

最新隧道防水施工方案 防水工程专项施工方案(优质10篇)

为了确定工作或事情顺利开展，常常需要预先制定方案，方案是为某一行动所制定的具体行动实施办法细则、步骤和安排等。写方案的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编为大家收集的方案策划书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

隧道防水施工方案篇一

根据本次防水工程施工的要求，我公司对本工程的施工作如下组织安排：

采用xxx生产的“xxxx”牌js复合防水涂料及单组份环保型聚氨酯防水涂料进行施工。

为了确保材料按时、按质、按量供应、必须与施工进度紧密配合，材料随时配送到施工现场。

施工工艺：

1、首先对屋面进行全方位清理，排水天沟的淤泥垃圾清理转运。

1.1基层清理时必须将基层表面的异物、尘土杂物清扫干净。阴阳角等处更应仔细清理，若有油污、铁锈等，应以砂纸、钢丝刷、溶剂等予以清除干净。

1.2预制铁槽天沟与女儿墙部位的原涂料层应铲除干净，并清理干净灰尘。

1.3预制铁槽天沟靠女儿墙的松动、脱离处，用铆钉先固定牢

靠，以免影响防水层施工。

2、排水天沟连接处以及腐蚀锈穿部位用细砂打磨并粉刷防锈漆，刷完漆后用js复合防水涂料进行涂刷，然后用玻璃丝布进行铺贴，铺贴完毕再涂刷一层js复合防水涂料，待防水层干涸后全面刷一层聚氨酯防水涂料。

预先编制好材料进场计划，保障材料按时、保质、保量供应。各施工班组密切配合做好交叉施工工作。

大风或大雨天气，为保证施工安全和施工质量，应停止施工。

甲、乙双方成立质检小组，根据国家建筑工程验收的'标准对工程进行分期分批中间检查、验收，做到少返工，确保高质量、高安全。决不偷工减料，工艺施工到位，严格按“操作规程”施工。

“xxxx”牌js复合防水涂料及单组份环保型聚氨酯防水涂料，产品质量完全符合中国国家无毒害产品标准□“xxxxxx”防水涂料为高品质涂料，具有优异的耐候性、耐洗刷性、耐酸碱性、耐高温、防低寒、防腐、防老化力强。

- 1) 坚持安全施工，全体员工必须树立安全第一思想，严格遵守《安全施工操作规程》，杜绝一切安全事故的发生。
- 2) 坚持严格按《安全施工操作规程》施工。
- 3) 做好现场安全防护，做好施工手脚架等设施的检查，发现损坏及时交换。
- 4) 不得私拉乱接电线，用电设备必须安装触电保护器，防止触电事故。
- 5) 做好防火、防盗工作，安检员应严格按《安检员管理手册》

的规定，认真做好巡查工作。

6) 施工人员必须严格遵守《施工现场管理手册》的制度，坚持文明施工。

隧道防水施工方案篇二

1. 施工现场条件和实地勘察资料；

2. 《建筑防水工程手册》、《新型建筑材料适用手册》；

4. 《中华人民共和国国家标准》建筑防水材料；

1、工程名称：

2、材料选用□□js□复合防水涂料防水涂料及调色素。

1. 本工程由我单位组织施工，根据工程实际要求合理安排施工人员，施工人员持证上岗。

2. 该项目工程人员安排如下：技术管理人员2名、施工人员5名、机械及后勤1名。

3. 施工工具如下：吊绳、安全带、电动搅拌器、铲刀、笤帚、滚刷、排刷、塑料桶等。

1. 施工流程

2. 基层处理

(1) 基层表面应坚实具有一定的强度，清洁干净，无浮土、沙粒等物，表面应平整、光滑、无松动，对于残留的砂浆块或突起物应铲平削平。

(2) 对阳台孔缝处及四周用堵漏灵进行刚性处理；基层表面不得有孔洞、裂缝等缺陷，如有上述缺陷必须堵实，堵严。

3. 防水层施工

(1) 首先对于阳台阴阳角及窗户根等处先进行刚性防水，再涂刷一遍防水涂料作附加层处理。

(2) 其次把调好的'防水涂料均匀的涂刷在基层表面上，要厚度一致，涂刷涂料时每层涂刷方向要相互垂直。晾至6~12小时不沾手为宜。

(3) 在第一遍防水涂料不粘手的情况下可涂刷第二道防水涂料，涂刷方向与第一遍相互垂直。当涂膜固化完全，并经淋雨试验验收合格后，方可交工。

1. 完工24小时后可进行淋雨试验，防水层范围内无渗漏即为合格。

2. 施工单位应提供材料的“三证”，材料进入施工现场必须抽样做复试及提供其它的存档资料。

3. 涂膜厚度应均匀一致，不允许有脱落、开裂、孔洞、不严密等缺陷。

1. 施工过程中严禁非本工序人员进入施工现场。

2. 施工人员必须系好安全绳、戴好安全带、安全帽，施工现场严禁吸烟、喝酒。

3. 施工时防水材料要轻拿轻放，防止材料抛洒。防水层验收合格后要及时做好保护层，以免损坏。

4. 材料和施工现场要严禁烟火、消防设施要配备完好。

5. 施工过程中若有局部防水层破损，应及时采取相应的补救措施，以确保防水层的质量。

6. 大风及雨雪天气不应施工。

7. 高处作业应符合《建筑施工高处作业安全技术规范》[JGJ80—91]的相关规定

隧道防水施工方案篇三

甲方：

乙方：

甲方将xxxxxxa栋外墙西向立面外墙裂缝防水补漏工程发包给乙方施工。为了明确双方责任，本着互惠互利原则，经双方协定如下：

一、工程名称□a栋外墙西向立面外墙裂缝防水补漏工程。

二、承包内容：按图纸划定的施工范围及甲方审核的工程报价清单包工包料(大包干)。

三、工程总造价：19500元(大写：壹万玖仟伍佰元正，含税)，附审核报价表及图纸一式两份，双方各执一份。

四、施工期限：5月23日至206月3日。

五、质量要求：

乙方严格按照施工工艺进行规范施工，确保工程质量。

六、付款方式：

工程分两期付款。第一次付款，乙方进场施工后付工程款总额的40%;第二次付款，工程竣工验收合格后支付工程款总额的55%，其余5%留作质保金。

七、工程保质期:

本工程保质期为一年(工程竣工验收结算日始)。在保质期内，如有渗漏现象，乙方无偿返工维修，直至无渗漏为止。

八、双方责任:

甲方负责派施工人员到现场监督施工质量及疏导现场交通。乙方在施工过程中必须保证施工人员人身安全，出现任何责任事故均由乙方负责。

九、未尽事宜，经双方协商解决。

十、本合同自签订之日起生效，并双方共同遵守执行。

十一、本合同一式两份，甲、乙双方各执一份。

甲方(公章): _____ 乙方(公章): _____

法定代表人(签字): _____ 法定代表人(签字): _____

_____年___月___日 _____年___月___日

隧道防水施工方案篇四

在sbs改性沥青卷材屋面防水施工的过程中，选用的sbs改性沥青卷材冷底子油以及密封材料一定要符合国家相关质量标准。在干燥的基层上涂刷sbs改性沥青卷材冷底子油的时候要严格按照国家相关操作规范，先将节点、阴角，以及周边等

位置清理干净，对于一些小细部可以利用毛刷蘸油涂刷。涂刷之前一定要把sbs改性沥青卷材冷底子油充分搅拌至均匀再进行涂刷，涂刷的时候一定要均匀，做到厚度一致，不能有气泡、空白、麻点或者是透底等等缺陷。然后根据天气情况，等到sbs改性沥青卷材冷底子油凉干且不黏脚的时候可以开始进行卷材铺贴。

利用热熔法铺贴卷材的相关要求 4.1 热熔条件下卷材的铺贴

(1) 工程施工要考虑到天气变化，气温低的情况下不宜施工；超过五级大风的环境下不能施工；雨雪天气里严禁施工。

(2) 施工人员开始施工前先要对图纸进行认真核对，施工作业人员必须持有上岗证。

(3) 施工前准备好高压吹风机、扫帚、汽油喷灯、手持压滚、压子、皮卷尺、小线绳、剪刀、消防器材以及铁棍等施工机具。

(4) 施工人员必须严格遵循施工现场的各种文明施工和安全保卫相关规范制度，施工人员必须按照相关规定穿戴好施工保护用具，这样才能进入施工现场进行施工作业。

(5) 为了消除安全隐患，选择没有人的环境点燃喷灯或者燃具，保证环境的良好通风。

(6) 时刻具有保护成品的意识，施工人员不能穿带钉的鞋在防水层上走动，不能在防水层上打孔。

(1) 防水卷材铺贴完成之后要进行严格检查，不能出现渗漏和积水的现象，并且要进行闭水或者喷淋试验，如果24h不出现渗水漏水问题才算合格，如果出现渗漏或者积水的现象需要重新铺设。

(2) 卷材要符合相关质量验收规范，要求顺直平整，卷材的搭接要粘结牢固，缝口处要封闭严实，不能出现翘边、鼓泡以及皱折等等缺陷。验收过程中每50m抽验一次，每处5m²验收抽验要在三处以上。

(3) 防水层在女儿墙超出屋面处向上翻起的高度要超过250mm²防水层的收头需要和基层粘结牢固，两者之间的缝合处要封严实，不能出现翘边。

(4) 檐口、檐沟、天沟、泛水和立面卷材的端头要裁整齐，塞入预先准备的凹槽里，然后利用金属压条进行定压固定，钉距最大不能超过900mm²还要利用密封材料填实、封严。

综上所述²sbs改性沥青卷材作为一种先进的建筑防水层材料，在很大程度上提高了建筑物防水层的质量和耐用性，是一种应用非常广泛的防水层材料。为确保屋面防水工程的质量，需综合考虑许多方面的因素，设计是前提，材料是基础，施工中的具体作业规范是关键。在sbs改性沥青卷材屋面防水施工过程中，应严格按照相关施工规范进行施工，严把施工质量关，并做好监理工作，才能保证屋面防水工程的质量，延长建筑的使用寿命，从而为住户提供一个良好的生活和工作环境。

河南省华宏防水保温有限公司

隧道防水施工方案篇五

本工程为深圳市茂隆兴实业发展有限公司开发的十二层民用建筑，位于深圳市洪湖西路。总建筑面积为6075.46平方米，其中地下室建筑面积为616.66平方米。

本工程地下室防水附加层为非焦油聚氨酯，厚度要求不小于2.5毫米。底板大面积保护层为40厚c20混凝土，地梁处为7

厚聚合物水泥砂浆。外侧墙保护层为30厚聚苯乙烯泡沫。

隧道防水施工方案篇六

XX

旧屋面多出渗漏，其主要原因是防水层不能起到防水作用，刚性保护层大部分龟裂、损坏，周边女儿墙翻边空鼓、脱落，落水口有堵塞排水不畅情况，局部有积水现象，突出屋面的构筑物细部处理不当。

(一) 施工准备

(1) 项目负责人，五大员等组成骨干施工队，该专项旧屋面防水维修人员进场具有丰富的各项防水施工技能与实践经验，对具体技术及作范围相当熟悉，具有较强的现代管理意识和法律观念，能以项目为核心，精心施工，达到优质、快速、安全的目的。

(2) 制定严密的管理体制：施工力量准备，我公司对该工程指派有丰富施工管理经验的管理人员，从公司抽调作技能过硬的技术工人，组成能打硬仗的. 施工作业班组，签定劳动合同明确双方责、权、利；提倡一专多能，一岗多职，确保工程施工顺利进行。

(3) 材料准备：工程开工前，要求合格产品。

(4) 劳动力进场准备：

1) 旧屋面防水维修施工动员及交底，我们充分利用开工前的前期准备时间，对本项防水工程施工人员、管理人员及施工人员进行施工前动员及技术交底工作，经过动员及交底使施工人员了解施工的基本情况，清楚施工特点，以及注意事项，做好心中有数，提高思想认识，振作工作精神，保证按

质按量完成任务。

2) 劳动的落实，保证措施

根据旧屋面防水维修施工方案、实施要求，提前落实安排和组织劳动力进场，并建立相应的组织领导体系和管理保证制度。

在做好上述需求计划落实之后，应另行做好施工劳动力安排预备计划，以备在必要时能随时召集调用，作为确保合同工期一项必要措施。

对施工人员的生活和后勤条件做充分考虑安排，包括住地、通讯、饮食、起居、卫生季节变化适应等方面，保证他们全力投入工作之中，确保施工进度和管理的需要。

(二) 施工顺序及处理：

(1) 旧屋面防水维修施工顺序及处理方法：

(三) 旧屋面防水维修工程质量的检查及验收：

防水层施工完毕，要进行检查，不得有鼓包、皱折、胶落和大的起壳现象，做到面层美观实用才能起到良好的防水效果，保证工程应有的防水寿命。

(1) 施工人员要认真的保护好已完成的防水层，严防施工机具和建筑材料损坏防水层。

(2) 不允许有尘土、杂物堵塞大小管口，排水部位，以保证排水畅通无阻。

五、质量保证措施：

(1) 对屋面防水层需要多次检查有无破坏和刺漏，特别注意的

是：一旦被破坏，必须根据破损程序进行更换或修补，决不留下隐患。

(2)要强化作业人员成品保护意识和技能，在施工当中，每时每刻都应注意成品保护。

(3)施工现场要备足消防设施，消防道路畅通。

隧道防水施工方案篇七

发包方(甲方)：

承包方(乙方)：

一、承包合同主要内容

1、承包范围：卫生间、厨房

2、承包方式：包工、包料、包质量、包管理、包安全等总方式。

3、工期：本工程自7月日开工，于207月日竣工。

4、工程造价：卫生间、厨房防水每平方米，结算时按实际面积或商谈价格结算。

二、承包方(乙方)的责任

1、工程质量：乙方应确保甲方卫生间、厨房防水工程达到优良标准，严格参照防水工程新规范标准及甲方要求施工，涂膜工程保证不起皮、不空鼓、不分层、不露点、平整均匀，与基层有一定粘结力，达到设计厚度等质量要求。

2、严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境

保护规定。

3、工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的一切设施和工程成品进行保护，确保甲方财产安全。

三、付款及违约责任约定

1、工程竣工后，由甲方进行验收，验收合格后一次性支付给承包方(乙方)工程款。

2、如果验收不合格，发现任何一个问题，承包方(乙方)必须按照甲方的要求全面整改，并赔偿因防水工程造成装修工程延期损失1000元(壹仟元整)。

3、承包方(乙方)确保工程质量达到优良标准，并对工程保修十年。十年内出现渗漏，一切损失都有乙方负责，包括对于楼下造成的各项损失。

4、本合同一式二份，甲乙双方各执一份，具同等法律效力，待十年保修期满，合同自动失效。未尽事宜，双方共同协商解决。

附：防水标准，可用作甲方和乙方共同参考，如果有新标准执行新标准，如果没有新标准，乙方按照不低于此标准施工，确保工程质量达到优良标准。

甲方(公章)：_____乙方(公章)：_____

法定代表人(签字)：_____法定代表人(签字)：_____

_____年___月___日_____年___月___日

隧道防水施工方案篇八

一。聚氨酯防水涂料保证质量的关键是：配合比正确，搅拌充分，根据气候条件随拌随用；薄涂多刷，确保厚度，涂刷均匀，养护充分。

二。严把材料关，防水材料的资料（包括产品合格证。防水材料准用证及防伪标志等）要齐全，材料进场后应现场进行抽样复检。

三。严格按照施工规范施工，施工前对全体操作人员进行技术交底，精心进行施工。

四。基层要满足防水施工要求，经有关人员验收合格后，方可进行防水涂料施工。

五。在浇注混凝土保护层过程中，不慎损坏的防水层要及时修补。

隧道防水施工方案篇九

1. 铲除屋面原有旧防水层，基层大面应平整，原有找平如有松散应铲除，局部凹凸不平时应铲平或刨去重新补做，低凹处用聚合物水泥砂浆修补抹平，较薄时可用掺胶的素浆涂刷。垃圾应清理掉，保持基层平整、干固、无明水。

（1）开启后应立即密封，以防吸潮固化而报废，建议开启后一次性用完；

（2）当产品贮存期较长时，涂料表面会形成一层薄胶，使用时剔除，不影响使用；

（4）施工温度宜在0℃以上，施工环境应保持空气流通。

2. 节点增强处理:

(1) 基层做防水涂料之前, 在突出屋面的管根、排水口、阴阳角等易发生渗漏的部位, 应增强涂刷多次聚氨酯涂料作附加层, 附加层宽度应大于200mm□

(2) 水落口周边作密封处理, 涂膜伸入水落口的深度不小于50mm□

3. 涂料配制及涂刷: 按液料: 粉料: 水=10: 13: 0~10进行配料, 操作时要先将粉料加水湿润后徐徐加入液料, 之后用电动搅拌器再搅拌5分钟左右。

4. 重复涂刷至设计厚度: 用毛刷将配好的聚合物水泥基防水涂料均匀涂覆于基面上, 不可有沉积, 每遍涂刷要按规定用量取料, 每遍厚度控制在0.5mm左右。第一遍涂膜干固不粘手后即可涂刷第二遍, 直至设计要求的1.5厚。

5. 检查验收:

(1) 施工后要认真检查整个工程的各个部位, 管件、阴阳角、管口等薄弱环节是否已做了重点处理。防水层是否保持完好, 发现问题应查明原因并及时修补。涂膜防水层做完后不应有裂纹、脱皮、流淌、鼓泡、皱皮等现象。

(2) 根据防水涂膜施工工艺流程, 按检验批、分项工程对每道工序进行认真检查验收, 做好记录, 须合格方可进行下道工序施工。防水层完成并实干后, 对涂膜质量进行全面验收, 要求满涂, 厚度均匀一致, 封闭严密, 厚度达到设计要求(做切片检查)。防水层无起鼓、开裂、翘边等缺陷, 并且表面光滑。

6. 铺贴自粘橡胶沥青复合防水卷材: 待聚合物水泥基涂料未完全干固前, 揭除卷材底层隔离纸, 直接铺贴在涂料面层上,

可按下面方法铺贴：

a□展铺法：将待铺卷材剪好，立即反铺于已涂刮聚合物水泥基涂料的基面上，并剥去卷材全部隔离纸，把卷材一端粘贴在预定部位，沿着基准线向前粘贴，随后用压辊向两侧、向前滚压排气粘牢。

b□滚铺法：掀剥隔离纸与铺贴卷材同时进行，把卷材抬至待铺的预定部位，掀起卷材底面隔离纸，把卷材一端固定，展开卷材约500mm左右，然后一边推铺卷材一边用压辊向两边及前方滚压排气粘牢。

7. 接缝粘贴：待粘卷材表面应清除干净，掀去搭接卷材底面粘结隔离纸，立即粘合排气辊压粘牢；并将缝中挤出的外溢胶刮压密实。卷材搭接宽度为50mm□卷材与卷材之间也可以用平行对接，接缝上附加自粘胶带宽度150mm□

8. 卷材收头处理□a□立面收头部位：先剥去卷材底面隔离纸，然后由下而上将卷材粘贴于立面基层，辊压排气□b□端头钉压：在端头处可用聚合物水泥砂浆密封。

9. 检查验收：检查所有卷材面有无撕裂、刺穿、气泡、修理时应在缺陷部位切开，排除气泡然后恢复，并在上面延长150mm□附加层应压紧压实，用密封膏封边处理。

10. 上层工序施工：待防水层施工完毕并经验收合格，应在防水层上进行保护层施工。

“青龙牌”pcm高分子自粘改性沥青防水卷材

1、材料介绍：“青龙牌”pcm高分子自粘橡胶沥青复合防水卷材采用了共聚物树脂类高分子□hdpe□ldpe□eva□pvc□ecb□tpo□等均片材为主体防水层，在

其上表面或下表面涂一层具有蠕变功能橡胶沥青自粘材料再覆以硅油防粘隔离膜制成的高分子自粘防水卷材，可根据需要在高分子片材上复合组织物加强组成增强型高分子防水卷材。

2、材料特点：

(1) 单层卷材，双道防线：“青龙牌”pcm卷材是高分子片材和自粘卷材复合而成，兼有两种防水材料的优势，大大提高了抗穿刺、耐候、自愈、耐高、低温等性能，物理性能更优异，化学性能更稳定。

(2) 搭接可靠，解决隧道和冬季施工难题：“青龙牌”pcm卷材纵横向搭接不但可以自粘搭接，也可以全焊接。虽然在冬季环境温度很低时材料粘性不好，但可以采用全焊接的方式搭接，因而并不影响卷材防水层的完整性和质量。

(3) 施工方法多样：可根据现场条件选择：湿铺、干铺、吊挂、机械固定等施工工法；施工灵活，效果优。

(4) 阻根自愈能力：“青龙牌”pcm卷材具有橡胶的回弹性和超强的自粘性，对钉子等尖锐物体具有良好的裹覆作用，施工时卷材被砂子钉子等硬物戳穿后能自行愈合。具有阻根功能特别适合种植屋面。

(5) 超强的“锁水”功能：“青龙牌”pcm卷材与基面的粘结力强，可将因卷材破损引起的渗漏限制在局部范围内，避免导致防水层整体失效。

(7) 安全环保：“青龙牌”pcm卷材以及配套产品，不含有机溶剂，施工现场也不存在使用明火作业现象，整个施工过程消除了对环境的潜在危害，也节约了能源。

(8) 卷材宽幅大该卷材宽幅可达2.2m□减少搭接施工时间加

快施工进度。

隧道防水施工方案篇十

二、渗漏原因分析

我们接到通知后，立即派技术人员针对该工程的渗漏水实际情况通过现场察看，对该工程的地质、施工、结构、防水处理等情况进行较全面的了解察看，找出渗漏的主要原因是：

- 1、基础原因：基础处理时未充分考虑，使沉降系数不一致，致伸缩缝两边出现一边高、一边低。
- 2、设计原因：伸缩缝防水设计过于简单，致达不到伸缩要求。
- 3、防水密封材料选用：防水密封材料原为普通型密封膏，抗老化、伸缩性能低，致防水层老化、开裂。

三、工程渗漏治理方案

根据该工程的功能要求、结构特点，我们遵照《防水工程技术规范》所要求，对该工程采取“多道设防”、“复合防水”、“节点密封”等措施，选定防水材料的品种，确定构造和节点做法，并提出相应的技术措施方案。

四、防水材料选用：

1□50×50mm遇水膨胀止水条（执行gb/t18173.3-标准）该产品具有弹性接缝止水材料的密封防水作用，当接缝两面侧距离加大到弹性防水材料的弹性复原率以外时，由于该材料具有遇水膨胀的特性，在材料膨胀范围以内仍能起止水作用，膨胀体仍具有橡胶性质、更耐水、耐酸、耐碱。广泛用于地下铁路、隧道以及混凝土工程的施工缝、伸缩缝、裂缝。

2□yhj-10.1三元乙丙橡胶防水卷材（执行gb18173.1—标准）本产品采用具有优异的抗臭氧老化性能的三元乙丙橡胶为主要原料，辅以丁基橡胶、天然橡胶及炭黑、硫化剂等多种原料，经混炼、压延、硫化等工艺制得高档防水卷材。它不但具有很高的拉伸强度，同时还具有极好的伸长率、回弹率和耐低温性能，而它具有的特别优异的抗臭氧老化性能是其它防水卷材所无可比拟的，经最早开发此类产品的美国防水界论证，其寿命可达五十年以上。因此它被建筑防水界广泛用于对防水材料的品质有极高要求的重大工程项目中，如中央粮库、核电站、博物馆、体育场、地铁、隧道等等。

3、双组份聚氨酯密封膏（执行jc482—92标准）双组份聚氨酯密封膏是由含异氰酸酯基□nco□的a组份加含有固化剂、补强剂、增粘剂、填充材料的b组份组成。使用时按指定比例混合，经交联反应固化成富有弹性、强度、粘结力特强的密封材料。该产品主要用于建筑物沉降缝、伸缩缝、施工缝、机场跑道、桥梁等接缝部位的密封。

五、施工工艺

1、二楼走廊伸缩缝

1.1基层要求：用切隔机将伸缩缝两边各50cm处切开（防止打鏊时损坏相邻的大理石），然后将切隔处和伸缩缝之间的大理石及砂浆层打掉，直到基层（混凝土楼板面）清理干净。

1.2将伸缩缝两边10cm宽打“v”形模垂深5cm.

1.3用水泥砂浆将打成的“v”形两侧找平层。

1.4在伸缩缝底部用50×50cm遇水膨胀止水条嵌底。

1.5用双组份聚氨酯密封膏将止水条与结构层密封、压实，

备考资料

1.6 铺设yhj-10.1三元乙丙橡胶防水卷材

1.6.1 基层清理。将基层表面凸起物等铲平，并将尘土杂物彻底清扫干净。

1.6.2 涂基层处理剂。基层处理剂采用涂刷法施工，涂刷应均匀一致。

1.6.3 涂基层胶粘剂。基底胶粘剂使用之前，需搅拌均匀方可使用，分别涂在基层和卷材底面。涂刷应均匀，不漏底，不堆积。

1.6.4 铺设卷材。涂胶20分钟左右，基本不粘手后，用手一边压一边驱除空气，粘合后应再用压辊滚压一遍，粘结牢固不翘边，不起鼓，然后用聚氨酯密封膏封口。

1.7 试水24小时后，做防水保护层。

1.8 铺设大理石?? 用1:2的水泥砂浆铺平约20毫米，接着将大理石呈水平状盖上，要轻拿轻放，不要让利器划伤表面，并用手轻压或用橡皮锤轻轻敲击大理石，务必使之平整，并与地面粘结结实，不出现空隙，否则经人踩踏容易断裂。铺设时要随时用棉丝之类的软性布将缝中挤出的浆液擦干净。铺设完后，可在板面定期找蜡，确保其晶亮的光泽。

1.9 最后用聚氨酯密封膏灌缝。

2、一楼维修石膏板。

3、楼面伸缩缝。

3.1 基层要求?? 用切隔机将伸缩缝两边各50cm处切开（防

止打鏊时损坏相邻的地砖），然后将切隔处和伸缩缝之间的地砖及砂浆层要掉，直到基层（混凝土楼板面）清理干净。

3.2 见上（1.2—1.7）

3.3 铺设地砖

3.3.1 铺设前先把瓷砖浸泡一个小时，以防开裂，铺设时注意把相同型号和尺寸的瓷砖贴在同一个区域内。

3.3.2 施工时要将地面清理干净，如果地面没有严重的空凹，即可进行弹线施工。

3.3.3 在施工平面上拉出对角线，找出中心，再根据设计的图案，用水泥砂浆（水泥与砂子之比例为1：2）做粘合剂从中心向四周平铺，用手轻压或用橡皮锤轻轻敲击，与地面粘牢。

3.3.4 在铺设时，地砖与地面之间必须用水泥完全填实，不得空隙。否则，水泥干后，人踩上去容易断裂。

六、质量要求

材料□50×50mm遇水膨胀止水条□yhj-10.1三元乙丙橡胶防水卷材、双组份聚氨酯密封膏必须提供检验报告，使用说明，经甲方认可方可使用。

七、成品保护措施

防水层的成品保护工作非常重要，在施工期间，必须制定有针对性的保护措施，例如设置警戒线，非防水施工人员不得进入。

更多建筑类经验免费阅读下载请访问：[/](#)