**总体施工方案**

**一、施工准备**

工程项目开工实施按其性质及内容包括：技术准备、物资准备、劳动组织准备，施工现场准备等。

1、技术准备是施工准备的核心，具体有如下内容：组织有关管理和技术人员熟悉工程特点和技术要求，根据对施工图纸和有关设计资料、原始资料的调查分析，编制具体施工计划和质量计划。具体表现在：

a.对原地上、下各种管线的标注及调整，特别是正在使用中的管线，以便在施工过程中加以保护。

b.测量技术人员进场对建设方所交桩点进行复核测量，或按照平面图定位无误后，埋设固定的圆心桩和纵横主轴线临时控制桩，测量纵、横断面的原地面高程并做好记录。

2、物质准备工作包括工、料、机械的准备。

a.搭建临时设施、机械检修完好后运入现场做好施工准备。

b.材料供货方的落实准备。

c.材料机具堆放布置。

d.建立工程项目的领导机构，集中施工力量，组织劳动力进场。对施工队伍进行施工组织技术交底，要求施工队对每个分项工程提出施工的进度及规范要求，做到心中有数，熟悉设计图纸，严格按设计图纸施工，达到设计规定的各项技术要求，熟悉各种配合比，并在施工中严格按配合比控制材料的用量，建立健全各项规章制度。

e.施工用水用电、生活用水用电的具体落实。

3、施工现场准备

**二、PVC地板胶拆除施工方法**

PVC地板胶拆除最快方法如下：

1. 可以用切割机切第一块。
2. 其他的可以用扦子弄开。

3、如果不需要了直接用大锤敲打还有一种办法：一般情况下只能通过人力撕除，由于PVC地板属于PVC材质且粘接剂一般使用水性白乳胶，可以适当加热，撕起来就很容易了，可以使用液化气钢瓶明火烘烤，一般在地板表面烘烤一秒之后便可以轻易撕除。

**三、PVC塑胶地板施工工艺及方案**

（一）、工艺

施工顺序：

施工前准备工作→清理原地面基础上的浮尘和砂粒→定号、弹点、试铺→卷材铺贴→开缝与焊缝→收头处理→清理、检查、修整、压平→维护保养。

（二）、具体施工方法

1）、准备工作

（1）材料进入场地

（2）施工工具与器械的准备

（3）水电到位，人力充足。

2）、基础处理

（1）、地面应保持干燥，无明水，没有潮湿或者渗水迹象。

（2）、地面要求不起沙，比较坚固。

（3）、地面应保持干净，没有灰尘或者污浊。

（4）对不符合条件的地面进行打磨、修补。

（5）清除场地内的垃圾，按上述方式进行基础检测并做好记录，清扫积水，晾干；把配料、搅拌场地清理好，保持配料场地胶周围的干净经处理后的基层性能应符合以下指标：

检查项目 湿度 强度 平整度 PH 值 表面状况

合格指标 ≤5% >24.0MP ≤2mm/ <10 无砂无裂无油无坑

3）、底胶铺设

基本条件要求：

（a）施工温度：地表温度应该在 15—45度范围内。

（b）混凝土湿度（地表湿度）：5% 以下或按塑料薄膜法测定，薄膜下不出现 水珠或混凝土表面变黑。

（c）施工时间：选择晴朗、无雾、相对湿度比较小的天气。

4）、施工步骤：

（1）清扫地面。

（2）PVC塑胶地板施工预铺设。

（3）PVC塑胶地板的铺装—翻版刮胶。

（4）PVC塑胶地板的铺装—放版裁板。

（5）PVC塑胶地板的铺装—压辊排气。

（6）PVC塑胶地板的铺装—开槽焊接。

注意事项：

（1）按要求检验地基、处理地基并处理好伸缩逢。

（2）根据设计要求和施工方案中的塑胶使用配比，配置少量的塑胶，进行摊铺试验，以确定施工方案和检验地基的处理情况。

（3）测量温度、湿度等参数并做好记录。

（4）画好施工线作好每一天的施工计划。

（5）调整刮平设备的标尺，按要求刮平施工

5）、施工工具：

钢板尺、勾刀、卷尺、刮板、开槽器、焊枪等。