

石家庄透水混凝土 透水地坪凝固时间介绍

产品名称	石家庄透水混凝土 透水地坪凝固时间介绍
公司名称	河北坤辉道路工程有限公司
价格	12.00/平方米
规格参数	品牌:坤辉道路 耐磨性:耐磨 平整度:好
公司地址	河北省石家庄市裕华区裕华路110号剑桥春雨2号商务楼2301室
联系电话	0311-83126611 13832197262

产品详情

石家庄透水混凝土 透水地坪凝固时间介绍

透水混凝土铺设好后会留有一段时间进行凝固，凝固分成初凝和终凝，混凝土刚开始失去塑性叫做初凝，完全失去塑性就叫做终凝。实际施工时，该材料的凝固时间受很多因素的影响，主要的影响因素有下面几点：

- 1.路面种类：在相同的固化条件下，透水混凝土路面的类型不同，固化速度有很大的差别。
- 2.固化的温度和湿度：当温度过低时，溶剂挥发和反应时间慢，漆膜就难以固化；提高温度，能加速溶剂挥发和水分蒸发，加速涂层氧化反应和热化学反应，涂层固化速度加快；空气中的湿度在45%-60%比较适合涂料的固化，湿度过大，涂层中的水分蒸发速度降低，溶剂挥发速度变慢，因而会减慢涂层的固化速度。
- 3.涂层的厚度：施工过程中，产品类型不同，施工工艺也不相同，混凝土地面涂层的漆膜厚度也会影响固化时间。
- 4.水泥的凝结时间：对普通水泥而言，初凝不小于45min，终凝不迟于10h，混凝土也差不多。
- 5.混合材料和外加剂：现在的混凝土往往都掺有一些混合材料和外加剂，会影响正常的凝结时间，尤其是外加剂，混凝土外加剂分很多品种，有关凝结时间的有缓凝剂和速凝剂等，可以延长或缩短凝结时间。

一般来说，透水混凝土的凝结时间过长，对后期强度影响不是很大，但它的质量及使用状况却会受到影响，因此我们施工时应采取有效的措施，尽量缩短材料的凝固时间。

