

城镇道路基层施工技术

一、石灰稳定土基层与水泥稳定土基层的压实与养护

- (1) 压实系数应经试验确定。
- (2) 摊铺好的稳定土类混合料应当天碾压成活, 碾压时的含水量宜在最佳含水量的 $\pm 2\%$ 范围内。
- (3) 直线和不设超高的平曲线段, 应由两侧向中心碾压; 设超高的平曲线段, 应由内侧向外侧碾压; 纵、横接缝(槎)均应设直槎。
- (4) 纵向接缝宜设在路中线处, 横向接缝应尽量减少。
- (5) 压实成活后应立即洒水(或覆盖)养护, 保持湿润, 直至上部结构施工为止。
- (6) 稳定土养护期应封闭交通。

二、石灰工业废渣(石灰粉煤灰)稳定砂砾(碎石)基层(也可称二灰混合料)的压实与养护

- (1) 混合料摊铺时应根据试验确定的松铺系数控制虚铺厚度, 混合料每层最大压实厚度为 200mm, 且不宜小于 100mm。
- (2) 碾压时, 采用先轻型、后重型压路机碾压。
- (3) 禁止用薄层贴补的方法进行找平。
- (4) 混合料的养护采用湿养, 始终保持表面潮湿, 也可采用沥青乳液和沥青下封层进行养护, 养护期为 7~14d。

习题测试:

可用于高等级道路基层的是()。

- A. 二灰稳定土
- B. 级配碎石
- C. 级配砾石
- D. 二灰稳定粒料

参考答案: D

参考解析: 石灰稳定土、水泥稳定土、石灰粉煤灰稳定砂砾等属于半刚性基层, 级配碎石、级配砾石等属于柔性基层。石灰土已被严格禁止用于高等级路面的基层, 只能用作高等级路面的底基层。二灰稳定土也具有明显的收缩特性, 但小于水泥土和石灰土, 也被禁止用于高等级路面的基层, 而只能做底基层。二灰稳定粒料可用于高等级路面的基层与底基层。级配碎石和砾石也不能用于高等级路面的基层。

关于石灰粉煤灰稳定碎石混合料基层施工的说法, 错误的是()。

- A. 可用薄层贴补的方法进行找平
- B. 采用先轻型、后重型压路机碾压
- C. 混合料每层最大压实厚度为 200mm
- D. 混合料可采用沥青乳液进行养护



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

233 网校 (www.233.com) 是国内知名的综合性考试资讯门户网站, 13 年在线教育品牌。主要面向建筑工程、金融财会、职业资格等各类考证人群, 开展多行业、多领域的在线教育业务, 并提供网络培训课程、考试资讯、免费题库等综合服务。

233 网校二级建造师站网址 : www.233.com/jzs2/

二建 qq 学习群 : 102904460

参考答案: A

参考解析: 石灰粉煤灰稳定碎石混合料基层施工的压实与养护要求如下:

- (1) 混合料摊铺时应根据试验确定的松铺系数控制虚铺厚度, 混合料每层最大压实厚度为 200mm, 且不宜小于 100mm;
- (2) 碾压时, 采用先轻型、后重型压路机碾压;
- (3) 禁止用薄层贴补的方法进行找平;
- (4) 混合料的养护采用湿养, 始终保持表面潮湿, 也可采用沥青乳液和沥青下封层进行养护, 养护期为 7~14d。



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!