料配制：

采用快速修补剂 河砂 碎石 水=1 1.5 3.23 0.45配合比，每立方米混凝土需TF-3修补剂410公斤。

2、质量标准与控制要点

(1) 切缝

按照规范指定位置和范围划(弹)线和切缝，切缝深度不得小于原混凝土厚度2/3,切缝线平直偏差不得大于2毫米。

(2) 清底、扫浆

用不含有害杂质和无酸性的自来水洗或高压气吹洗砼凿除断面和底面,附着粉状物的砼断面应用钢丝刷刷，清除松散砼块，保证干净粗糙的表面以利于新旧砼的连接。用水冲洗的砼面应在清洁水基本干燥后扫浆。砼浇筑前,应在砼断面和底面均匀涂刷或浇洒水泥净浆，当水泥净浆干硬后仍未浇筑砼时，必须铲除水泥净浆重新操作。c.浇筑砼(掺加微膨胀剂和增强剂)

(3) 砼浇筑时应用振动梁和磨光机振实、修整和抹平，定浆后利用三米直尺测量基础平整度，纵横向每2米测量一次，修补点区，每点测量一次。砼浇筑完成后应用磨光机再次振实、修整和抹平，定浆后利用

三米直尺测量基础平整度，纵向每2米测量一次，横向每25厘米测量一次，平整偏差均不得超过3毫米，尤其是与原基础相接处，更要严格控制，未达要求时再抹再测。浇筑砼应尽可能连续进行，人员就餐或休息等情况不得中断施工，应安排轮班作业。但因停电、机械故障、下雨或其它意外事故中断施工时间超过已浇筑砼初凝或重塑时间时，应设置工作缝（施工缝），设置工作缝（施工缝）的具体技术要求按照现行有关施工规范进行。基础拉毛应控制好拉毛压力，防止拉毛时粘沾砼，不平直或深浅不一。

（4）养护

浇筑砼终凝后立即养护，必须采用草袋、麻袋等覆盖或蓄水养生，但不得损伤或污染砼基础表面，每日浇洒水至少三次，以始终处于潮湿状态为标准，养护时间应延至放行交通前以保证维修砼有良好的后期强度发展。开放交通前，应加强养护防护，禁止人员、车辆、模板、支架和标志牌等从养护砼基础上经过。

（5）切缝、灌缝

对于需要切缝、灌缝的部位，切缝、灌缝应当符合有关施工技术标准要求。切缝时间控制在砼终凝后3-6小时为宜；切缝深度不小于基础厚度 $2/3$ ，切缝线平直，在一般情况下不得破坏原有基础切缝线位置。灌缝前，应清除切缝内粉末，保证缝内干燥洁净后按施工技术要求施灌填缝料。

（6）清理现场

施工完成后应清理施工现场，尤其是清除砼拌和物硬化块，以及现场排水进口，保持现场整洁干净。