

# 硅PU球场对新、旧水泥混凝土及硅PU球场沥青基础底面的施工要求

产品名称	硅PU球场对新、旧水泥混凝土及硅PU球场沥青基础底面的施工要求
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	70.00/平方米
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,塑胶跑道价格每平米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

## 产品详情

硅PU球场施工前，基础底面的好坏直接关系到做出来的球场质量跟美观，硅PU厚度多也就5-8mm，所以对基础的要求很高，不光是强度跟平整度，还有排水坡度等各方面，所以客户或者是承包方在做基础的时候一定要细心，不能有半点马虎和大意。

01

新水泥混凝土基础要求：

坚实平整(平整度误差不大于3mm)，有一定排水坡度(一般横向不大于40/00，纵向不大于20/00，必须保证泄水)，强度达建筑混凝土标准C25强度，浇制后保水养护不少于7天以上，整体固化养护期不少于28天以上(保证水泥的固化时间，让水泥在固化过程中产生的白色粉末完全析出于基础表面)。新水泥基础浇制后必须切割合理温度伸缩缝，原则以不大于6x10m为一方块切割，若分板块浇制的板块间必须切割温度缝，切割温度缝要求宽为6~8mm，深度不少于30mm，(保证基础热胀冷缩能集中在温度缝中变化，不会导致基础其它地方开裂);提供三通(通水、通电、通路)一平场地(人工场地平整，挖填找平，机械压实，密实度达90%)。

02

旧水泥混凝土基础要求：

坚实、平整、无下沉板块，断裂缝不超10mm宽，若没有切割合理温度缝，必须按新水泥基础要求切割温度缝。若基础有下沉或极不平整、断裂缝过宽过多等现象，建议重新用沥青混凝土(>40mm厚)或水泥混凝土(>50mm厚)铺设找平基础。

03

沥青基础要求：

表面均匀坚实、无油污、无未搅拌开的沥青块，平整无裂纹，无烂边堆挤，无麻面，接缝平顺光滑，无阻水现象，压实密实度不少于95%，在中型碾压机压过后，无显着轮迹，无发软起皮，无松散浮土、波浪等现象，平整度误差小于3mm，平整度合格率大于95%，有一定排水坡度，保证泄水。新沥青基础自然养护不少于28天以上，使沥青中高沸点挥发物挥发完全，保证硅PU材料与基础有良好的粘结。

在铺设硅PU球场前，基础面层处理包括：清扫、找平，用塑胶填补局部凹陷部位及不平整地方，以保证面层平整度，确保排水通畅。

冬季硅pu施工注意事项-武汉硅pu球场-黄冈硅pu球场-鄂州硅pu球场-黄石硅pu球场-荆州硅pu球场-孝感硅pu球场生产塑胶跑道、硅PU球场、丙烯酸球场、EPDM塑胶、PVC、环氧地坪材料（可以满足新老国标）

众所周知：硅PU球场材料是液态材料，那么在冬天，温度低就会导致其固化影响其物理性能。所以，低温的冬天，硅PU球场又该如何施工呢？

1

严格按产品施工环境要求施工。施工周期可长可短，需要做好施工计划，合理安排施工时间，同时做好冬季防寒措施。现场监理责任心强，不能因为赶工而在不适宜的环境施工。首先影响品质，施工要追求时间的同时追求把好品质关！

底层处置的内容包括：清除底层外表上的尘埃、油污、疏松物;减轻或消除外表缺点;改进底层外表的物理或化学功能。冬天施工当底材湿度过大温度过低时。

2

进入冬天施工时施工前应保证底材干燥和根底外表温度。

底层检查与处理：底层处置是铺装硅pu材料球场的根底。水泥底材多有些有发白表象，底层的干燥不易判断时，通常保证养护期冬天为30天以上。

3

施工环境温度要求控制在5度以上。

硅PU材料施工：对于涂料系统的施工。当白日温度低于10度高于5度时，尽量在正午或下午3点前施工，夜间低温度应高于零度，不然工地不可以再施工，防止底层被冻损害。

4

现场贮存的涂料应统一放置在室内分类堆放。

硅pu弹性层的施工需留意：涂装前要确认底漆或以上一道工序技术材料完全干燥。干燥成膜进程中当温度低于零度时涂料就会受冻损坏，失掉粘结和成膜功能，保证成膜枯燥进程中的低温度不能低于零度。因为温度原因涂料在成膜进程中会干燥缓慢，故重涂时刻少在24小时以后或许更长时间，确认干固后方可进行下道工序的施工。

5

涂料的贮存：进入冬天涂料施工同材料储存，要保证室内温度在零度以上，温度低于零度时须选用供暖或选用电暖气提高室内温度，严禁运用明火提高室内温度。

施工中未使用完的涂料应放置室内，受冻后的产品将不能马上施工使用，需要经过一定的时间让涂料恢复到施工温度的状态时方能使用。