

建筑装饰装修工程施工工艺

季辉

龙信建设集团有限公司, 江苏 南通 226100

[摘要] 在现阶段, 尽管我们的建筑装饰技术已经取得了相应的进步和改进, 但人们的日常体验正在得到改善, 有利于城市规划的整体合法性和安全性, 也有利于国家经济发展。建筑装饰作为一个复杂的施工过程, 涉及许多环节和施工要素。因此, 在施工过程中, 施工组织必须优化每一个施工环节, 采用现代施工技术和技术, 使建筑装饰工程发挥更充分的作用, 提高整体施工质量, 保证施工安全。

[关键词] 建筑工程; 装修施工; 施工特点; 工艺分析

DOI: 10.33142/ec.v5i4.5826

中图分类号: TU767

文献标识码: A

Construction Technology of Building Decoration Engineering

Ji Hui

Longxin Construction Group Co., Ltd., Nantong, Jiangsu, 226100, China

Abstract: At this stage, although our architectural decoration technology has made corresponding progress and improvement, people's daily experience is improving, which is conducive to the overall legitimacy and security of urban planning and the national economic development. As a complex construction process, architectural decoration involves many links and construction elements. Therefore, in the construction process, the construction organization must optimize each construction link, adopt modern construction technology and technology, make the building decoration project play a more full role, improve the overall construction quality and ensure the construction safety.

Keywords: construction engineering; decoration construction; construction characteristics; process analysis

引言

在我国建筑工程发展过程中, 建筑装饰工程的实施是一个非常重要的组成部分。通过建筑装饰工程技术的应用, 可以帮助建筑工程起到美化的作用。同时, 还可以丰富建筑工程的内外装修和功能内容, 满足一般建筑工程项目的要求。建筑装饰工程施工技术的研究对提高建筑工程质量、美化建筑外观具有十分重要的作用。

1 装饰装修工程概述

随着人们生活水平的提高, 人们对生活条件的需求也越来越多, 这就导致了建筑设计的复杂性和多样性。鉴于这一现实, 此类项目的实施不仅应注意建筑本身的特点, 还应确保各方面与主体结构的一致性和协调性。随着建筑复杂程度的加深, 装修工程施工中的不安全因素越来越多, 尤其是室内装修。同时, 由于风格不同, 建筑中使用的装饰材料也有很大差异。为了达到更理想的施工效果, 应由专业技术人员实施, 并掌握相应的装修技巧。此外, 随着人们对装修的关注度越来越高。因此, 推广此类项目有更广阔的市场。

2 建筑装饰装修工程施工工艺原则

2.1 协调性

一贯应用建筑装饰技术, 是在施工过程中保证施工质量、经济协调, 三方施工对实现关系稳定的环境影响, 以

及施工技术应用的基本原则和基本原则。在实际应用中, 人们应该注意建筑的装修质量, 以及与实际环境的有效适应, 以确保使维修符合建筑物管理的做法。同时, 在应用过程中, 编制施工计划、预生产投入和开发保障, 要使整体建筑装饰工程的建筑技术更新更加全面有效。

2.2 生态性原则

生态原则新颖, 旨在提高环保效益, 并按照原则在楼宇应用建筑技术可持续发展。目前在建筑装饰过程中, 绿色环保建设越来越重要。人们经常了解绿色材料的各种装饰, 专业的进步要求建筑技术的完善。因此, 提高建筑装饰质量, 加强环境保护, 满足可持续发展的需要, 改善人民生活条件。

2.3 服务性原则

建筑装饰、装修、施工技术, 主要目的是为人们提供更完整、更高效、专业的建筑和装修功能。为符合在实际施工前提供服务的原则, 员工须进行全面调查。研究内容包括: 装饰需求习惯、装饰装修要求等。服务原则使建筑装饰、施工技术更好地为人民服务, 提高装饰的整体质量。

3 建筑装饰装修工程的施工特点

3.1 严格控制建筑工期

一般来说, 建筑物主体结构的建造只能在建筑物主体结构建成后进行。因此, 建筑主体结构的施工十分重要,

主体结构的施工影响建筑装饰的配套。从实际的角度来看,无论在设计上或功能上,建筑工程都非常复杂,所以建筑施工和维修都非常困难。这就要求严格控制施工和装饰时间,不断完善和创新施工装饰技术,提高施工效率,还要保证工艺符合设计要求,使施工质量、并确保建筑装饰按时完成。

3.2 对建筑装饰装修环境的要求

传统的建筑装饰工作,人们注重建筑的安全性和稳定性,但随着国民经济的发展和人民生活水平的提高,人们开始关注建筑和装饰的生态特性。这就要求施工单位在进行施工和装饰工程时,要精心挑选施工材料,购买环保建筑材料。建筑工程本身难度较大,对建筑装饰和工件装修的要求可能会增加施工难度。按照可持续发展的理念,施工单位要选择绿色环境、装修材料,以及建筑装饰装修施工过程创新,减少施工过程中的污染,为保证建筑工人和城市人口的良好生活和工作。

4 装饰装修工程的施工工艺与技术

4.1 墙壁贴砖工艺

墙面装饰技术是建筑装饰的重要阶段。因此,在墙体施工实施中,必须严格执行相关施工规范和施工标准。首先,必须进行基础墙的地基处理,并部署垂直悬挂和方形施工。施工完成后,检查结果,并进行石膏饼地板和地面喷漆。其次,对于墙砖的选择,我们需要充分了解不同品种和特点的瓷砖,根据实际施工需要做出合理的选择,充分满足建筑装饰管理的相关要求。同时,在施工过程中,墙体应保持一定的平整度和统一的颜色,连接部位应有更紧密的连接效果,从而充分发挥墙体的整体装饰作用。

4.2 石材地面施工工艺

大理石和花岗岩常用于石材地面施工。就生产技术而言,有人工和自然两种。从目前中国大多数装饰项目来看,使用的石材大多是抛光或研磨材料,厚度约2厘米,较薄的约1厘米。此类材料通常用于家居装饰工程,相应规格主要为30cm×30cm至50cm×50cm。对于相应的铺砌,一般可以使用107胶铺砌缝隙,以达到更理想的装饰效果。对于石质土壤的装饰,通常包括以下过程:①首先是整理和清洁内部基层;②用水泥浆抹平建筑土壤;③高程和安装位置的确定一般可通过相应的测量仪器进行;④建筑材料的使用要科学,具体操作要严格、准确;⑤使用的材料必须提前湿润;⑥安装标准块并对其实施固定;⑦水泥泥浆的铺平;⑧铺垫石材;⑨缝隙补充;⑩地面清洁、新铺地面的维护和保养。除上述工作外,在正式铺路之前,我们还应重点关注以下内容。首先,必须对凹凸不平的部分进行修补和凿毛,以确保后续装饰的稳定性和效率。此外,应及时清理基层,有效避免砂浆对基层正常施工和性能的不利影响。同时,应保持湿润和整洁,并根据实际环境进行补给水处理。路面使用的瓷砖、石材,在具体操作过程

中要严格遵守既定规范,精细执行,尤其是标准砌块的铺设,要严格细化,对角线的控制也要科学合理。此外,应注意的是,在路面的全面实施过程中,有必要确保对每条线路过程中的所有连接进行严格和精细的控制,并确保对石材进行科学和适当的处理,以确保尽可能实现其特定的运营效果。一般来说,在地面完工24小时后可以进行相应的维护,然后铺巾等相关操作。所有作业必须严格按照既定的技术标准进行,严禁因人为操作不当而对正常施工进度造成不利影响。

4.3 整体配置施工工艺

通用配置技术作为一种综合配置调度方法,在建筑设计中起着重要的作用。首先,在装饰过程中,必须有效地结合建筑材料、水下装饰材料,石材与室内空间形成不同配置空间的装饰装饰体系。着重提高建筑装饰质量,合理安排各种装修材料,提高整体协调性。在室内装饰的同时,应进行建筑工程,合理使用花卉等装饰材料。在建筑物内种植和搅拌植物时,应考虑植物装饰材料的平整程度,以便正常使用。同时,根据建筑装饰不同部位的面积,可选用一种或多种装饰材料,提高整体装饰效果。在空间色彩与装饰材料混合的过程中,将鲜艳的色彩与不同的植物结合起来,提高整体的审美效率。值得注意的是,在兴建大型绿地时,必须避免视野过于复杂或单调,突出绿色植被的活力,营造优美的建筑装饰效果,让人带来愉悦的光线和气候。

4.4 悬挂式的推拉木门窗的施工工艺

装饰工程中涉及的滑动木门施工,其相应的工艺流程通常包括以下步骤:①科学确定木门的安装位置,确保具体操作的科学性和准确性;②门窗框的上下板应在具体施工过程中固定,避免在后续使用中发生安全事故;③施工所需的木天沟应提前拆除,其所用钢板的深度和厚度应符合既定标准;④对于事先修好的木天沟,必须在其内部粘上钢板制成的天沟,为后续操作的方便提供切实保证;⑤装饰工程中使用的轮箱等重要设备,具体施工时应卡在预留窗条底端的孔洞内;⑥内窗条所需轨道安装到位,并保证其正常开启和关闭;⑦墙边和侧板框的各个缝隙等都应精细地检查,以免出现墙边露出长度过大的不良情况;⑧滑动门和安装的窗户应进行微调,使其与既定的建筑环境相一致;⑨完善门窗的施工细节,有效保证整体施工的美观。

4.5 装修抹灰工艺

建筑装饰应采用多种建筑技术,其中最基本的是建筑装饰石膏。在这个建设性的过程中,我们必须关注建设性的过程。施工过程通常分为三个部分:基础抹灰、细部抹灰和层压板抹灰。其中,下层灰泥是制作装饰灰泥的工作。主要内容是清除建筑物表面的油污、灰尘和各种物质。最重要的是打扫卫生。采取了几种必要的施工方法,以确保建筑物基础的平整度。此外,粉刷基础的过程也可以调整建筑物的不平表面。详细抹灰主要是指在建筑外墙抹灰前

对建筑装饰进行详细调整。此外,施工前应对墙体孔洞进行封堵,施工效果应与方案设计相匹配。抹灰过程中注意抹灰管理,根据每层抹灰的厚度,保证抹灰的牢固性,避免抹灰后开裂。这些情况不仅影响施工效果,还会造成返工,增加施工难度,直接影响施工信誉。

4.6 玻璃幕墙的施工技术

墙是现代住宅建设的重要标志.玻璃立面是现代建筑室内应用最广泛的建筑。通常,完成工作的顺序是测量和安装、清洁毛坯、安装连接装置、安装结构、安装玻璃和清洁。控制装置是建筑工地上装有墨盒的玻璃隔墙结构;通常首先显示垂直元素的位置以确定锚的捕获点,然后显示水平元素的位置。清洁的嵌入式零件包括在主要施工过程中对嵌入式连接件和紧固件进行防腐和防腐处理。连接件的安装是通过连接节点安装框架并连接到建筑物的主体来完成的,使玻璃隔墙与主体表面处于同一垂直方向。根据测量和定位,在安装第一根柱子后按顺序安装面板,并根据建筑物结构选择玻璃,如安全玻璃、吸热玻璃、钢丝玻璃和耐热玻璃灯;在施工前,玻璃的边缘必须斜面或斜面;根据骨架形状的不同,玻璃应以不同的方式安装,玻璃不能直接与结点相连。最后,墙壁安装后,清洁表面,使墙壁干净美观。

4.7 施工勘察测量技术的应用

工程技术在施工控制过程中,能提高施工和管理的整体效率。施工单位在施工过程中没有进行有效的监督和工程测量,最终会产生与计划图纸的整理效果,现代科技发展带来了对技术的更多专业认可和测量,协助施工单位提高内部施工精度,保证施工质量,充分利用更新工程成果。

4.8 可再生能源施工技术

可再生能源包括地热能、太阳能、风能等。合理利用可再生能源可以有效提高装饰建筑的节能环保水平。地热能调节和控制建筑内部的温度,以提供足够的热量。与昂贵的光电技术相比,地热能具有成本低、重复性强的特点,提高了建筑的经济效益。使用可再生能源可以提供制冷设备、水、取暖等所需。目前,地热能越来越多地用于建筑工程和建筑装饰,以及风能、太阳能等能源,帮助建筑单位提高节能环保水平,实现经济效益最大化。

5 装饰装修工程的质量

对于建筑工程装饰而言,影响因素很多。因此,为了有效地保证其施工质量,我们应该对这些影响因素进行科学的控制,尤其是所采用的施工工艺和操作过程,必须与既定的施工环境高度协调。同时,要加强对施工人员的管

理和控制,不仅要保证他们能熟练掌握设计的相关内容,而且要严格按照既定的技术规范执行。不仅如此,还要确保在具体操作过程中科学使用各种资源,根据实际情况科学调整施工过程,使其与既定的施工要求高度一致。对于工艺流程中极其重要的部分,必须由技术水平最高、经验最丰富的人员执行。每道工序完成后,必须进行全面细致的检查。标准化验收只能在确定其符合既定标准后进行。

6 结语

从以上讨论可以看出,装饰工程在建筑工程的科学推广中起着非常重要的作用。从当前建筑工程的发展来看,装修的实施不仅有效地保证了建筑结构的科学性和高效性,而且最大限度地弥补了初期施工过程中存在的不足,从而有效保证建筑工程的美观性和实用性的稳定性。对于装修工程的推广,为了使其在具体的施工项目中发挥最大的作用,不仅要注意具体的技术应用,还要加强对称员工的技能和责任心的培训,以防止,对具体操作进行全面、精细的控制和管理,最大限度地保证相关施工各方面的科学性和高效性。此外,我们还应高度重视对施工中涉及的每一个细节和过程都进行科学的测试和合理的识别,从而使具体的实现更有保障,施工的最终效果更加理想,满足业主的个性化需求。

[参考文献]

- [1]宋国宝,吕晓威.建筑装饰装修工程施工工艺探讨[J].建材与装饰,2017(3):44-45.
- [2]唐岚,刘冰野.建筑装饰装修工程施工工艺的探究[J].建材与装饰,2016(21):55-56.
- [3]周朝强.探讨建筑装饰装修工程中施工技术管理[J].居舍,2019(7):29-30.
- [4]涂思思.建筑装饰装修工程施工质量控制措施探讨[J].江西建材,2016(1):278-279.
- [5]吕明仙.建筑装饰装修工程施工工艺探究[J].建筑工程技术与设计,2019(9):1561.
- [6]石岩.住宅室内装饰装修工程项目管理研究-以哈尔滨学院家属区住宅工程项目为例[D].吉林:吉林大学,2016.
- [7]张力斌.建筑装饰装修工程存在的质量通病及防治措施[J].黑龙江科学,2020,11(6):106-107.
- [8]赵义.建筑装饰装修工程的施工质量控制与管理[J].建材与装饰,2020(3):170-171.

作者简介:季辉(1972-)男,大专学历,毕业于中南大学土木工程专业,现就职于:龙信建设集团有限公司,中级职称。