

# 探析建筑装饰装修工程施工工艺的要求

杨剑

哈密新佳房地产开发有限责任公司

DOI:10.18686/bd.v2i5.1388

**[摘要]** 建筑装饰装修工程也是一个复杂的过程,既要保证工程的进度能够按时完成,还要保证工程的质量要达到一定的要求。并且随着现代人生活水平的提高,审美要求也越来越高,对于装饰装修越来越挑剔,加上装修工艺的更新和改革,施工管理手段的不断发展和完善,各项工艺的成熟都要求建筑装饰装修不断进步与发展。本文就从建筑装饰装修施工工艺的特点、作用说起,结合装饰装修过程中几个比较重要工艺提出一些要求。

**[关键词]** 建筑;装饰装修工程施工;施工工艺

## 引言

伴随着这些施工工艺的发展与进步,给人们带来更加美好的视觉体验的同时,也为城市的布局建设添光增彩,加速了城市发展的步伐,为人们的生产生活提供了更加舒适而优美的环境。但是,建筑装饰装修工程不是一个简单的过程,需要的是比较繁琐的程序和不断地改进,在施工的过程中一定要保证施工工艺的纯熟运用,确保最后能够准时完成工程并且质量要求也要有所保证。

## 1 建筑装饰装修的基本原则

建筑装饰装修的基本原则,对建筑装饰装修设计施工具有重要的指导意义。一是建筑装饰装修对原有设计结构不能造成破坏,墙、柱、梁、板等共同组成了建筑的立体结构,在进行装饰装修设计施工的过程中,要避免对阳台、窗间墙的截面面积、墙体、分隔墙等造成破坏。二是建筑装饰装修不得随意增加永久荷载,要避免增加诸如不适当的吊顶、安装大吊灯、制作顶棚等,从而避免房屋构件承受的永久荷载过大,减少潜在的危险。三是建筑装饰装修设计施工不得任意敷设电线,随着住户用电量的不断增加,导致建筑装饰装修过程中室内外敷设电线情况存在很大的随意性,很容易导致电气火灾事故的发生,因此,在电线敷设设计施工时,应合理严格落实相关操作技术规范。四是在建筑装饰装修过程中要合理选择装饰装修材料,选择经阻燃处理且性能优良的装饰装修材料,通过精心设计和施工,提高建筑装饰装修质量。

## 2 建筑装饰装修工程施工工艺的特点及运用

首先,建筑装饰装修是在有建筑的前提下进行的,也就是说是以一个完工的建筑作为主体进行装饰装修工作。这样一来,建筑装饰装修工程最大的一个特点就是空间限制较多,装饰装修都是在一个特定的空间内进行的,由于空间的限制,工程过程中可能会存在着很多的安全隐患。另外,由于现在随着技术的进步与发展,装修的风格越来越加多样化和个性化,不同的装饰装修风格所要求的装修材料就不一样,可能运用的施工手段和施工工艺也不一样,各个不同的工序还可能是多种施工工艺相结合来完成,同样的施工

工艺在不一样的工序中所扮演的角色不一样,地位不一样,最后呈现出来的效果也可能不一样,这些不确定因素,多样化风格,都可能造成一定的安全隐患。下面再从装饰装修施工前和施工中这两个不同的阶段来分别介绍一下建筑装饰装修工程施工工艺的运用。

2.1 装饰装修施工前工艺的运用。由于现在各项技术的发展进步都比较快,各种施工工艺的选择较多,因此在施工前一定要选择好该运用哪一种施工工艺较为合适,一定要事先研究好施工图纸,找出最适合的施工工艺,要将需要运用的每一道工序所对应的工艺都构思好。同时,还需要分析讨论图纸的可行性,发现可能会发生的隐患或者潜在问题,并对这些问题进行研究做出应急方案。另外,在施工前还有一点比较重要的就是对施工材料的选择,每一道工序中的每一种工艺以及每一种工艺在不同工序中的材料的选择都要考虑清楚,从材料的采购开始就要进行严格控制,对于采购的材料一定要进行质量检验,只有经检验合格的材料才可以投入使用。

2.2 装饰装修施工中工艺的运用。施工过程中各项施工工艺的运用的结果直接决定了最后整个工程的质量的好坏,因此,在施工过程中,对于施工工艺的把关一定要严格。尽管这一过程比较复杂繁琐,但是一定不能疏忽,要每一个环节都严格按照标准来完成,从砖墙砌体到涂料施工再到门窗的制作安装,每一个环节都需要仔细处理,在保证不耽误工程进度的同时还需要确保工程的质量。

## 3 浅议建筑装饰装修工程施工工艺的作用

首先,建筑装饰装修能够满足人们的审美。对于美的东西的追求是人类的本能,建筑装饰装修就能够给人们带来一种视觉的享受,不管是身体上还是心灵上,都能够让人们振奋和愉悦,保持愉悦的心情,有利于社会主义和谐社会的建设。其次,建筑装饰装修具有一定的调节功能。在建筑中,通过装饰装修能够调节一些比例,能够调节局部与整体的布局,通过这些装饰装修,能够调节和转化材料与布局的关系。另外,建筑装饰装修还能够突出表现建筑的主题。由于装饰装修本身具有很强的表达性,能够在装饰装修的过程

中凸显建筑想要表达的某种主题或者内涵,这些主题或者内涵通过装饰装修的点化后就变得更加有感染力。最后,通过建筑装饰装修能够为人们的生产生活创造舒适优美的环境。通过装饰装修,对于室内,能够提高卫生清洁条件,对于室外,能够提高建筑的光学、热学等各项努力性能,并且随着各项工艺技术的不断进步与发展,建筑的安全系数也越来越高,人们在生产生活中能够更加随心所欲。

#### 4 提出在装饰装修工程中几个重要施工工艺的要求

在建筑装饰装修工程中,有很繁琐的程序和各种各样的施工工艺,下面就主要选取了电路施工工艺、木板施工工艺、涂刷乳胶漆工艺和木材油漆施工工艺这四个施工工艺来提出一些注意事项以及建议。

4.1 电路施工工艺的要求。首先是对于电路施工,在布置电路时,要遵循强电走上弱电在下的原则,另外还需要主意横平竖直,不能够相互交叉,要做到既美观又实用。还应主意电源线不能够穿到通讯线所在的管内,所有程序都完成安装好之后,还需要注意清洁工作,要将多余的乳胶漆处理干净,一定要保持整体的美观整洁。

4.2 木板施工工艺的要求。在安装木板时,首先要安装好地龙骨,安装龙骨时最后先在地面做好预埋件,再从地面钻孔而下,装好地龙骨以后再行木地板的安装工作。在木地板安装之前,最好将所有的包装都打开,让地板空气接触一个星期,等到地板与室内空气的温度湿度相适应了之后再行安装。另外,在粘贴地板之前一定要确保地面的平整,如果有不平整的地方要用水泥砂浆弄平整了之后再行铺设。

4.3 涂刷乳胶漆施工工艺的要求。涂刷乳胶漆首先要进行的是基层处理,基层处理是保证施工质量的关键环节,必须要加强重视,最重要的一点是要确保墙体完全干透,一般是在放置了10天之后。另外,墙面要保持平整,至少要刮两遍腻子。乳胶漆涂刷的施工方法可以采用手刷、滚涂和喷涂这三种方式,涂刷时需要连续快速操作,一次性刷完,在涂刷乳胶漆时要保持均匀,不能有漏刷、流附等现象,最好涂刷一遍,打磨一遍,一般应两遍以上。

4.4 木材油漆施工工艺的要求。打磨基层是涂刷清漆的重要工序,首先要将木器表面的尘灰、油污等杂质清除干净,

上润油粉也是清漆涂刷的重要工序,施工时用棉丝蘸油粉涂抹在木器的表面上,用手来回揉擦,将油粉擦入到木材的察眼内。

涂刷清油时,手握油刷要轻松自然,手指轻轻用力,以移动时不松动、不掉刷为准。涂刷时要按照蘸次要多、每次少蘸油、操作时勤,顺刷的要求,依照先上后下、先难后易、先左后右、先里后外的顺序和横刷竖顺的操作方法施工。

#### 5 分析保证建筑装饰装修工程质量的措施

建筑装饰装修工程的质量由建筑装饰装修工程的施工工艺来决定其质量的高低,所以,对施工工艺的造作一定要严格控制,施工人员一定要熟悉图纸,对于每一道工序都要按照施工合同来进行,同时根据自身的资源和实际的情况,在处理每一项工程的时候,对工艺质量进行优化,按照施工安排计划,结合工程的特点,特备是在一些技术含量高的施工工艺,一定要由一些经验丰富的施工人员和技术人员来完成,对于每一道工序的完成一定要做严格的检查,并且制定相应的制度来对其验收检查,对于装饰装修过程中的成品要中期对其的保护,采用有效合理的措施和施工顺序,按照操作进行规范的施工。

#### 6 结语

建筑装饰装修工程是一个有着深远而又复杂意义的繁琐程序,在这个过程中既有对于历史的感怀与追忆,也有着对于未来的向往与思考。随着现代各项技术的不断发展和进步,对于施工工艺的要求也就越来越高,但是不管怎样变革怎样发展,都不能忽视掉工程的质量,在努力发展进步的同时一定要确保最基本的要求一定达标,在保证质量的基础再来提高各项工艺的具体技能。总之,要不断地提高施工工艺的熟练程度和技巧,不断地革新发展,与时俱进,为人们的生产生活提供更加舒适安全的环境。

#### 参考文献:

[1]张旭.建筑装饰装修工程施工质量控制[J].建材与装饰,2018(26):64.

[2]张建斌.浅析建筑装饰装修项目的技术管理[J].建材与装饰,2018(18):206.

[3]段晓伟.装饰装修工程施工安全的规范管理与标准化[J].中国标准化,2016(09):60-61.