

天津静海硅PU篮球场翻新施工硅PU篮球场原料

产品名称	天津静海硅PU篮球场翻新施工硅PU篮球场原料
公司名称	天津奥康体育设施贸易有限公司
价格	95.00/平方米
规格参数	
公司地址	天津河东万达广场
联系电话	86-02258036271 18722671100

产品详情

天津静海硅PU篮球场翻新施工硅PU篮球场原料

施工工艺

编辑

1、基础处理

新水泥混凝土基础

1.1磨缝

把温度缝两边的基面各宽40-50mm磨成斜口深3mm，使温度缝表面成“V”型，（各40-50宽是提高填缝胶与基面的粘接面积，增加其粘接力，3mm深是保证填缝胶厚度而不占用弹性层的位置，保证整体的缓冲性好，使基础的热胀冷缩不影响硅PU表面）。

1.2酸洗

用清水湿润基础（防止稀盐酸渗入基础里面），以浓度为8%左右的稀盐酸均匀泼洒并洗刷基面，再用清水冲洗干净（一般冲洗两遍），洗完干燥后要求基面水泥原色，无白色粉化物及浮松物。在酸洗过程中要圈出积水位并做标识标记。

1,3填缝

用填缝泡棉轻挤满温度缝（填缝泡棉是可拉伸、可压缩的，有效减少基础热胀冷缩变化影响表面外观）露出部分填缝泡棉用手提磨机磨平，再用TB-002分两道以上把“V”型槽填平（每道填的厚度不大于1.0mm，太厚会发泡，影响TB-002的拉伸性能）。TB-002半干（表干前）状态下在表面贴上一块宽50mm的无纺布覆盖温度缝，无纺布不能宽于“V”型槽或超出“V”型槽范围。（无纺布超出“V”型槽范围，与基础直接粘结，会造成基础热胀冷缩应力直接作用于无纺布，令整个填缝系统失去缓冲作用）

1.4底涂

基础足够干燥后用专用底涂（TB-201）分一道滚涂于基面，原则以涂刷后基面转变为湿润颜色，不足处应补涂（底涂的作用为渗透进基础的微细孔内，固化后起加固基面）。在基础表面强度450C）施工以保证底涂漆的渗透性（无雾雨天气的早上或傍晚较适宜）。

待TB-201T涂刷完立刻滚涂一道稀释的TB-002（加20%稀释剂），（作用为封闭基础表面的微细孔，防止微细孔里的空气对TB-002刮涂时产生小针孔；提高对基面的粘结，防止因为TB-201滚刷太厚，完全固化后表面太光滑而减低粘结强度。）

旧水泥混凝土基础：

2.1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。

2.2基础处理：

基本按新水泥混凝土基础处理方法处理。若基础有裂缝超过2mm宽的，应用切割机扩宽列6~8mm，按新水泥基础要求磨缝、填缝；若宽度少于2mm的把缝表面磨成“V”字型，宽度40~50mm，深度3mm，直接用TB-002分多道填平即可。

2.3找平、修补

在酸洗过程中圈出的积水地方，积水涂度不超过5mm的用弹性层（TB-002）加面层专用砂按1：1（重量比），再加适量稀释剂搅拌均匀并调节至适合施工稠度，用直尺或刮板涂刮找平积水处；若积水深度超过5mm的地方，应用TB-002薄涂一道于积水处，再用底涂（TB-201）加40~80目砂按1：6~8（重量比）拌和均匀，平整摊铺于积水处并压实，（薄涂TB-002作用为保证修补料与基面粘结牢固；若砂粒较细>80目，加入量要相应减少，每道修补厚度不超15mm）修补时注意修边不要让修补后的边高出基面，若有高出需在固化后打磨平整后才能进行弹性层施工。

硅PU球场