

建筑工程装饰装修施工技术的关键

马仲元

山东润为建筑工程有限公司, 山东 潍坊 261041

[摘要]在当前时期, 建筑装饰装修的受关注程度有大幅提高, 一些全新的技术也开始得到应用。要依据建筑工程的现状选择合适的装修装饰工艺, 如此方可使得房屋更为美观、舒适, 工程质量也能够有大幅提高。我们国家的建筑装饰装修工程多是地面装饰、墙体抹灰以及吊顶等, 若想保证装饰装修能够顺利展开, 一定要保证施工技术能够得到合理应用, 并要对现有的施工技术方案予以完善, 如此方可使得质量管理的成效能够真正达到预期。

[关键词] 建筑工程; 装饰装修; 施工技术

DOI: 10.33142/ec.v3i6.2070

中图分类号: TU767

文献标识码: A

Key of Construction Technology for Construction Engineering Decoration

MA Zhongyuan

Shandong Runwei Construction Engineering Co., Ltd., Weifang, Shandong, 261041, China

Abstract: In the current period, the attention of architectural decoration has been greatly improved and some new technologies have also begun to be applied. According to current situation of construction project, the appropriate decoration technology should be selected, so that the house can be more beautiful and comfortable and the project quality can be greatly improved. Our country's building decoration projects are mostly floor decoration, wall plastering and ceiling, etc. If we want to ensure that the decoration can be carried out smoothly, we must ensure that the construction technology can be reasonably applied and the existing construction technology scheme should be improved, so that the quality management can really achieve expected results.

Keywords: construction engineering; decoration; construction technology

引言

在展开建筑工程施工时, 装饰装修这个环节是不可忽视的, 这个环节是较为复杂的, 每个细节都要提出较高的要求。若想保证施工质量达到标准要求, 要将关键技术予以明确, 同时保证这些技术能够得到合理应用, 如此方可使得建筑工程更为安全, 美观性也能够得到提升。

1 建筑装饰装修施工的特征

建筑装饰装修是较为复杂的。在展开建筑装饰装修施工时, 必须要对每道工序予以关注, 而且在施工的过程中, 共同施工、交叉施工是较为常见的, 而且工序十分的复杂, 相关方面必须要形成良好的协作关系, 而这就使得施工难度明显加大。对于作业人员来说, 必须要从既定的施工计划出发, 完成好应急预案的制定工作, 将施工中可能出现的问题寻找出来, 进而通过可行的方法予以解决^[1]。对于施工单位来说, 必须要将管理工作予以重视, 保证现场秩序得到有效管控。装饰装修施工的过程中使用的机械设备并不多, 施工单位必须要对每道工序展开有效管理, 要保证施工能够真正呈现出专业性^[2]。通过建筑装饰装修能够使得建筑具有的实用性、功能性得到提升, 在展开饰面施工时应该要将防渗、消防、预埋件等切实做到位, 因为这些施工呈现出一定的隐蔽性, 所以要通过有效途径来提高专业水平, 如此方可使得施工安全、施工质量得到保证。

建筑装饰装修应该带来良好的经济性。切实完成好装饰装修可以使得建筑具有的使用功能有大幅提升, 能够使得建筑呈现出明显的时代特征, 也可将施工水平能够清晰呈现出来。在现阶段, 国内经济的发展速度明显加快, 大家对建筑装饰装修的重视程度明显提高, 为了保证施工效果能够达到预期, 施工单位必须要切实完成好管理工作^[3]。依据施工投入的成本完成预算工作, 将新技术、新材料予以充分利用, 如此方可使得企业获得更为理想的经济效益。展开建筑装饰装修时应该按照喜现行的规章制度来完成相关工作, 如此方可使得居住安全能够切实保证, 而且舒适感可以有大幅提升。这里需要指出的是, 强电、弱电的改造, 安装空调、电梯等是需要重点关注的, 因为这些方面的施工存在较大的安全风险, 若想确保安全隐患能够得到消除, 一定要从施工的要求、条件出发, 完成好应急预案的制定工作, 这样在发生突发情况时能够有效处置, 进而确保施工有序展开, 施工水平有大幅提升。

2 建筑工程装饰装修施工关键技术

2.1 粘贴装饰装修施工技术

对粘贴装饰装修技术予以应用时,就是要依据工程需要完成饰面板、砖的粘贴工作。现阶段,针对墙面、地面进行装饰装修时,粘贴装饰装修技术的应用是较为普遍的。为了保证装修效果更为理想,施工人员一定要履行好自身的职责,尤其是要对下面几道工序予以重点关注,一是要对基层进行有效处理,二是要做好预排工作,三是保证浸泡做到位,四是要保证粘贴质量。基层处理这个工序是十分关键的,基层表面存在的杂质必须全部清理干净,清洁度应该要达到既定的标准要求,如此方可使得后续施工能够有序展开。在进行预排的过程中,必须要保证饰面板、饰面砖的排布是最为合理的,确保施工材料能够得到充分利用,不会出现浪费的情况。粘贴时应该确保位置是十分精准的,如此方可使得装饰效果和预期相符合^[4]。粘贴完成后,施工人员应该及时做好检查工作,如果存在问题的话应该立刻处理,这样方可使得粘贴质量和标准要求相符合,美观性也能够得到切实提高。

2.2 抹灰施工技术

展开装饰装修施工时,抹灰技术是不可忽视的,其是整个施工的基础所在。普通建筑的墙面、地面、顶棚装饰一般采用的方法是灰浆涂抹。若想保证施工质量达到预期,相关人员必须要完成好基础处理工作,简单来说就是要将存在于建筑表面的污垢、油渍等予以清除,而且要保证清除效达到要求,抹灰处还可予以喷水处理,水量应该有效控制,确保表面处于浸湿状态。对技术方案进行制定时,要将抹灰厚度予以确定,确保是最为合理的。一旦总厚度大于固定参数的话,则要通过合理方式予以处理,可以使用加强网来予以固定^[5]。这里需要提醒的是,门窗之类的细节处也要予以细致处理,确保质量达到要求。正式展开抹灰工作前一定要通过浇水的方式使得抹灰位置能够保持润湿状态,当然,浇水量切不可过大,否则就会发生泌水问题。完成抹灰工作后应该即是展开养护工作,既定的要求必须落实到位,养护时间更要进行严格控制,如此方可使得质量得到提升。

2.3 地面施工技术

进行水泥砂浆地面施工时,必须要提前完成好材料准备工作,沙子、水泥等在进入到施工场地后要对其质量进行检验,确保没有任何问题方可使用,这样才能使得施工质量达到要求。施工前还要完成好配比实验,明确最为适宜的配比方案,如此方可使得性能大幅提高,地面施工的稳定性也会得到保证。施工的过程中,既定的流程必须要执行到位,首先要对地面进行彻底清理,确保不存在任何杂物,保证后续施工能够顺利进行。标高设定也是不可忽视的,切实完成好此项工作可以使得施工符合既定的标准。其次要完成好贴饼冲筋、材料搅拌等方面工作,当水泥砂浆基本凝结后对其进行夯实处理,这样能够保证砂浆地面更为稳定。再次要将刮平、压光以及养护等切实做到。一般来说,地面压光应该达到三次,完成抹平工作后进行首次压光,一旦施工时发生泌水情况的话,则要采用合适的方法予以处理。在进行二次压光、三次压光时,需要达成的目标是确保地面能够更加的平整。

2.4 吊顶施工技术

吊顶对于建筑工程来说有着很重要的作用,具有保温、隔热、隔声等功能,还可以配合空调和消防等设施的安装。在具体的装饰装修工程中,应该对施工方案进行研究,确定在施工阶段主要应用的材料,并且检查材料的合格程度,确保无误后才可以进行下一步工作。在设计施工过程中,应该注意在吊顶中预留出不同的伸缩缝,并且注意合理性,最好与墙面形成一定的角度,以确保它的稳定性。其次,还应该保证吊顶施工过程中的整体性,避免由于湿度或者其他原因造成吊顶的变形和开裂。尤其是对于混凝土来说,它是吊顶施工技术中的主要材料,但是由于它本身的特点,在施工中要注意外界环境对它的影响,尽量避免在过冷或者炎热的天气下对其进行搅拌。另外,还要注意可以采用一些绿色环保的材料进行代替,保证在施工完毕后不会产生过多的甲醛等气体,影响人们的健康。

结束语

综上所述,建筑装饰装修施工直接影响着建筑工程的质量、美观性以及实用性,因此,在开展这部分内容施工时必须明确和做好其中的关键技术。

[参考文献]

- [1]王若泉,张德民,李长青.建筑工程装饰装修施工的关键技术分析[J].工程建设与设计,2020(11):209-211.
- [2]张志平.建筑工程装饰装修施工的关键技术分析[J].建材与装饰,2020(06):16-17.
- [3]李红辉.建筑工程装饰装修施工的关键技术分析[J].建材与装饰,2020(03):27-28.
- [4]张文森.建筑工程装饰装修施工的关键技术分析[J].建材与装饰,2019(32):10-11.
- [5]吴祥英,沈国彬,徐柳英.建筑工程装饰装修施工关键技术探讨[J].建材与装饰,2019(21):1-2.

作者简介:马仲元(1987-),男,山东菏泽人,汉族,大学专科学历,助理工程师,研究方向为建筑工程施工技术。