

CSS 彩色防滑路面施工技术方案

一 施工准备

1. 1 选择在晴天施工，避开雨天，以免道路表面含有水分分级处理层起鼓，出现质量问题。
1. 2 施工前一天用铁锹清除路面上的杂物，并用磨光机，钢丝铁刷打磨水泥路面，去除表面的灰浆层，再用高压空气冲洗道路表面的尘土，待道路表面清洁干燥后才能施工；需要用清洗剂将表面污垢除去。
1. 3 施工前用吸尘器再次清理道路表面的尘土。
1. 4 施工前，圈定施工区域。
1. 5 将需要保留的路面标记，用胶带粘盖住，保证标记不被覆盖。
1. 6 所有施工材料准备好，按照材料的使用说明编制好施工技术方案。
1. 7 准备好施工用具和施工辅助材料。

二 施工工艺

2. 1 沥青路面的预处理

2. 1. 1 将 A 和 B 两种粘合剂称重后按比例到入容器中，加适量的矿粉，搅拌均匀。
2. 1. 2 将混合好的料均匀涂布在路面上。将表面的孔洞封闭。约 1 小时后，待其完全凝固后可进行彩色防滑路面的施工。

2. 2 水泥路面的预处理

2. 2. 1 将 A 和 B 两种粘合剂称重后按比例到入容器中，搅拌均匀。
2. 2. 2 将混合好的料均匀涂布在路面上。约 24 小时后，待其完全凝固后可进行彩色防滑路面的施工。
2. 3 将 A、B 两种粘合剂称重后按比例到入容器中，搅拌均匀。
2. 4 将混合好的粘结剂均匀的倒在施工场地上，并用齿形橡胶拖把将粘合剂均匀的涂在施工面上。整个涂抹结合剂的施工时间为 5min~15min，时间不能太长，以免结合剂由于固化失去施工活性。
2. 5 将骨料均匀地撒在结合剂上，直至粘合剂全部被骨料盖住，使骨料充分与结合剂结合，并使骨料密实平整。
2. 6 施工过程应连续进行，保证施工缝处充分结合，避免干燥时，路面出现裂缝。
2. 7 及时取下粘贴的玻璃条，保证路面边缘不被破坏，如果出现破损可用原有材料修补。
2. 8 施工完成后要在自然条件下养护，等粘结剂凝固。
2. 9 用吸尘器将多余的骨料清除干净。
2. 10 施工完成后在道路两边设立“路面未干”的提示牌以提示过往车辆避免破坏路面，直至达到使用说明中规定的养护期才能通车使用。