# 防水行业安全工作总结范文(通用48篇)

来源：网络 作者：烟雨蒙蒙 更新时间：2024-01-16

*防水行业安全工作总结范文1首先建立以项目经理负责的组织机构，下设技术员、施工员、质检员、材料员、安全员、资料员等，并制定了相应的安全、质量岗位责任制，并且每月进行考核，使安全、质量责任制得到了落实，从而使工程的安全和质量有了保障。在管理上建...*

**防水行业安全工作总结范文1**

首先建立以项目经理负责的组织机构，下设技术员、施工员、质检员、材料员、安全员、资料员等，并制定了相应的安全、质量岗位责任制，并且每月进行考核，使安全、质量责任制得到了落实，从而使工程的安全和质量有了保障。在管理上建立了以项目经理为主的质量保证体系，在施工过程中，各级管理人员在各自的岗位上发挥出各自的`职能，在工作中认真负责，保证了工程质量。在施工过程中，公司还不定期的对工程质量进行检查，在检查中严格执行有关规范和标准，对在检查中发现的问题下达整改通知书，并限期整改。另外还实行工程例会制，每个月召开三次例会，由项目经理、总监理工程师总结工程阶段工程的施工进度、质量、安全情况，就施工中存在的问题提出各自的见解及处理意见。

**防水行业安全工作总结范文2**

本工程从20xx年x月x日开工，我单位进行施工组织安排，先进行三级教育以及签订安全责任书。本工程分为格构梁分部工程、排水沟工程、锚杆分部工程三个部分，该工程自开工以来项目部全部以严谨的工作态度，精心组织施工，按设计文件和现行的标准、规范来约束自己的施工行为，认真贯彻执行公司颁布的《质量手册》和《程序文件》等质保体系内控制度。

本工程从20xx年x月x日开工，工程进行锚杆测量放点时发现与设计图纸不符，现场工程量比图纸工程量要多，造成增加工程量并造成本工程工期延长。

项目部在整个工程的施工过程中，对“人、机、法、检、环”等三大质量因素进行全方位的质量管理及时控制。

1、严把工程材料质量关。材料采购有质保书、合格证。进场后会同现场监理，随机见证取样，检验合格后才用于工程中。

2、严把工程质量关，实行“三检制”，班组自检、互检、交接检，在此基础上，由项目部检查、公司抽查，组成一个完整的质量检查体系。在各种检查中实行“质量否决制”，在分项、分部工程施工前对施工班组进行技术交底，在工程隐蔽前，由监理人员检查验收合格后才进行隐蔽，发现不合格的分项工程坚决返工重做。

3、坚持计量制度及见证取样制度。在砼、砂浆搅拌前按设计配合比及现场测定的砂、石含水率等及时进行调整，并挂出配合比牌。坚持对原材料车车过磅，做好记录。砼试块、砂浆试块由监理进行现场取样。

**防水行业安全工作总结范文3**

项目部坚持以人为本，坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，落实安全生产责任制，做好安全技术交底工作，在安全管理创新、安全文化、安全制度、安全检查、隐患整改、安全责任、安全宣传教育、安全管理理念、安全管理过程控制上加大管理力度。文明施工是以人为本建设理念的重要体现，是改善环境的一项重要内容，是“三个需要”和“一个保障”的综合体现。

抓好文明施工现场创建工作是构建和谐社会的需要、公司长足发展的需要、建设者自身的需要，也是安全生产的有力保障。抓好了文明施工现场创建工作，可以产生“三力一产”的效应，即：可以转化成公司团结员工，促进公司发展的凝聚力；公司“内强素质、外树形象”，提高市场的竞争力；公司树立品牌，提升知名度的推动力；成为公司巨大的无形资产，促进公司的长足发展。

**防水行业安全工作总结范文4**

(一)加强组织领导。把保护电力设施作为经济发展和社会稳定的重要组成部分，纳入重要议事日程，成立保护电力设施领导小组，建立相应的工作目标责任制，以调动工作的积极性，并将此项工作纳入目标考核范围，一级抓一级，层层抓落实。

(二)严格奖惩制度。加强了对保护电力设施工作情况的监督、检查，上半年我们进行了多次的监督检查，预防盗窃、破坏电力设施违法犯罪行为的发生，向公安机关提供重要破案线索和对破获重、特大案件有功的单位和个人，根据情况上报上级部门给予重奖。

(三)广泛开展宣传教育工作。加大宣传力度，搞好保护电力设施工作的宣传教育活动。采取丰富多样的形式，大力宣传电力法律、法规知识，保护电力设施工作动态和先进经验与具体举措，动员辖区单位与居民群众的关注、支持和配合保护电力设施工作，推动保护电力设施工作的发展。

摘要：根据地下防水工程施工过程中出现的问题和解决办法，简单介绍地下防水工程的方案。

关键词：防水混凝土、三元乙丙卷材防水

防水工程按工程部位和用途来分，可分为屋面工程防水和地下工程防水两大类。其中，由于地下工程常年处于潮湿环境中和受地下压力水的有害影响，所以，对地下工程的防水处理要求比屋面工程的高得多、严得多，防水技术难度也更大。地下防水上程方案应根据工程的水文地质资料情况、结构形式、施工方法、地形条件、防水标准和使用要求、技术经济指标、防水材料来源和施上工艺等情况来考虑确定。一般地下防水工程应以防为主、防排结合、因地制宜、综合治理，即“防、排、截、堵”相结合的原则，经济合理，防水可靠，达到设计上的要求，满足使用上的功能。目前，地下防水工程的方案主要有以下几种：

(1).采用防水砼结构，它是利用提高砼结构本身的密实度来达到防水要求的。防水砼结构既能承重又能防水，应用较广泛。

(2).降排水方案，即利用盲沟、渗排水层等措施，把地下水引走、排走，从而降低地下水位，以达到防水要求。此法一般多用于重要的、面积较大的地下防水工程。

(3).在地下结构的内或外表面设防水层，如涂料防水层、卷材防水层等。

其中，(1)、(3)的防水方法即利用各种材料的不透水性来隔绝地下室毛细管水、上层滞水以及各种有压和无压水的渗透，达到防水的目的；(2)的防水是利用人工排水降低地下水对地下室的影响。下面简单介绍常用到的两种具体方案：

一、防水混凝土结构

从砼的各组成成分出发，一条龙地控制防水砼的搅拌、运输、浇注、养护工作，保证砼成型后的质量。

（一）、由于地下结构的渗漏水直接原因是砼结构中存在微细贯通裂缝。从砼结构本身来分析裂缝的产生原由，主要有以下四个方面：

1.所选用水泥品种的水化热过大，砼内外温度差过大，产生的过大温度应力超过砼本身具有的抗拉应力，造成砼结构开裂所致；

2.砼在强度增长初期过程中自身的收缩和冷缩产生裂纹所致；

3.砼浇注过程中，作业人员不严格执行制定的切实可行的砼浇注方案。如果砼振捣不实、浇注过程中产生冷缝或施工留置的施工缝处理不当，那么，地下压力水就很容易从砼结构的这些薄弱部位渗透所致；

4.砼浇注成型后养护不力，水分过早丧失，水泥未能充分水化，与粗、细骨料之间缺乏足够的粘结力，结构松散所致。

为防止出现上述问题，一般采取的措施有：

1.水泥采用水化热较低的矿渣水泥，减少砼水化过程中的发热量，减小砼内外温差所致的温度应力，从而起到了一定的效果。

2.选用掺加UEA-B型微膨胀剂的防水混凝土。众所周知，UEA型高效砼膨胀剂是一种以硅铝酸盐、硫酸盐、硫酸铝钾和硫酸钙组成的无机化合物，作为外加剂掺入水泥中形成膨胀结晶水化物――钙矾石，能起到早期和中期合理膨胀的作用，能有效的补偿砼干缩和在一定程度上补偿砼冷缩。在砼中掺入UEA-B，能提高砼自身的密实性，从而有效的增强砼抗裂抗渗的能力，达到防水的要求。

3.砼浇注前，对每位参与作业人员，特别是对放灰及操作振动棒的人员进行砼浇注方面的技术交底。交底内容主要为：①砼振捣时间以砼表面出现一层砂浆、砼不显著下沉及气泡不再上升为准；②振捣的操作要点：快插慢拔，插点均布，环环相扣，层层相接；③现场备齐足够数量的两种规格（35mm和50mm）的振捣棒。着重振捣钢筋较密处、施工缝处、主筋下面、模板阴角处，保证不漏振，并适当延长这些部位的振捣时间；等等。

4.切实做好掺UEA-B膨胀剂的防水砼的养护工作。对于这种砼，经验表明：养护工作尤为关键。如果养护工作做得不到位，砼的实际质量将比不掺的质量更差，宁可不掺UEA-B。由于张江标准厂房工程地下室结构施工时还处于早秋季节，日气温还较高，施工中底板采用了蓄水养护和浇水养护，即：1~7天蓄水养护，7~14天浇水养护，以砼表面始终保持湿润为准，不得出现砼表面发白的现象。对于侧墙砼，砼浇注完毕后，在顶板边缘地带设水管慢淋养护7天；拆模后，尽快用麻包片或草包贴挂表面，浇水养护至14天养护期。这样，砼内外温差不致于过大；同时，即使是高温天气，砼内部仍能保证有足够的水分保证水泥充分水化，避免了砼内部的微细裂缝的产生。

（二）、防水砼工程的质量除精心设计、合理选材外，重要的还是在于对施工过程的严格控制，尽最大可能地保证砼的施工质量。对施工的各主要环节，均应严格遵循《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-20\_及相应的技术操作规程规定进行施工。

1.防水砼工程所用的模板应保持一定的平整，拼缝严密，不易漏浆，有足够的强度和刚度和稳定性，吸水率要小，浇注砼前可适当淋水。对小矮墙尽量不用对拉螺栓和铁丝贯穿砼墙来固定模板；当墙高必须要用对拉螺栓贯穿砼墙来固定模板时，对拉螺栓采取了止水措施，即在螺栓中间部位满焊一块60×60×3mm的方形止水钢板，隔断渗水通路；同时要求拆除模板一定要在砼有足够强度后保证在拆模的动荷载作用时对拉螺栓不松动，一般在砼有2天龄期后即可。但仍应禁止敲打对拉螺栓、强行拆模的野蛮施工行为。

2.为了防止钢筋的引水作用，底板钢筋不得接触砼垫层，要求纵横间距1m垫上水泥砂浆垫块。墙体的钢筋不能用铁钉或铁丝固定在模板上。严禁用钢筋充当保护层，防止水分沿钢筋侵入。

3.砼浇注，除做到前述交底内容外，还严格做到了分层、连续浇注，每层厚度不超过500mm。砼两层浇注时间间隔在初凝时间以内，杜绝了砼浇筑过程中易出现的冷缝，进而避免了又一道防水薄弱环节的形成。

4.施工缝留置与处理

施工缝部位始终是防水薄弱环节。地下结构施工时应遵循尽量不留或少留的原则。原则上，底板的砼应连续浇注，墙体不得留置垂直施工缝。

在施工缝处继续浇注砼前，为解决新旧砼的结合问题，施工时对已浇注的砼表面按规范要求进行了技术处理，即：清除砼表层的水泥薄膜、松动的石子及软弱砼层，并加以凿毛，清除钢筋上和止水钢板上的水泥砂浆，然后用水冲净，保持湿润，但不得积水。浇注砼前，先在施工缝处铺一层10~20mm厚的与砼同样成分的水泥砂浆。施工缝处的砼加强振捣，确保新旧砼紧密结合。止水钢板上的水泥灰浆清除时不得用力过大的敲击，钢板与砼之间不应有松动，保证之间粘接良好。

二、三元乙丙卷材防水层（迎水面）

对于一些防水要求的地下防水工程，在掺UEA-B型膨胀剂的防水混凝土结构迎水面可以设置一到两层的三元乙丙卷材防水层。

防水卷材的铺贴要由专业防水施工队伍施工，严禁非防水专业人员做防水施工。同时，采购了质量合格的三元乙丙防水卷材和与其性能相适应的氯丁胶粘剂后，按照检、试验计划的要求对其原材料进行复验；复验合格后方可使用于工程实体中。

卷材采用外防外贴法施工，全封闭做法，即：在基础垫层浇注完毕后，垫层面必须保持干燥。然后铺贴两层防水卷材，然后在上面抹50mm厚的水泥砂浆保护层，防止绑扎钢筋时损坏卷材。在铺设底板卷材时，四周边角预留出500mm长度的卷材，以备铺贴侧墙卷材时粘贴接上，保持全封闭施工。。对于桩头部位的防水，则用10mm厚的环氧树脂封闭，必须将卷材边缘100mm范围封闭在内，从而形成一道封闭的隔水层。

卷材铺贴采用冷粘法。底板垫层砼平面部位的卷材采用点粘法，砼墙面部位采用满粘法。

卷材铺贴前，工程实体的砼基面应平整牢固、清洁干燥。严禁在雨天、雪天等潮湿天气下施工。否则，施工后的卷材层会起鼓，与基层粘接不紧密，降低防水效果。

卷材施工严格按照地下结构防水施工技术规程和施工验收规范进行，特别是对防水薄弱环节如阴阳角、穿墙管道、施工缝等部位还铺贴了附加层。

但是，对于卷材防水层来说，它的作用功效比其他类型防水层更易受人为的施工因素影响。如果某个部位施工时粗制滥造、粘贴不牢固，日后在地下压力水的浸泡、侵蚀、渗透作用下很容易两层卷材分离。而这部位一旦出现渗水，毛细水将慢慢侵入到其他周围部位，对于砼不密实的结构来说，渗漏水往往是一大片。另外，由于防水卷材价格比其他多种防水涂料价格普遍要高，从性价比方面分析，建议多采用涂料防水层；况且，涂料防水的效果也得到了一定程度上的肯定。

总的来说，防水工程是地下建筑施工中的重点和难点。所以制定详细、可靠、实效的防水工程施工方案，并在具体施工中认真履行，严格进行施工过程的控制至关重要。

**防水行业安全工作总结范文5**

1、实行工程项目管理制。

我公司在接到施工任务后，组织公司精干技术人员成立了岳阳市城市绿化提质改造工程项目部，实行项目经理负责制，委派经验丰富的项目经理全面负责该工程从开工到完工全过程的施工管理、质量管理和安全管理，同时配备多名专业技术人员从事施工现场的管理工作，以确保工程的质量与工期达到业主的要求。

2、扎实做好施工前期准备工作。

接到施工图纸后，我公司立即组织项目部技术人员审阅施工图纸，察看施工现场，力争对整个工程的施工情况做到心中有数。然后编制施工组织方案，安排好施工所需的劳动力、施工物质和施工经费。考虑到该工程施工的实际情况，我公司项目部成立了三个施工组：绿化工程组、园林景观工程组和园林给水安装工程组，每个施工组都安排专门的技术人员负责，上岗前对所有的劳动力都进行了安全文明施工的技术培训。为了使施工材料的采购不至于影响整个施工进度，我们制定了详细的材料计划表，对工程所需的各种材料进行预先定购，确保了施工材料能够准时到达施工现场。

3、严格按照相关程序进行施工。

具体施工过程中我公司项目部严格按照施工图纸和xxx行业标准《城市绿化工程施工及验收规范》以及业主单位和现场监理工程师的要求进行现场施工，严把施工程序关，按照先地下后地上，先景观后绿化，先乔木和灌木的施工顺序进行施工，特别是关键工序和隐蔽工程的施工，严格坚持监理、设计人员验收合格后，方进行下一工序的施工，从而确保了整个工程的施工质量。

4、高标准搞好后期养护工作。

园林绿化工程是三分建七分管，按合同和相关规范要求，我公司在工程完工后必须养护一年才能正式进行工程的移交，为了巩固已建成的绿化成果，我公司安排了专职技术人员负责该工程的后期养护工作，除了搞好日常的卫生保洁工作外，还定期进行浇水、施肥、防治病虫害、修剪、补植等工作，确保树木花草枝繁叶茂，四时花开。

**防水行业安全工作总结范文6**

根据工程特点、难点及工程合同要求，在工程施工之前，制定了工程质量、现场、合同、成本的控制措施和目标。由于本工程基础施工处于雨季，装修部分工程施工处于冬季，在工程施工前我项目部制定了切实可行的雨季、冬季施工技术措施，事实证明、正因为有具体、切实可行的雨季、冬期施工技术措施，本工程才得以保质保量的按期完成施工任务。在工程质量、安全的管理上，我工程项目部采取质量、安全责任制的管理形式，把质量、安全管理落实到人，并与岗位工资及奖金挂钩，这种管理责任制，在本工程的工程质量、安全管理中起到了良好的作用，使得本工程的质量验收全部一次性通过，并在施工过程中没有发生任何施工安全事故。在工程施工现场管理上严格按照北京市安全、文明工地的要求进行现场管理。并把现场管理责任落实到人，每周进行一次施工现场安全、文明检查。在工程合同和成本的管理上，我方严格按照工程合同内容进行施工，对各分项工程都进行成本控制，并与建设单位、设计单位、监理单位共同核查设计变更及工程洽商，尽量使工程成本在满足设计、规范要求的前提下降到最低。

**防水行业安全工作总结范文7**

屋面工程：防水材料为3mm厚2层SBS防水卷材，面层自带砂，经抽样检验，质量符合设计要求。卷材铺贴方法为满铺热熔法，搭接宽度符合规范要求，粘贴牢固、无滑移、翘边、起泡等缺陷。经淋水试验，排水通畅，无积水、渗漏现象。卫生间地面防水层：设计为聚氨酯，材料符合要求，防水层施工完后，按规范要求做蓄水试验，有个别的卫生间渗漏，经返过处理后，再蓄水试验无渗漏。

建筑给排水及采暖工程，对施工所用设备材料的报验，监理工程师都参与质量把关，产品规格型号均符合设计要求。采暖系统的散热器、支管连接，保证运行、检修方便。严格按程序施工，坚持先试验后隐蔽，采暖卫生系统通过严密性、灌水、通水试验，试验结果符合要求。

建筑电气安装工程：主要设备材料合格、检验报告齐全，产品型号、规格符合设计要求，接地系统经测试，接地电阻其数值小于4欧姆的符合规范要求；绝缘电阻测试值均符合要求。全楼通电，做照明全负荷试验，线路、插座、开关接线检验，灯具、插座、开关通电运行检验，均符合施工规范要求。

工程资料经核查，具备完整的技术档案和质量控制资料，各项资料签字齐全有效，真实的反映了整个工程的施工过程，符合规范要求。

在工程施工过程中，我方得到了建设单位、设计单位、监理单位的在力支持，遇到困难能及时的给予解决，我方也积极的配合，使工程质量和进度能够顺利的进行，并得到了保证。

现工程质量，使用功能，资料均符合设计要求，达到竣工验收条件。

**防水行业安全工作总结范文8**

根据xx项目工程特点，我公司委派施工经验丰富、技术精湛的工程部xx担任本项目工程的项目经理，由工程师xx担任本工程的总工程师兼项目技术负责人。另外，本工程还配备劳动力xx人，其中施工员xx人，测绘放样员xx人，资料员xx人，普工xx人，材料质检员xx人，施工质检员xx人，管理人员xx人，，安全员xx人。 主要人员及各部门职责范围：

成立由项目经理为组长的安全生产领导小组和质量管理领导小组。具体管理人员的权务和责任如下：

1、项目经理：全方位负责该工程建设，同时是安全生产和质量管理的第一责任人。

2、项目工程师：分管该项目的技术工作，组织相关人员进行技术攻关，同时牢牢把握工程质量关，严格按照业主、设计、监理的要求进行标准化管理，确保工程达到优良。

3、施工处：按计划组织各施工队进行工程施工，抓好现场施工管理，编排好工程材料计划，使公司生产的材料能及时运到施工现场，满足工程需求。按要求编制好施工资料。

4、技术处：根据甲方及监理的指示并按照技术文件的要求做好各施工环节的技术指导，对疑难问题进行技术攻关，为施工人员做好技术保障。

本工程专业技术人员配备充足，（中高学历的专业技术人员占总施工人员的xx%），所有人员进场计划根据工程开工及进度情况予以合理安排，为确保工程的质量、进度提供有力保障！

**防水行业安全工作总结范文9**

（一）工程进度管理措施

在施工工期紧，任务重，施工天数少，现场施工条件差的不利条件下，我们主要做了以下几个方面的工作：

1.积极与生产单位协调，利用生产空隙时间进行施工作业，确保一个生产空隙时间内完成一道施工工艺，不重复施工。

2.钻眼清理完成后立即进行植筋工作，避免停工过程中，钻眼内沉积杂物而进行二次清理。

（二）工程质量管理措施

本工程由于工期短、质量要求高，所以对工程质量的管理就提出了更高的要求。我们认真贯彻执行“用优质的工程装扮港口，将精美的建筑奉献社会”的质量宗旨，积极深入地开展创优活动，加强质量管理的力度，牢固树立精品意识。我项目部主要作了如下工作：

1、项目部确定了主办工程师负责制，同时严格执行“三检制”，在加强自检、互检的基础上，强化专检作用，以质量验收把关，控制工序质量，以工作质量保证工序质量，以工序质量保证工程整体质量。

2、项目部设专职质量检查员。专职质量检查员根据规范、标准对工程进行控制，检查验收，对质量不符合标准的工序，不得转入下道工序施工，所有程序制度化、文字化。

3、严格把好材料关。所有进厂材料都具有出厂质量合格证，合格产品用于施工，不合格产品立即清除出现场。

4、严抓观感质量，项目部自查需要重点预防和消除的质量通病，经过整改后，整改率达到100％。

5、严格把好过程关。施工过程控制是质量管理的关键，施工过程具有多变性和复杂性。项目部在组织施工时，采取领导、主办工程师跟班制，现场解决施工过程中出现的具体问题，使工程在保证质量的前提下有序的进行。

6、坚持质量例会制度，质量例会与生产会同时召开。质量例会由项目总工程师主持，项目部各负责人、各工段长、材料及试验负责人、主办工程师参加。有针对性的对施工质量进行评比、分析，奖优罚劣，牢固的树立起“质量第一”的方针。

7、积极配合监理工程师的工作，每道工序的验收都请监理工程师到场，并尊重监理工程师的意见。

（三）安全管理措施

我们努力贯彻“安全第一，预防为主”的方针，同时进行了安全生产目标管理，层层签定安全生产目标管理责任书，做到“纵向到底，横行到边”，做到责任明确、组织健全。全面落实安全生产责任制。建立了安全监督机制，设兼职安全监督员1人，对施工现场进行有效监督。由于项目部专门成立了安全领导小组，狠抓安全的落实工作，并不定期召开全体职工安全会议，学习安全知识，吸取安全事故教训，使“安全第一”的方针牢牢的铭刻在每个职工心中。因此在工程的整个施工期间，未发生安全事故。

**防水行业安全工作总结范文10**

（一）施工组织与管理

1、我司于20xx年x月设立南川区先锋氧化铝三期工程项目部，组织强有力的项目班子，选派思想好、业务精、能力强、善合作、服务好的管理人员进行项目管理，同时制定相关施工责任制，各司其职，

各把一关，保重点，相互配合共同做好工程管理工作。

2、预防为主，我们坚持按照技术交底要求，坚持施工前和施工中的复核，对图纸认真消化，对设计意图充分了解，对工程的重点分项、难点部位、关键工序，严格按照施工验收规范和操作规程组织施工，注重施工过程中的观察、检查、指导确保了施工质量。

3、把好材料关，我们坚持使用合格的建筑材料，并对原材料进行检查和试验，比质比价，做到不合格的材料不准使用到工程上，对使用的材料，业主、监理和施工三方都十分重视，随时进行现场抽样，促进工程质量的可靠性。

4、取长补短，学习别人的长处为我所用，杜绝以前的不足之处再次发生。在业主的支持和监理的指导下，促进本工程产品质量的提高。

5、正确处理工程资金与施工质量的关系，在资金基本不足的情况下，为了保证工程建设质量，我们做到项目少赚钱，在商品经济市场中，对工程建筑材料，项目部全体管理人员都有一个共同的认识，不买次货，为工程建设奠定牢固的物质基础。

6、把好操作关，认真抓好自检，按照全面质量管理的科学理论，质量是生产出来的，不是检查出来的，我们根据操作人员的责任和技术水平，区别安排工作，对责任心强、工作负责、技术过硬的就安排去关键部位和重点性工作，一般技术的安排做好辅助工作，并与奖罚结合。同时坚持自检和互检，各道工序工程部、监理部参与检查验收来搞好质量工作。

7、严格执行“上道工序不合格，下道工序不施工”的原则，使监理工程师能顺利开展工作。对可能出现的工作意见不一的情况，遵循“先执行监理工程师的指导，后予以‘协商统一’的原则”，在现场质量管理工作中，服从监理工程师的监督。

（二）施工安全工作

1、我们按照“安全第一，文明施工”的原则，把施工安全始终纳入整个工程建设的日常工作之中，做到不违章指挥不违章操作。

2、杜绝了死亡、重伤事故和重大设备、交通及火灾事故，轻伤频率控制在3‰以内。

**防水行业安全工作总结范文11**

200X年，针对项目成本，自已在往常施工中始终坚持效益是项目立足的根基，没有了效益，项目就意味着乏值。多年来，我在抓项目成本管理上，作法有两点：一是抓项目成本分析制度、完善内部管理交口。

自我带头组织项目成本员、定额员、预算员、器材员开好每月工程成本分析会。并要求成本员把当月中的列支情景进行汇报，做到计划部位、预算收入、器材耗料、成本核算到达数字交圈、核算对口把住工程的实际成本。同时，在成本分析上，要求各大员要对下月工程成本提前预控，对易造成浪费的部位、现象，提前预测，并制定相应解决措施。

把成本管理问题消灭在萌芽。二是提高项目核算意识，杜绝不合理开支。节俭挖潜项目是大户。我们项目多年来不断增强和改革自我的核算意识，不断校正自我的节俭措施，在项目内部成本管理上注重节俭。如小型工具制作，尽量内部加工。材料码放，尽量一次到位，减少二倒。

礼貌施工，不追形势，追得是高标准。异常是在材料使用上，大家齐抓共管。构成人人算细账，人人会账的管理局面。经过多年坚持和完善这两项成本管理措施，使我们项目施工的任务无一亏损，为企业创效做出了一些工作。在新的一年中，我将继续拼搏，为企业发展尽最大努力。

摘要：天地湾晴苑地下车库顶板为种植屋面，面积为万平方米，属于二级防水区域，2层3厚上下表面均为聚乙烯聚酯胎Ⅰ型弹性体改性沥青防水卷材（SBSⅠ PY PE PE 4 GB 18242-20\_），防水层耐水年限为15年。

关键字：施工经验施工技术质量控制

Abstract: the heaven and earth bay fine garden for planting roofing, underground garage roof covers an area of 13000 square meters, belong to the secondary waterproof area, 2 thick both up and down surface layer 3 PE type polyester tire Ⅰ elastomer modified asphalt waterproofing materials (SBS Ⅰ PY PE PE 4 GB 18242-20\_), the waterproof layer water resistant fixed number of year for 15 years.

Key words: construction quality control experience in construction technology

中图分类号：TU74 文献标识码：A

根据先前施工经验总结地下室漏水原因。一是地下室结构的刚性自防水局部失效。二是由防水材料构成的整体柔性防水层也已破坏。从而判断刚性结构自防水局部失效与柔性防水层局部破坏有的是同一部位，但多数情况不会在同一部位，这是由于柔性防水层局部破坏后地下水会穿过柔性防水层，进入结构层的外部，在水压力的作用下，水会在柔性防水层与结构混凝土外表面之间，劈开通道，当遇到结构混凝土的自防水失效部位而穿透混凝土进入地下室发生漏渗。因此当人们发现地下室漏水时，其地下室的结构自防水和柔性防水层均有局部的失效和破坏。渗漏点不容易查找，因此一旦发现漏水，就得部分或全部返工。所以防水层的处理是种植屋面的技术关键，也就成了施工过程中最为关键的问题。

根据漏水原因分析，在该工程施工中从以下两方面进行控制：

1混凝土结构自防水施工质量控制

控制干缩裂缝

混凝土的干缩裂缝主要是由于混凝土在硬化过程中由于水分蒸发、体积逐渐缩小而产生收缩裂缝，也就是毛细管压力造成的。毛细管孔隙在干燥过程中逐步失水，产生很大的毛细管张力，混凝土体积产生收缩，由于混凝土周围存在约束，内部又有拉应力，当拉应力超过混凝土材料抗拉强度时，便产生了干缩裂缝。

干缩裂缝的控制方法：

降低混凝土单位用水量：用水量的增加势必使剩余水增加，因此，从确保混凝土耐久性出发，应降低混凝土单位用水量。

水泥的影响：混凝土采用不同水泥，混凝土收缩也不相同，按收缩值大小排列顺序为：矿渣水泥>普通水泥>粉煤灰水泥。

降低混凝土周围约束：若混凝土周围约束过大，内部拉应力无法释放，拉应力增大而使混凝土干裂，因此，应减少混凝土的分仓长度，以使混凝土内部拉应力能够充分释放。与设计单位沟通合理设置伸缩后浇带以及沉降后浇带。分段浇筑长度为8m的整数在16m～40m范围内。

在硬化过程中将产生较多水化热，为确保混凝土质量，要做好保温养护工作。在混凝土表面加盖塑料薄膜，薄膜上覆盖草袋保温。草袋厚度根据混凝土温差确定，保持混凝土中心与表面温差小于25℃。混凝土养护不少于14d。

施工缝处理

后浇带处理:后浇带的砼属于新旧混凝土交接处,是地下室防水功能中的薄弱部位,非常容易引起渗漏,应特别予以注意。

后浇带位置加固：后浇带位置加固不好，施工过程中工人会潜意识的在该处少振或不振，因此这里是薄弱环节。采用如下加固方式保证振捣过程中不漏浆不胀模。

摘要：无咋轨道喷涂(纯)聚脲防水层施工属于一项全新的科技成果,新工艺、新技术,可借鉴施工经验较少,通过对试验段的施工,对施工工艺和关键技术进行系统试验研究。

关键词：聚脲防水试验段施工

一、工程概况

京沪高速铁路徐州至上海段工程采用CRTSII型板式轨道段落的桥面防水体系。CRTSII型板式轨道板底座下采用底涂加喷涂聚脲防水涂料，底座板以外采用底涂加喷涂聚脲防水涂料+脂肪族聚氨脂面层。

二、作业准备

1.主要施工机械设备配置表:

液压驱动聚脲喷涂机（H-XP3型）、聚脲酯喷涂设备（DF-20/35pro型）、混凝土抛丸机（1-10DSGBL）、铣刨机、磨光机等。

基层处理和聚脲喷涂设备都附出厂合格证书,且上报经批准后方可投入使用。

2.人员配置:

为保证施工质量,我们选择责任心强、技术过硬的专业作业人员进行施工作业,全员通过技术培训,相应工种已取得该行业操作许可证。

3.原材验收:

按设计及规范要求对原材料进行检验,检验合格方能使用。

三、施工工艺流程

施工准备桥面处理验收合格底涂喷涂聚脲防水材料 验收合格脂肪族聚氨脂酯面层（暴露部分）验收竣工

四、施工过程及质量控制

1.现场作业前梁面处理

梁面修补是整个桥面系施工的牵头工作, 验收依据参照《京沪高速度铁路无咋轨道梁面质量验收管理实施细则》(京沪高速(安)【20\_】166号)。主要包含平整度、平台、六面坡的修补,现场使用环氧砂浆作为修补材料，保证与基面的粘结强度。

由于我标段为现浇梁,梁面平整度不符合设计要求。在初期的修补过程中,片面的追求平整度,造成梁面修补部位过多,增加工作量且降低了与基层间的粘结。梁端平台的高差为5cm。现场误差较大,且棱角与线形尚有缺陷,平台的长度偏差大于1cm.影响后期的挤塑板施工。侧向挡块和剪力齿槽的凿毛不彻底,在凿毛过程中对棱角破坏严重。

解决措施:梁面验收过程中,平整度在3mm/4m与8mm/4m之间,且满足2mm/1m时,不再修补。平整度的处理原则是“多磨少补”。梁端平台的高差为5cm, 平台尺寸不合格处,用聚合物砂浆修补或用砂轮机切割。购置专业凿毛机对侧向挡块和剪力齿槽进行凿毛.在凿毛过程中加强对预埋套筒的保护。

2.抛丸

抛丸的主要目的是清理混凝土表面残渣在底涂施工时增加粘结力、暴露针孔等缺陷并加以修补,达到底涂粘结并封闭针孔等缺陷的目的。规范要求抛丸搭接3~5cm,创面粗糙度达到SP3~SP4的标准。

3.底涂施工

底涂指涂装在混凝土表面,起到封闭针孔、排除气体、增加聚脲与基层附着力的一种涂层材料。底涂材料宜在基面温度5℃～35℃、桥面含水率低于7%、基面温度高于露点温度3℃、环境湿度小于75%条件下施工。

第一次底涂现场实际用量控制在 kg/m2。施工时采用人工塑料刮板刮涂的方法,满刮时要反复刮涂,厚度要均匀,保证孔眼完全封闭。刮涂过程视基面情况可以增加次数，两次底涂总用量不小于 kg/m2,在底涂施工完成后4~6h进行喷涂聚脲防水施工。

4.聚脲施工

聚脲施工适合在干燥、温暖环境中,施工时温度在10℃~35℃,相对温度在75%以下,保证基层温度高于露点温度3℃。现场用温度计和湿度计测量,并制作露点温度对照表挂于现场控制。

施工前需将B料搅拌15分钟以上,并使之均匀.施工过程中应保持连续搅拌.正式喷涂前,喷涂设备主加热器需要加热到60℃~70℃,压力设定在左右,可根据现场情况和试膜取样的情况及时调整工艺参数,保证压力平衡,出料雾化良好.进行试喷作业,观察试喷情况,调整温度及压力值,达到最佳效果再进行喷涂作业。

喷涂聚脲防水涂料的施工，以机械喷涂为主，人工喷涂为辅。喷涂防水层后应保证根部封边质量，辅以手工涂刷。泄水孔、防护墙、侧向挡块封边处理的长度不小于80mm。聚脲涂料现用现配,喷涂按两遍进行,每遍喷涂厚度约1mm。

5.聚脲施工试验

（1） 现场试膜检验。现场每班喷涂前,应利用所使用设备及原材料喷制400×400mm聚脲防水涂料试膜3块,养护7天后选择2块进行拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度、硬度等物理性能检验。

（2）厚度检测。喷涂完成后,用超声测厚仪检查涂层厚度,底座板下喷涂聚脲防水层厚度≥,其它区域≥。

（3）不透水性检测。用透水仪进行检测，将水注入带有刻度的玻璃管内,至570mm高度为止,每30秒记录一次水位的高度,直至30分钟为止。每孔梁(或每32米)检测一处。

（4）粘结强度检测。在防水层施工7天后进行现场拉拔试验,每10孔梁随机抽取1孔进行检测,每孔梁检测5处,测点均匀分布。拉拔后的部位用聚脲防水涂料喷涂做快速修补、刮平。

现场试验检测合格，聚脲防水试验段施工其质量满足《京沪高速铁路桥梁混凝土桥面喷涂聚脲防水层暂行技术条件》(科技基【20\_】54号)。

通过对试验段聚脲施工过程的控制,要点总结如下:

1.在“多磨少补”的原则下,保证梁面的平整度。用环氧树脂修补时,保证修补厚度不小于5mm，且对修补部位用铣刨机拉毛，以达到更好的粘结效果。

2.梁端平台的平整度必须满足2mm/1m的要求,加高平台的5cm高差,现场严格控制在负误差-2mm以内，且棱角与线形用聚合物砂聚修补到位。

3.在后续的抛丸施工中,严格按照规范要求进行抛丸,粗糙度现场对照SP对比卡施工,抛丸线路搭接达到规范要求。

4.底涂施工前,梁面的坑陷较大时,对坑洞对行凿毛扩大,用环氧砂浆修补,较小坑陷用环氧腻子修补且加入优质石英砂,避免凹陷。

5.加强第一层聚脲完成后的点补工作,增加熟练点补工人,点补工作彻底。保证气孔在第一次点补过程中最大限度的减少针孔。

6.加强对油污的控制,在喷涂设备下面加垫材料布,并增大保护范围,避免油污现象。

**防水行业安全工作总结范文12**

在混凝土浇筑、原有建筑拆除前，我们对操作人员进行了安全教育和安全技术交底，并签字留存。原建筑拆除工程使用机械人工配合拆除，人工装车运到江东弃渣场。拆除时用道路警示桶和安全警示带进行道路安全警示，拆除工人配戴安全帽，穿反光背心等防护，每个施工段设专人负责安全警戒工作，保证道路畅通。因此，在涪陵火车站站前改造工程拆除施工过程中没有发生大小安全事故。拆除的垃圾及时清理运走，保证了施工现场落手清。

**防水行业安全工作总结范文13**

石家庄建设集团有限公司

安平县新盈街信誉庄园领佳公馆项目部 工人进场时间：姓名：性别：年龄： 身份证：住址：职务：防水工进场安全教育试题：本卷总分为100分得98分为合格，考试合格后才能上岗作业

一、共用问答题（共20题，每题2分，共40分）

1、施工作业人员入场前应接受哪些教育？

2、作业人员施工中应该执行什么要求？

3、作业人员作业前应检查什么?

4、作业中出现危险征兆时，作业人员应采取什么措施?

5、我国的安全生产方针是什么？

6、建筑业常发生的重大伤害是什么？

7、施工中三不伤害是什么？

8、施工人员应履行哪些安全生产义务？

9、施工人员在作业中必须佩戴什么用品？

10、如何正确戴安全帽？

11、防火“五不走”的内容是什么？

12、什么是高处作业?

13、常见的安全标志有几种?分别指什么?

14、燃烧的三个基本条件是什么?

15、施工现场明火作业时必须办理哪些手续?

16、进人施工现场应注意哪些穿着要求?

17、施工交叉作业时应注意哪些事项?

18、在宿舍内吸烟应注意什么?

19、施工人员进入施工现场应遵守什么?

20、施工人员在施工现场应注意事项?

二、本工种问答题（共30题，每题2分，共60分）

1、砖是一种吸湿性材料，为了防止潮气上升，砖墙中必须设置防潮层。

2、运输或贮存油毡时，必须立放，其高度不得超过两层，不得倾斜或横压放置。

3、混凝土找平层的混凝土强度等级不应低于c20。

4、厕所间的管道应在找平层施工前作好，上下水暖气管道必须加设套管，套管应高出地面20mm

5、当屋面坡度小于3%时，卷材应平行于屋面方向搭接。

6、沥青锅一旦着火，不可用水扑灭

7、在建筑物屋面保温层下，找平层之上，通常应设一道防潮层又称隔气层。

8、sbs橡胶改性沥青油毡可在负温下进行施工。

9、石油沥青同煤油沥青其标号相同时亦不可混合使用。

10、地下防水工程不得选用纸胎油毡。

11、任何沥青材料都不能在潮湿的基层上施工。

12、当厂房有高低跨屋面或天窗，屋面向下部屋面排水时，必须在水落管口设保护板以防冲毁防水层．

13、地下防水工程完工后，严禁在上面剔凿打洞，避免发生渗漏。

14、屋面防水工程，坡面与立面相交处，应先铺坡面，后铺立面．

15、大便器蹲坑的尾部进水口与管道相接部分必须用油麻及水泥砂浆封严，外部用沥青密·

16、厕浴地面应低于室内地面2mm。

17、厕浴间作聚氨酯涂膜施工时，对基层的处理应先将基层清扫干净，然后涂刷一道低粘度聚氨酯，可起到隔离基层潮气提高涂膜与基层粘结强度的作用。

18、凡是卷材的附加层均应在大面积屋面卷材施工前进行。

19、墙体接缝的防水施工后的淋水试验部位包括所有的立缝、平缝、十字缝等板缝

20、当地下水位高于地下工程的基础底面时，地下工程的基础和外墙必须作防水处理设计防水层

21、三元乙丙橡胶防水卷材延伸性好，对基层开裂变形适应性强，使用寿命长。

22、冷库工程的外墙防水应选用10-30号沥青．

23、高分子卷材防水施工方法有冷贴，热熔、自粘型三种．

24、对沥青防水卷材进场的检验有抗拉强度、延伸率、不透水性、耐热度和低温柔性。

25、高分子卷材防水施工的特点是防水层重量轻，减少环境污染，避免烫伤，文明施工。

26、涂抹防水层施工时，环境温度应控制在5°以上方可。

27、墙体材料防水施工的嵌缝深宽比要一致，最小厚度不小于

28、厕浴间地面坡度为2%，向地漏处排水，地漏周围半径为50cm，坡度为5%

29、墙体接缝处防水做法有构造防水、材料防水、复合防水三种方法。

30、当地下水位低于地下工程的基础底面时，地下工程可不做防水层，只做防潮层。

防水工试卷答案

一、1、施工作业人员进场前必须经过项目部、施工队、班组三级安全教育培训，考试合格后方可上岗作业

2、必须认真执行掌握安全技术交底、施工方案、措施和安全规范要求。

3、应检查工具、设备、现场环境等是否存在不安全因素，是否正确穿戴个人防护用品．

4、必须立即停止作业、从安全通道处撤离到安全区域，及时向主管领导汇报。

5、是“安全第一、预防为主”

6、高处坠落、物体打击、触电、机械伤害、坍塌事故。

7、不伤害自己，不伤害他人。不被他人伤害

8、掌握安全生产技能，参加安全培训，服从安全管理，遵章守纪，正确佩戴和使用劳动防护用品

9、必须正确佩戴和使用合格的劳动防护用品。如：安全帽、安全带、护目镜、防尘口罩、绝缘手套

10、（1）戴帽前先检查外壳是否破损．有无合格帽衬、帽带是否齐全：（2）调整好帽衬间距（约4-5厘米）（3）调整好帽箍（4）戴帽后系好帽带，锁好带扣。

11、（1）交接班不交待不走；(2)用火设备火源不熄灭不走；(3)用电设备不拉闸不走；(4)可燃物不清净不走；（5）发现险情不报告不处理好不走

12、凡在坠落基准面2米以上(含)有可能坠落的高处边进行的作业。

13、常见的安全标志有四种，红、黄、蓝、绿分别指禁止、警告、指令、提示。

14、火源、可燃物、助燃物。

15、施工现场明火作业必须开具动火证，准备防火措施和设定看火人员。

16、严禁穿拖鞋，高跟鞋或光背，衣裤无破损残缺。

17、制定安全措施，错开作业时间或工序，搭设防护隔离棚。

18、严禁卧床吸烟，严禁随意乱扔带火的烟帝。

19、（1)服从领导和安全检查人员的指挥；(2)坚守岗位，不串岗； (3)严禁酒后上班； (4)不得在禁止烟火的地方吸烟动火 (5)不得随意进入危险场所或触摸非本操作的设备，电闸、阀门、开关等； (6)不得拆除、移动或毁坏各种安全标识。

20、施工人员进出施工区域必须从安全通道进出，严禁翻墙、跨跃护身栏和攀爬脚手架。 二、1—30均为对

**防水行业安全工作总结范文14**

本工程由漳州成xxx发有限公司开发建设，汕头市建筑设计院设计，基础为单桩单承台人工控孔桩基础，孔桩桩心用C20混凝土，主体为七层加跃层，建筑面积6643m2，混凝土、框架结构，一、二层柱为C35混凝土，板及三层以上柱为C30混凝土，M5砂浆红砖砌筑填充墙，工程设底层和屋面水池。外墙贴面砖，屋面防水砂浆，楼梯花岗岩踏步，红木扶手，水电通至户头，排污管道接通至市政管道。

工程所用原材料全部有出厂合格证，并通过有关检测单位检测合格后才进行使用。试块及实体检测各项均一致，符合设计要求。

工程在施工过程中，在监理公司、质监站、建设单位及总公司领导下，工程顺利完成。

**防水行业安全工作总结范文15**

大连港大窑湾港区二期工程-15泊位码头结构升级改造工程为建成项目升级改造工程，施工复杂性在与与生产单位合理沟通、组织协调，在充分满足生产需要的前提下，保质保量完成改造施工。其中植筋环节要求工艺严谨、复杂，施工要求严格，我项目部严格按照图纸及相关技术规范操作，为以后植筋施工的工艺积累了宝贵的施工经验，为今后迎接更大的工程作好准备。

通过该项目的施工，锻炼了我们的施工队伍，提高了管理水平，增强了我们解决问题和创新的能力，同时也积累了丰富的施工经验。但是，生产组织、技术革新、环保意识等方面还存在一定差距，应该认真总结，力求在以后的工程项目施工中予以改进，将精美的建筑奉献社会，在此，在本工程施工过程中对给予我们大力支持和帮助的大连xxx部、xxx有限公司、大连港口建设监理咨询有限公司、大xxx站、中xxx有限公司及其相关部门，表示衷心的感谢。

中国科学院北京北郊科学园（北区）物业楼工程在建设单位、设计单位、勘察单位、监理单位的指导与协助下，我单位严格按照本工程合同、施工组织设计，在我工程项目部全体工作人员的共同努力下，于20xx年x月x日顺利进行了竣工验收。

本工程建筑面积4100m2，地下一层，地上三层，基础为钢筋混凝土筏板基础，主体结构为框架结构，建筑高度，本工程主要用于餐饮、办公。 在施工过程中，我工程项目部在多家单位的配合、指导下，结合我工程项目部同类工程施工经验，充分发挥全体工作人员的管理优势，在切实可行的技术指导下，工程施工质量、安全、工期等方面都取得了良好的预期效果。通过本工程的施工，我对本工程的施工做了以下几个方面的施工总结。

**防水行业安全工作总结范文16**

1、熟悉工程阶段

仔细阅读施工图纸、承包合同、预算书。了解甲方各部门情况，了解工地施工用水、用电、道路、场地是否具备施工所需条件。了解工地进场材料卸车点、建筑垃圾堆放点具体位置。检查卫生间、厨房、阳台、窗台、屋面等是否有漏水渗水现象，记录原门窗是否完整。

2、进场阶段

当工地具备正常施工条件后，通知业主进场时间，办好钥匙等物品交接，安装施工水电，粘贴工地安全施工警示牌或广告牌等，视情况安装临时仓库、办公室及临时卫生间，联系各班组人员进场施工。

根据要求编写施工组织设计方案，工程进度计划表，合理安排各班组交叉施工。

3、施工阶段

②水电安装：安装临时水电，待墙体砌好后进行管道放样，开关插座、出落水口等定位，凿水电管沟，敷设水电管道，管道敷设时应注意地面水平，视情况进行交叉管道处稍微削除楼板，管道敷设需固定牢固，地面多条管道集中时，应拆开以防砂浆无法渗入而导致地铺空鼓。

**防水行业安全工作总结范文17**

1、本工程在整个施工过程中，我们牢固树立“安全第一”的思想，切实加强现场施工安全管理工作，落实贯彻执行施工技术安全操作规程及有关规定，发现隐患及时整改，工程由始至终未发生过一起安全事故。

2、密切与现场业主、设计、质监和监理等部门联系，听取合理意见，使施工中出现的问题能及时处理，有效地控制了质量安全隐患。

3、认真贯彻执行岳阳市有关文明施工的各项要求，保持施工现场场容场貌的整洁，对施工留下的杂物、垃圾及时进行清理。

岳阳市20xx年城市绿化提质改造（Ⅴ标段）工程是20xx年市城建项目的一项重点工程，我公司能够承接其中的绿化改造工程感到非常荣幸，在具体施工过程中，我公司得到了业主、设计、监理、质检等部门的大力支持，使该工程得以顺利完成，并达到合格要求。在施工中，我们也存在一些薄弱环节，如施工管理上做得还不是很完善，局部地方施工不是很精细等，在今后的施工中，我们一定会不断的加以总结和提高，使施工水平跃上一个新的台阶。

今天是我公司承建的xxx有限公司建设永安路G1、G2幢商住楼工程顺利完成，请各位对工程进行验收评估并提出宝贵意见，以促使我们对以后工程做出更好的成绩。

**防水行业安全工作总结范文18**

做为一名项目上的指挥员，自已在注重工程施工方案、质保措施的同时，对生产进度的落实从不放松。异常是在多年的施工管理中，不管遇到什么样的困难，从未因生产计划管理而延误工期。在工期管理上，我一向坚持：

1、加强部位控制，落实计划安排，自我在日常的生产管理中，对施工部位计划比较清楚，到什么周期，完成到什么部位，我心中有数。由此在施工管理上，我坚持用施工计划指导和严细现场的作业安排，严格控制施工管理节奏，确保施工进度，按照计划去落实。

2、加强施工组织，落实资源到位。为确保项目生产顺利，我时刻针对现场的料具、劳动力、材料等生产要素，做好调配，并根据工程进展情景，提前做好生产要素的测算，工作予见性要强，进而加强了料具、人力的合理配置，保证了施工不间断。

3、加强工程插入度，落实施工工效。针对工程多工种作业。由其是抢竣工项目，在合理组织插入上是关键，多年的施工经验告诉我，无论是立体交叉作业，还是横向混合式作业，不管是逆施，还是正施，我坚持的宗旨是：统一协调，统一指挥、合理安排、见缝插针。

4、加强职责到人，落实分片包打。按照施工布置，自我习惯作法是把项目进度指标进行分解，职责落实到每个工长身上，按照旬保月、月保季、季保年的工作安排，做好层层包计划，落实项目上分片包打。经过多年来，自我坚持和不断充实以上四项措施，使自我在工程进度管理上，创出了项目上的施工信誉。

**防水行业安全工作总结范文19**

(一)建立和完善保护电力设施的工作机制。社区和保护电力设施领导小组负责组织协调有关部门共同开展保护电力设施工作，并加强对各项措施落实情况的督促检查。加强对保护电力设施安全防范的日常管理工作，及时排查和整治不安全因素，协助片警查处、打击各类盗窃破坏电力设施的违法犯罪案件。

(三)把打击盗窃破坏电力设施犯罪列入严打整治斗争的重要内容和长期任务，常抓不懈。总结经验，把握斗争规律，分析犯罪分子的作案特点，严厉打击盗窃破坏电力设施违法犯罪分子的嚣张气焰，遏制违法犯罪活动的蔓延。同时加强对废旧金属收购站点的管理检查，堵塞销赃渠道。

(四)成立了护线队，开展经常性的电力设施安全防范工作。对盗窃、破坏电力设施案件多发的地区，招聘安全员，实行有偿服务，主要任务是对电力设施进行安全巡逻，协调处理不安全因素，在责任区内广泛宣传教育群众，发动群众做好保护电力设施的工作。实行安全防范目标责任制，责任区内严防发生盗窃、破坏案件，一旦发生案件，能及时发现，并提供破案线索。

**防水行业安全工作总结范文20**

在树池、广场花岗石、砖砌体工程施工前，我们采取了样板带路制，即先做样板，请建设方现场代表、监理工程师对样板进行了现场点评后，再组织工人进行大面积施工；在施工过程中，使用全站仪和水准仪对广场花岗石的轴线进行定位控制。派专人对广场花岗石的水平、垂直、砂浆的饱满度进行检查控制，对质量不合格的进行返工。在施工过程中，我们特别对广场花岗石砂浆配合比等方面进行了控制，并严格按照规

范要求施工。这样保证了工程质量。

**防水行业安全工作总结范文21**

1、本工程在屋面的整个施工过程中，列为重中之重，严格按照设计文件及施工规范进行施工，从而确保工程质量，经过几次大雨的洗礼，未发现渗漏水现象。

本人在此次工作阶段主要负责X栋（X层至X层）、X栋（X层至X层）主体土建（放线、钢筋、模板、混凝土）各个分项工程的质量检查与验收工作并已按计划完成。

在工作过程中，本人在继续熟悉图纸、图集、规范及项目管理手册的前提下，本着以努力控制分项工程的质量为目标，认真、负责的实施监理工作并完成了项目经理及主管工程师安排的各项工作。

在本次工作阶段中，本人着重控制检查以下各个分项的质量问题，从定位轴线的复核到钢筋工程施工质量的控制，进而对模板工程以及混凝土工程的质量进行了严格把控。

在对主楼每层浇筑完混凝土后，本人于施工方一起协调配合，对施工方的定位放线成果进行了详细的复查，从基准点开始，逐一对主控制线，剪力墙、柱定位线及梁线进行了尺寸核对。在发现问题或偏差时，及时提出整改并对主管工程师进行上报。

在对钢筋工作的检查验收工作中，本人在明确钢筋的规格、大小、品种以及规范对钢筋绑扎要求、施工方法的基础上，从检验原材料合格与否开始到对检查钢筋焊接接头的质量是否达标，通过仔细对照建筑、结构施工图，对剪力墙、柱、梁以及板钢筋的绑扎情况、规格、数量、间距、搭接长度、搭接位置、相邻钢筋接头错开位置、锚固长度、马凳筋、保护层的垫置、洞口加筋等的质量按照项目管理手册及相关规范进行了严格控制，如若发现有与图纸设计不符或违反了项目管理手册及相关规范时，及时提出整改，向主管工程师上报，并现场督促相关人员按要求整改到位。

在主体模板工程的复核检查过程中，在熟悉图纸设计的构件标高、截面尺寸等的基础上，本人逐一地对模板质量进行了把控。在墙、柱模板的验收过程中，从清理工作是否彻底开始，待模板安装完毕后，对每道剪力墙、柱进行吊量验收以确定垂直度是否合格，进而对模板拼缝、扣件、螺栓的牢靠程度及模板下口施工缝处的严密程度进行了详细的检查。在梁、板模板的验收过程中，着重控制梁、板定位尺寸、支设标高及模板平整度并对梁底、板底、降板等进行标高进行了复核检查。对发现不符合规范要求的地方及时通知施工员及木工带班并协助其进行整改，待整改完成后再次复查以确定是否整改到位。

在控制混凝土工程的质量工程中首先按照规范要求进行见证取样并进行复试，在确定混凝土合格后检查车次的混凝土强度等级，在浇筑混凝土前再三对钢筋、模板、水电暖通、消防以及混凝土浇筑准备工作等方面进行了严格检查并认可后签署混凝土浇筑令，开始进行混凝土的浇筑，在旁站过程中对因浇筑时踩踏产生变形、偏位的钢筋、马凳及时向值班钢筋人员提出，并督促至修整复位，将脱离、遗漏的梁、板底保护层垫块重新进行垫置，对剪力墙竖向钢筋因碰撞而产生的偏位、脱离等现象进行了修整，对浇筑过程中发现的模板变形、漏浆、支撑不牢靠的现象及时对混凝土班组级木工班组提出并现场督促其整改至完成，除此之外，在浇筑过程中监督对混凝土的振捣是否到位，检查混凝土的厚度是否达标，局部地方降板处的标高是否准确，以及混凝土表面的收面、覆盖等工作是否到位。待拆模后对混凝土蜂窝、麻面、露筋等现象及时通知混凝土班组按相关规范要求进行整改到位。对主管工程师进行上报反应，并积极配合、协助主管工程师对问题进行整改。

在本次阶段的.工作中，本人较好的与主管工程师一起配合对所负责的各个分项工程进行了严格的复核与检查，严格要求自己，不断更新、补充新知识，以提高自身水平及工作能力，总结经验，吸取教训，期待更好地完成自己的工作。

新渝香山美地8楼工程由我xx有限公司承建，工程地址长寿区桃花大道东方之骄后边，该工程于20XX年10月15日破土动工，总建筑面积，框架结构。该工程在区安监站、重庆公诚监理公司及业主的大力支持监督指导下，主体工程于20XX年5月10日完成，现就该工程主体工程安全生产文明施工管理作如下总结：

**防水行业安全工作总结范文22**

防水工

1 一般规定

材料存放于专人负责的库房，严禁烟火并挂有醒目的警告标志和防火措施。

施工现场和配料场地应通风良好，操作人员应穿软底鞋、工作服、扎紧袖口，并应配戴手套及鞋盖。涂刷处理剂和胶粘剂时，必须戴防毒口罩和防护眼镜。外露皮肤应涂擦防护膏。操作时严禁用手直接揉擦皮肤。

患有皮肤病、眼病、刺激过敏者，不得参加防水作业。施工过程中发生恶心、头晕、过敏等，应停止作业。

用热玛蹄脂粘铺卷材时，浇油和铺毡人员，应保持一定距离，浇油时，檐口下方不得有人行走或停留。

使用液化气喷枪及汽油喷灯，点火时，火嘴不准对人。汽油喷灯加油不得过满，打气不能过足。

装卸溶剂(如苯、汽油等)的容器，必须配软垫，不准猛推猛撞。使用容器后，其容器盖必须及时盖严。

高处作业屋面周围边沿和预留孔洞，必须按\_洞口、临边\_防护规定进行安全防护。

防水卷材采用热熔粘结，使用明火(如喷灯)操作时，应申请办理用火证，并设专人看火。配有灭火器材，周围30m以内不准有易燃物。

雨、雪、霜天应待屋面干燥后施工。六级以上大风应停止室外作业。

下班清洗工具。未用完的溶剂，必须装入容器，并将盖盖严。

2 熬油

熬油炉灶必须距建筑物10m以上，上方不得有电线，地下5m内不得有电缆，炉灶应设在建筑物的下风方向。

炉灶附近严禁放置易燃、易爆物品，并应配备锅盖或铁板、灭火器、砂袋等消防器材。

加入锅内的沥青不得超过锅容量的3／4。

熬油的作业人员应严守岗位，注意沥青温度变化，随着沥青温度变化，应慢火升温。沥青熬制到由白烟转黄烟到红烟时，应立即停火。着火，应用锅盖或铁板覆盖。地面着火，应用灭火器、干砂等扑灭，严禁浇水。

配制、贮存、涂刷冷底子油的地点严禁烟火，并不得在30m以内进行电焊、气焊等明火作业。

3 热沥青运送

装运油的桶壶，应用铁皮咬口制成，严禁用锡焊桶壶，并应设桶壶盖。

运输设备及工具，必须牢固可靠，竖直提升，平台的周边应有防护栏杆，提升时应拉牵引绳，防止油桶摇晃，吊运时油桶下方10m半径范围内严禁站人。

不允许两人抬送沥青，桶内装油不得超过桶高的2／3。

在坡度较大的屋面运油，应穿防滑鞋，设置防滑梯，清扫屋面上的砂粒等。油桶下设桶垫，必须放置平稳。

**防水行业安全工作总结范文23**

电气部分：238727元占合同总价

绿化部分：116382元占合同总价

市政部分：3929200元占合同总价

管道部分：367004元占合同总价

自控部分：452216元占合同总价

设备部分：1369632元占合同总价

增加及变更工程量：

1、基坑围护变更

2、水池防腐涂料变更

3、增加W42井及钢板桩围护

4、增加回用水管

**防水行业安全工作总结范文24**

1、大树移植工程。

严格按照大树移植操作规程进行大树的移植，移植前对大树进行重修剪，在保留树形的基础上，尽量多的剪去其枝叶，在大树的起挖、包装、吊运、栽植、支撑等各个环节都严格按相关技术要求进行，并且做到了大树的起挖、栽植全部在当天完成，在大树假植时，我们对每株树都进行了树底填沙和施用生根剂的技术处理，确保了所有大树的存活率都在95%以上。

2、清渣、土质改良工程。

为了保证所栽苗木有一个良好的生长环境，我们对绿地内因交叉施工产生的大量杂物、石块等进行了多次清理，在保证土层厚度的基础上，我们对所有的土壤全部进行了改良，具体措施是种植土掺沙和施用由有机肥、菌渣、菜园土按一定比例配制并在苗圃充分腐熟的营养土，达到既改良了土壤的结构，增加了土壤的肥力，同时对新栽植物的根系不会产生烧根的现象。

3、水管、护栏安装工程。

园林给水安装工程属于地下隐蔽工程，施工时我们严格按照施工图纸和相关技术规范进行，不论是管沟的挖掘还是管材、管件的采购、安装，都严把施工质量关，严格按相关程序进行，特别是横过道路及路口的给水管的埋设，严格按设计和监理要求的埋设深度预埋耐压套管，上面再浇灌混凝土，具体安装时，现场施工人员对每个焊接接口逐个检查，确保无漏水现象的发生。同时我们积极与市自来水公司联系绿化给水开通事宜，及时办理相关开通手续，保证了给水在苗木栽植前的顺利开通。

护栏安装工程的施工直接影响整个工程的施工质量，施工时我们对每一道施工工序都严格把关，护栏混凝土基础采用现浇加预制的方式进行，局部人流量特大的地方采用预制，其它的全部用现浇。施工时严格按照配合比通知单计量配置，严格控制水灰比，浇注完后及时加强养护，确保混凝土的强度。护栏安装时严格控制其垂直度、高度和水平度，对局部不美观的地方及时加以整改到位，安装完后用木条加以固定，等混凝土强度达到要求后再拆除木条，确保护栏的安装不受行人的影响。

4、苗木栽植工程。

苗木栽植遵循先乔木后灌木最后地被和草皮的施工顺序，所有苗木栽植前，为保证其成活，都对其进行了适当的修剪，乔木和部分灌木还打了三角支撑桩及树干缠草绳。所有苗木栽植严格按照《城市绿化工程施工及验收规范》》的要求进行，严把栽植质量关，栽后不论天晴还是下雨都及时浇足了定根水，栽后的第一个星期保证每天至少喷水一次，确保了苗木的成活率。

**防水行业安全工作总结范文25**

1、 施工组织设计是指导工程施工的技术文件。为了使施工组织设计更能联系工程实际，能更好地指导工程施工，公司组织了公司技术科及项目部有关人员组成的施工组织设计编写小组，针对本工程的特点，对本工程的施工组织设计及专题施工方案进行了专题研讨，确定了切实可行的施工方案，施工组织设计和施工方案在实施过程中又不断进行完善和细化，并按公司程序文件的要求分阶段进行施工组织设计和施工方案的实施检查。保证施工组织设计的指导性和施工方案的可操作性。

2、 严格按图纸、按规范施工是施工企业的职责，在开工准备阶段由项目总工组织图纸、规范的学习，并认真审图，对图纸上的各细部尺寸进行认真核对。使每一位管理人员对设计图纸均做到心中有数。工程施工过程中，根据本工程所使用的规范、标准，多次组织相关管理人员进行规范、标准的学习，不断总结和提高。使工程施工满足设计图纸和施工规范要求。

3、 本工程结构形式为剪力墙结构，其结构工程的质量最终体现在混凝土工程质量上，而混凝土工程质量的好坏，除混凝土本身的浇筑质量外，其外观质量主要由模板质量来保证，模板工程的设计非常关键。

根据施工组织设计及施工方案地下室墙体采用P60系列组合钢模及12mm厚竹胶合板模板作面板，钢管扣件加固，所有组合钢模板均采用冷轧板，并经严格挑选。地下室梁、柱、板采用12mm厚竹胶合板模板作面板，50×100木枋作小龙骨，100×100木枋作大龙骨。

主体结构墙柱模板经会同业主、监理共同考察，选用唐山世纪鲁班模板有限公司（丰润模板厂）生产的企口全钢定型大模板，子母口连接。板面采用6mm厚钢板，横楞采用8#槽钢，竖楞采用10#槽钢，边框采用80×80等边角钢，肋板采用6×60宽钢板焊接成型，模板拼缝宽度不大于2mm，使模板的整体刚度有了较大提高。

穿墙螺栓采用锥形螺栓，在施工时不需加穿墙套管，只需在穿墙螺栓上涂脱模剂，便可将穿墙螺栓取出；所用外墙脚手架经多方案比较采用外挑架，只需在挑出层预埋拉结螺栓孔。 现浇梁及楼板模板采用12mm厚竹胶合板模板，梁板模板配置四层，模板加固用50×100木枋作小龙骨，100×100木枋作大龙骨，钢管扣件及可调支撑头作支撑体系。

楼梯模板亦采用定型模板，保证了楼梯踏步间的高差。

门洞模板采用定型角模及竹胶合板模板，竹胶合板模板每使用五次进行更新，以保证门窗洞口方正，便于支拆。

4、 钢筋工程在放样时认真研究图纸及抗震节点要求，严格按图纸及规范要求放样，加工成型的钢筋经质检员检查合格后挂上验收牌，使用前经预检合格方可用于工程施工，钢筋绑扎严格按规范要求进行，钢筋的连接按设计要求直径为22mm以上的采用滚压等强直螺纹连接，直径为16—22mm的竖向钢筋采用电渣压力焊，直径小于16mm的采用绑扎接头，剪力墙钢筋竖向定位采用梯子筋；墙柱钢筋水平定位采用钢筋定位框；楼板钢筋定位采用钢筋架凳；保护层垫块用塑料垫块。

5、 整个工程的混凝土采用预拌混凝土，经会同业主及监理进行考察，确定北京浅野混凝土搅拌站为本工程的混凝土供应商，现场采用混凝土泵送工艺，对混凝土的供应项目提出了原材料及半成品各项技术指标要求，基础部分每次开盘鉴定由混凝土搅拌站进行碱含量计算，大体积混凝土编制专题施工技术方案，进行测温养护。开盘鉴定会同监理、业主进行，并按规范要求现场进行混凝土取样及制作标养试块和同条件养护试块，进入冬期施工，严格按冬期施工技术措施进行混凝土的测温及保温养护。

混凝土的浇筑在施工方案中对施工顺序进行了明确，并确定了不同强度等级相交处混凝土的处理方法，施工中严格按方案执行。

6、 各专业相互协调配合，特别是机电设备安装与土建施工的配合，市政设施与土建、安装的配合，装修施工各工种的配合，利用每天的生产例会、每周的周例会统一协调好各分专业之间的关系，取得了较好的效果，杜绝了事后返工重做，保证了工程施工的顺利进行。

7、 装修施工组织专业施工队伍，成立装修施工项目部，在总包的协调管理下，负责装修施工作业，重点从过程中进行控制，提高了装修施工的质量水平。

8、 认真选择劳务作业队伍，加强劳务作业队伍的管理。工程施工质量水平的高低，直接进行操作的劳务分包队伍是工程质量的关键，在劳务队伍的选择上我们选择有类似工程施工经验，曾创出省部级优良工程的劳务队伍承担本项目劳务作业施工。在劳务队伍的管理上，劳务队伍进场即进行各级制度教育，使其制度化、规范化，只有这样才能使我们的质量管理目标得以实现。

9、 原材料及半成品的质量是保证建筑工程施工质量的关键，为了使工程质量有可靠的保证，必须把好材料关。在每种材料定货前，采购员都进行认真比较，选择三家以上的材料供应单位报监理工程师及业主进行审批，并组织项目技术员、监理工程师及业主对供应厂家进行考察，确定材料供应厂家后再定货。材料进场后，由项目质检员、材料收料员及项目技术员对进场材料进行外观、材质、型号及保证资料的检验，需进行现场取样复试的材料由材料部门及时通知项目试验员送样检验，在检验合格后进行明确的标识，检验不合格的材料立即清除出现场，避免混用。

**防水行业安全工作总结范文26**

本次20xx年城市绿化提质改造（Ⅴ标段）绿化工程施工范围为巴陵中路琵琶王立交桥至火车站立交桥，全长2100米。该工程业主为岳xxxx有限公司城市绿化提质改造工程项目管理部，设计单位为xxx有限公司，监理单位为xxx有限公司，由市xxx有限公司负责施工。整个施工范围包括：2米宽的分车带绿化改造工程、分车带及人行道苗木移植工程。主要施工内容包括：大树移植、渣土挖运、购运种植土、土质改良、DN32PPR水管安装、绿化护栏安装、苗木栽植等。该绿化改造工程总面积为近4200平方米，工程总造价约200万元，于20xx年x月x日开工，20xx年x月x日竣工。

**防水行业安全工作总结范文27**

为使该工程保质保量保安全完成建设任务，我们对每个单项工程编制了安全技术方案及措施。项目部经常组织有关人员定期不定期对各工种进行安全质量监督检查。检查的重点：

一是查现场“三件宝”使用情况；

二是查各工种是否按安全操作规程作业；

三是查楼层临边的防护；

四是查机械设备是否带病运行；

五是查卸料平台是否安装牢固和对塔吊吊运材料进行了跟踪监控。

整个主体工程共查出隐患10余起，这些隐患主要是职工上班不戴安全帽、临边防护不到位不规范、外架剪刀撑不完善，立杆变形等。我们对查除的隐患一是整改通知书，定时定人进行整改，二是对不按时整改者进行经济处罚，通过以上的检查监督等手段整个工程基础从开工到完工没有出现各种大小事故，对全体职工身体不受伤害起到了保障作用。

在设备安装时，必须严格审查，证件失效不能上岗，无证人员坚决不准上岗作业。对机械电器设备经常进行维修保养，不准带病设备作业。通过以上的检查和维修保养，使该主体工程圆满完成了任务。

今后我在外墙抹灰工程中还将继续搞好安全生产文明施工工作，始终把该工程的安全生产放在各项工作的首位，使企业财产不受损失，职工身体不受伤害，再作新的贡献。谢谢大家！

**防水行业安全工作总结范文28**

工程混凝土机械我们使用电脑配料机，对混凝土的配合比控制比较好，使主体工程各部位强度均符合设计要求。

在施工质量管理上，我们始终保持一丝不苟的工作态度和作风。在各单位项目施工前，能按照相应的技术规范和标准，认真地编制施工组织设计、施工方案和作业指导书，并向各班组进行技术交底，施工中，严格执行建筑施工安全技术操作规范和标准，及xxx颁发的建筑施工强制性标准，坚持高标准、严要求，对重点部位和关键环节，实行强化管理，坚持一系列的检查制度，班组自检、质检员复检、监理终检的制度，质量上实行一票否决，对不符合质量标准的，一律不许进入下道工序的施工。

在砖墙砌筑和内外墙，在每道工序、每项工种施工前，先确定标准做法，经质检员、业主、监理认可检验合格后，才在整体中大面积展开，实现了标准明确、技术统一、目标一致、规范的操作工序，并做到“开工必优”、“一次成优”。在整个施工过程中我们严格执行有关安全生产法律法规，层层落实。整个施工过程未发生有关安全事故使工程安全顺利圆满完成。下面是主体分部质量情况。

工程经有关单位取样及实体检测均达标，其中桩心试块C20十五组全部达标，主体试块C35八组，C30五十五组，M5砂浆十四组全部达标。

由建设单位代表及监理对工程实体检测回弹423点，板厚度抽查96点全部合格。工程沉降记录G1幢最大2mm，G2幢为6mm，工程质量根据资料和现场实测达到优良。请各位专家验评并提出宝贵意见。

最后祝大家身体健康，家庭幸福，万事胜意！

**防水行业安全工作总结范文29**

1、我公司中标全椒县城南大道绿化工程第五标段后，立即组织工程项目经理部，项目经理部是现场施工生产的管理机构，项目经理由法人代表授权，全权负责现场施工管理、物资采购供应、施工技术、工程质量、施工进度、安全生产、劳务管理、机械设备保障、文明施工、环境保护等工作。我项目经理部派选了施工经验丰富的施工班组进驻现场，做好施工的各项准备工作，做好各项技术交底工作。在施工前，我公司召开动员大会。因为要确保工程质量，首先要思想统一，要高标准、高要求来完成各项施工任务。在安全上实行规范操作、时鸣警钟，建立健全安全施工制度。

2、项目部是由项目经理、项目总部构成管理核心层。

项目部下设五个职能部门，即施工技术部门、安全生产部门、工程质量部门、物资设备部门、综合办公室，形成施工管理中间层。主要由项目经理、项目技术负责人、测量负责人、质量检验负责人、财务负责人、机械负责人、安全生产负责人、资料负责人、材料负责人等人员组成。

**防水行业安全工作总结范文30**

①工地文明施工管理，xx大厦办公楼项目做全封闭式管理，主要施工场地作硬化处理，所有的临时设施与场地布置均按xx现行标准化施工标准实施。做到布置合理，施工现场整洁有序，物料堆放整齐，安全标志明显，劳动纪律严明。施工作业规范化、标准化、制度化，凡事均有章可循，有专人负责，有人监督，有据可查。严把文明施工关，坚立项目形象企业形象。

②健全安全生产制度，加强项目部施工安全，消防安全，财产安全管理，对工人实行安全教育交底，坚决贯彻安全第一预防为主的思想，施工现场有安全隐患第一时间整改消除，生活区办公区施工区均按标准化要求配备完善的消防设施，加强工地保安人员的素质，明确保安人员职责，对不负责的保安坚决辞退处理。

**防水行业安全工作总结范文31**

为把xx大厦办公楼项目建设成业主满意的项目，项目部全体员工认真落实工程质量目标，针对公司质量方针，承担各自的管理责任，科学实效组织施工和管理。

质量是企业的生命，质量也是企业创造效益的保证，创优质工程是我项目部的宗旨，是项目部全体员工的意志。为达到预定的质量目标，在工程施工过程中，我项目部制订一套可行性的质量管理方案：

①工程施工实行样板、技术交底制度，由项目部施工技术人员向施工班组及工人进行技术交底，技术交底明确：从操作抓起，技术人员认真向工人进行技术、质量方面的指导，是工人牢牢掌握各种施工工艺，保证每个工人都能领会操作要令、掌握规范标准要求。对于工程施工中的重点，难点，施工前向相关施工班组及人员交底，严格控制施工质量标准。改变了以前技术交底流于形式的做法，让项目部所有管理人员竖立质量目标，在所有施工过程中按制定的质量目标去跟进去管理。从现在施工的情况来看，该管理办法是有效实用的。

②对于进入施工现场的材料都严格把关。对进场材料的数量与质量都进行进行验收与检测，对不符合质量要求的材料作退场处理（如加建部分地下室施工时，第一批次模板质量达不到要求，坚决要求其退货处理）。

③加强施工过程质量控制，要求施工员对各分项工程施工前交底，施工时边施工边检查，发现不合格的地方及时返工处理，在施工过程中控制施工质量，加强“自检、互检、交接检”和项目部施工员的检查验收制度，对出现不合格样品严格执行奖罚制度，提高了管理人员及工人的责任感，避免因返工造成的工期拖延和材料浪费。

④合理统筹安排施工工序和交叉作业，最大化的节约工期，向整个项目管理团队灌输节约工期就是节约成本就是创造效益的思想，建立对施工成品保护制度，并在施工中认真贯彻落实。

**防水行业安全工作总结范文32**

1、工程名称：9140xxx堂工程

2、项目地址：辽xx县小黑山部队营区内

3、建设单位：中国xx91404部队

4、勘察单位：中xxx技术有限公司

5、设计单位：总xxx计研究所

6、承包单位：xxx有限公司

7、监理单位:xxx有限公司

8、监督机构：部队质检站

9、本工程简要概述：

该单位工程为91404部队34场地食堂工程，框架结构，地上两层，总建筑面积1567，建筑总高度米，结构安全等级2级，抗震设防烈度为6度。功能主要分为厨房操作间和食堂大厅两部分，在二层设有独立就餐房间。

本工程主体为框架结构，材料采用一级钢：、8mm、10mm，二级钢：12mm、14mm、16mm、20mm，三级钢：16mm、18mm、20mm、22mm、25mm、28mm共计13种规格型号，分别产自凌钢、宣钢、唐钢。所有钢筋均有出厂合格证、检测报告，现场做了见证复测；本工程混凝土设计强度垫层为C10，基础主体均为C30，由河北燕阳建筑集团有限第一分公司搅拌站提供。

装饰装修工程主要材料：水泥采用的是秦皇岛抚宁华坪水泥厂生产的亮甲山牌水泥，砂石料产自辽宁绥中，墙地砖选用的均为福建大厂生产的合格产品，我方在采购上述材料以前和过程中，遵循报验程序，首先提供材料样品，在得到监理和建设单位的书面确认后才开始大批量采购进场，以保证本工程的主体和装饰装修质量。

本单位工程共分为六大分部，分别为基础分部、主体分部、装饰装修、屋面、给排水及暖通、电气工程；质量控制资料分为16项；安全和主要使用功能检验分为8项，上述项目我方自检结论--合格。

本工程于20XX年7月28日开工，8月28日进行了基础验收，12月2日进行了主体验收，春节放假后于20XX年3月复工，于20XX年5月18日正式竣工验收，在施工过程中，我方得到了91404部队各位首长和xxx有限公司以及各级相关部门领导的大力支持和帮助，在此，我代表我中建一局xxx有限公司全体职工向各级领导和部门表示衷心的感谢。

**防水行业安全工作总结范文33**

从工程开工到竣工业主单位领导十分重视，经常深入现场指导工作，及各方面密切配合，我施工单位努力合作，工程进展顺利，无质量事故和安全事故发生。

我单位自评结论为：本工程按质、按量、按期竣工，为合格工程。

由我公司承建的涪陵火车站站

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！