

建筑室内装修工程的质量控制探究

叶绍彬

深圳市科源建设集团股份有限公司

DOI:10.32629/bd.v3i7.2502

[摘要] 室内装修主要是改造建筑工程室内的空间,科学设计室内的环境,这一过程对于室内装修水平的提升有着极为重要的作用。当前人们对自身的居住环境提出了更高的要求,这就使得建筑室内装修的质量标准也随之提升,在装修过程中必须要做好工程的质量控制,为用户提供更加优质的服务。本文就建筑室内装修工程的质量控制进行有效分析,提出科学性的建议,以供参考。

[关键词] 建筑工程; 室内装修; 质量控制

现如今,建筑室内装修施工质量已经成为一件十分紧迫需要解决的问题,由于装修过程中施工技术、材料、设计以及组合管理等因素的变化,使得室内装修呈现出一定的不足,其安全性以及美观性受到了严重的影响,滋生出一系列急需解决的问题。建筑工程中,室内装修施工质量管理控制是十分重要的环节,其质量管理的效果将对工程的竣工验收产生至关重要的影响,因此必须要明确装修效果的影响要素,实现科学质量控制,达到安全、环保、美观的室内装修效果。

1 建筑室内装修设计需要遵循的原则

1.1 使用性

对建筑室内进行装修,首先要做的就是要进行科学的装修设计,营造良好的室内环境氛围,将人们的生活、工作以及休息等放在首要位置,因此在进行室内装修设计过程中应重视使用性的功能,保证室内环境更加科学、舒适。在空间关系的处理上,需要依据人们的活动规律进行确定,保证空间比例、尺寸等满足实际需要。对于室内的陈设、家具等也需要合理,同时注重室内的通风、光照以及色调等内容。如下图所示:



1.2 精神性

室内装修设计过程中不仅要注重使用性,还需要满足人们的精神需求,装修设计过程中的精神就是要对人的情感产生影响,甚至会左右人的行为和意志等。因此在室内装修设计过程中,需要明确人的认识特点、情感以及与环境之间的相互影响,通过多样化的方法对人的情感产生冲击,进而达

到理想的装修设计效果。如果室内装修呈现出的环境能够表现出一定的意境,其艺术感染力也更强,从而使得精神作用得以充分发挥。

1.3 技术性

应使用科学的技术进行室内装修设计,并保证结构与空间实现统一性,将美与技术有机结合。在设计过程中,需要设计人员懂得结构知识、功能以及特点,通过现代化的科学技术,实现装修设计的精神需要。

1.4 突出地域性以及民族性

不同地区的地域特点以及民族风俗习惯是存在差异的,其建筑风格也呈现出很大的不同。我国有56个民族,每一个民族都有其独特的文化、风俗以及性格特点,在室内装修设计中也是如此,应努力凸显民族特色,提升人们的民族自豪感与自信心。

2 建筑室内装修质量的影响因素

2.1 设计水平

建筑室内装修需要有科学的设计方案作为依据,设计环节的水平将对装修的质量效果产生影响。当前设计中,设计人员有着自身的独特性,在了解用户装修想法之后,实现科学、规范、专业以及人性化的设计,努力做好实用、环保和时尚。设计完毕后,需要认真审核,树立节能意识,减少资源浪费,尽量使用可再生能源。设计人员应充分利用自然通风和自然光,保证室内空气流通顺畅。

2.2 材料

室内装修建设中,材料是重要的基础和前提,其质量将会对整个室内装修的效果以及安全性产生重要的影响。在装修过程中,需要保证材料水平,科学的使用组装材料,减少成本支出,防止装修过程中出现开裂、变形、渗水、变色、破损、不耐磨等问题,影响整个室内装修的效果。依据材料的物理以及化学性能实现材料间的有效搭配,保证材料的质量水平,强化其整体的价值。此外,还需要保证室内装修材料的环保性,禁止有害物质残留,比如甲醛、苯等,避免居民健康受到威胁。

2.3 施工环节

施工环节也是影响装修整体质量水平的重要环节,施工过程中需要总结相关的经验教训,明确不同的设计风格,做到尽可能的完美。施工人员是装修过程中的重要力量,其能力水平也会在很大程度上影响装修效果。在实际的装修过程中,有些施工人员技术水平不能达到较高的标准,施工工艺不合理,服务水平不高,这些都使得室内装修效果的实现受到限制。

2.4管理

完善的管理机构、制度以及高水平的管理人员也是保证室内装修效果顺利实现的重要因素。装修过程中需要管理人员严格按照相关的业务标准进行监督管理,做好各个环节的监理以及验收工作,比如隐蔽工程的检查,材料的质量抽查等,做好每一户装修的检测工作,并进行采样交流,总结经验,以便今后更高水平的装修。

3 建筑室内装修工程的质量控制要点

3.1电器管线以及防水施工

经济的发展使得人民群众的生活水平也大幅度提升,居民家中的家用电器种类以及数量逐渐增多,电视、电脑、冰箱、空调、烤箱等电器使用使得用电需求量逐渐增多。装修过程中能否保证室内电器管线的规范、稳定运行就显得十分重要,这将对家用电器的使用寿命以及人民群众财产以及生命安全产生至关重要的影响。因此在电器管线建设中,需要保证电器等材料的完整包装,电线的接线盒以及保护管不能有破坏、变形的现象,金属电线保护管以及接线盒需要平整,无裂缝。通信系统的终端、配电系统的开关、插座等应使用相同系列。电器管线施工需要满足国家标准,保证电器使用的安全性。

除了电器管线问题,防水建设也是装修过程中不可忽视的重点。室内的卫生间、浴室等都需要做好防水工作。以前的很多建筑中卫生间里没有浴室的位置,只是对卫生间进行了防水处理。目前装修中卫生间都有淋浴设备,就会使得原有的防水被破坏,出现严重的渗水现象。此外改造旧房过程中,新换的卫生洁具与之前的大小型号不一,出现漏水现象,因此必须按照国家标准进行防水建设。

3.2地面管理

地面装修一般使用地板砖、复合地板或者是地毯等进行铺设,施工前,需要明确地板砖的大小、形状以及颜色等,保证其满足建设需要,地板砖在铺设的过程中一定要连接紧密,

保证其平整性,防止初夏凹凸或缝隙等。如果是使用木质地板,还需要做好干燥处理,并将清漆涂抹在表面上,涂抹次数为3次。

3.3墙面处理

室内装修过程中,墙面处理是十分重要的,墙面施工中使用的主要材料有墙纸、木质材料以及涂料等,卫生间、厨房等一般是要使用面砖。裱糊墙纸墙体的含水率是,木材制品的不能超过12%,抹灰不能大于8%,裱糊饰面施工前,基层处理需要达到一定的标准。墙面刮腻子之前需要涂刷底漆,并保证底层的腻子是平整的、坚实的,不会出现裂缝。墙面装修过程中,木质材料需要进行干燥处理,而且需要涂抹防火材料,油漆表面需要色彩一致、光滑,没有皱皮等。在粘贴墙面砖时需要先浸泡在水中,晾干后在粘贴,粘贴的表面需要平整,接缝宽、直相同。

3.4顶棚建设

顶棚装修建设中,一般使用抹灰平顶,这种方法比较大方。厨房、卫生间的顶部装修需要做好防潮工作,使用轻钢龙骨材料,防止出现变形。装饰的板面不能出现气泡、裂缝或者是残缺等现象,吊顶需要有一定的承载力,提高稳固性。

4 结束语

室内装修过程中,质量控制是极为重要的工作,应贯穿于整个装修建设的使用,主动进行使得质量控制,保证装修过程中的每一环节都在管理控制下。全面提高室内装修工程建设的质量水平,为人民群众提供更加优质的居住环境,满足人们的实际需求。

[参考文献]

- [1]宗小平.建筑室内装修工程施工的质量控制研究[J].福建建筑,2007,(06):111-112.
- [2]汤鏖玉.建筑装修工程施工的质量控制和管理[J].中国高新技术企业,2007,(16):177+182.
- [3]何亮.建筑室内装修工程施工质量控制[J].中国新技术新产品,2013,(21):32.
- [4]陈业镇.论室内装修工程的施工技术及其质量控制[J].科技致富向导,2013,(15):261+295.
- [5]吴梅.探讨高层室内装修工程施工质量控制[J].广东土木与建筑,2014,(10):39-41.
- [6]柴智利.住宅室内装修工程施工的质量控制[J].信息化建设,2015,(10):17.