

塑胶场地施工时遇见的问题及处理措施

产品名称	塑胶场地施工时遇见的问题及处理措施
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

塑胶场地施工时遇见的问题及处理措施

塑胶起鼓，与基础脱层现象

塑胶层在做完后在较短的时间内出现局部或大面积的起鼓，或者与基础脱离开来。

原因分析：

水泥标号不合格或基础隔水气层不合格，地下水气上升，将塑胶层顶起，造成塑胶层出现起鼓现象。

处理措施：

切割掉起泡部分，晒干后基础做防水处理，再按要求补平，然后补色差。

预防措施：

严格把好基础防水质量关，铺PU塑胶时，基础含水率和空气湿度应在安全范围内。

塑胶层起鼓

施工时基础含水率高，或空气湿度偏高，或浆料水分高，或稀释剂水分高，造成pu材料中的异氰酸根同水发生反应，产生二氧化碳。当塑胶材料达到一定强度后，二氧化碳不能完全扩散到材料外部，逐渐在内部聚集，造成塑胶场地表面出现起泡现象。

预防措施：

严格把好基础防水质量关，铺PU塑胶时，基础含水率和空气湿度应在安全范围内，在施工前先做小试。

没有固化，表面粘性大

- 1、施工时，材料配比误差超过安全范围，造成组分比例失调，导致材料不产生交联反应，从而使得材料粘性太大甚至没有强度。
- 2、没加催化剂，或催化剂量太少或催化剂失效。这三方面将导致材料不能够完全反应，影响材料强度。
- 3、所用稀释剂不合格，含有其他杂质，如醇类、水等，导致塑胶材料反应时分子链**受阻，不能形成高分子，或者造成比例失调。

根据实用情况决定是否将未干部分铲除重铺。

预防措施:

- 1、施工前应检查计量用秤、磅，确定其精确度符合要求；
- 2、严格按施工技术要求操作，施工前必须做小试，确定稀释剂质量、催化剂质量或用量，避免造成不必要的损失。

