

# 建筑装饰深化设计要点分析及工程应用分析

何浩枫 黄双周

浙江亚厦幕墙有限公司

**摘要:**现阶段,建筑装饰的发展还比较缓慢,大部分装饰企业都处于探索的阶段。但建筑装饰深化已然成为设计与施工方交流的重要桥梁,提供水电、软装、智能化等各项项目的支持协作。因此,在现有建筑装饰中,必须结合当前施工项目的实际工况,分析考量人力、物力资源,加强设计层面的进步,提高建筑装饰深化设计的水平。

**关键词:**建筑装饰;深化设计;要点分析;工程应用

## 引言

建筑装饰深化设计,是指施工单位以业主或设计单位提供的概念图、效果图、施工图为基础,结合现场施工情况,进一步对设计图纸所做的完善、补充、细化工作,确保施工能够按部就班的进行,保障工程质量,配合控制工程造价及成本。装饰设计图纸在深化设计后,必须符合相关施工、经济、技术的标准及规范。

## 一、建筑装修设计的重要性

设计工作中最重要的就是严谨及科学,为能够使建筑物的装修质量不断地提高,现阶段,已经把建筑物的装修设计从建筑施工中脱离出来,形成了一项单独的工作。只有设计高质量的图纸才能够保障建筑物的建设任务可以高质量的完成。要想让设计的图纸在施工过程发挥其应有的作用,就必须在设计工程中将各方面的影响因素充分的考虑进去。建筑设计的工作人员在进行建筑装饰的图纸设计中,要做到统筹兼顾,充分的协调好各专业之间的相关工作。各专业之间能否有效的配合工作直接关系到整个建筑的工期以及施工质量。因此,建筑的装修设计工作的作用非常重要,只有设计人员将设计工作做好,才能提高建设任务的质量。

## 二、装饰项目实现深化设计的要点

### (一) 有效实现装饰设计深化进程

建筑装饰的设计方首先要做好建筑项目的施工需求与标准,确定好施工方案,设计方公司管理审查部门要认真审核设计图纸及其设计方案的可行性,加强设计图纸的深化设计,尽量在施工项目开始之前或是施工初期就及时发现问题所在并进行排查与解决。施工团队还要主动搭建各设备、材料供应商与项目施工人员之间沟通的桥梁,确保项目工程的有序进行与装饰施工质量,向着初始设计的试用功能与风格施工。

### (二) 严格控制装修材料

对于顾客而言,最重视的就是建筑材料的好坏,这主要是因为建筑材料的优劣会直接对住户的身体产生影响。因此,施工的过程中需要选择低毒甚至是无毒、无污染的施工材料以及施工工艺。样板间的室内环境需要符合相关规定的要求,定时对污染物的浓度进行检测,一旦出现检测结果不达标的情况,则需要立即进行处理。因此,装饰材料的选择不但需要外观的质量,同时也不能忽略内在的质量,既要漂亮也要结实。现在市场上的装饰材料种类繁多,所以施工人员在选择装饰材料时必须严格控制其质量问题。施工单位需要严格地按照设计的图纸和相关的标准要求选择合适的装饰材料。

### (三) 建筑装饰深化设计的核心技术内容

中国经济的高速发展,繁荣了国内设计舞台,为设计业带来了新鲜理念。根据前面对设计理念的理解,其所衍生的大量专业深化设计工作成为把先进设计理念转化为具体可操作性施工工艺设计的重要纽带。装饰深化设计人员在工作开展之初,

在对施工内容进行深度消化的基础上,充分同原设计及建设单位就拟采用的材料、工艺、细部节点处理、综合管线与尺寸控制等进行可行性沟通、调整并最终确认,然后把这些核心内容具体落实到施工图深化设计中表达完成。

## (四) 建筑装饰设计中应用先进的计算机技术

随着建筑装饰设计师面临问题的复杂化总是需要不断寻找新的设计表达手段来提高其表达能力,弥补因脑力的局限而带来设计考虑上的缺陷。建筑装饰设计师往往需要通过“立意——表达——尝试——修改”,不断循环反复,其对象的构形常常表现为相对概念,对形体的把握是粗线条的,无法确定规律的、随机的、离散的、不能明确定量的,而这些都是过去以纸为载体的建筑装饰设计中很难表现的,而且纸上作业效率一向很低,同时不能准确表达信息量,不具备设计所需要的深度与直观性。而且计算机技术的应用使得建筑装饰设计不再局限于以纸为载体,并且拓展成以计算机为中心的磁、光、电为载体,这些载体不但很大的提高了信息存储容量,而且用二维彩色虚拟现实空间技术使得设计方案一目了然、精细真实。

## 三、建筑装饰深化设计的工程应用分析

### (一) 对建筑装饰设计图纸的深化设计

建筑装饰设计图纸包含多种深化的方向,包括立体装饰优化、装修节点优化等等。而且在建筑装饰项目进行设计图纸的阶段,实现深化的最终目的就是根据客户的使用需求不间断地进行跟进及改善,在满足客户的使用及设计要求的同时,使得整个建筑装饰深化设计方案能更好的适应于新的方案的修改以及新的要求的出现。此外,建筑装饰的平面设计的主要内容包括对建筑内部的水电线路、消防管网、冷暖管道等配套设施的布局排布,进行设计以达到使用需求及资源利用最大化,满足建筑装饰的经济效益与环保需求。

### (二) 建筑装饰选材购买的深化设计

建筑装饰施工进行的同时,许多客户会不由自主地提高自己对建筑装饰的预期与要求,却严格控制着建筑装饰原材料的支出费用,所以建筑装饰选材必须进行深化设计。在施工进行的期间,依据客户提出的新要求与设计风格和实际建筑情况进行分析,并做出优化修改方案,确保建筑装饰能做到既完成客户的要求还完成了环保设计与节省开支,如此深化设计的方案在日后会逐渐发挥作用,提高行业内建筑装饰设计水平。

## 结束语

建筑装饰项目的深化设计,本质上就是以最初设计方案为底进行二次设计、优化修改,是施工设计中更为深层的工作不仅对各方、各项目组别都起到了促进交流、协同合作的作用,还能确保设计方案的实现并且不断地根据客户需求与改变进行优化,加强施工团队的应急能力并提高解决问题的速度与质量,进一步地带领建筑装饰设计行业进入快速发展的良性循环,促进建筑装饰深化设计在行业内的早日突破。

## 参考文献

- [1] 杨慧荣. 浅析建筑结构设计中的建筑结构优化设计方法[J]. 建筑设计, 2014(11): 92-93.
- [2] 张刚利. 论房屋建筑结构设计优化方法的具体应用[J]. 科技创新, 2016(20): 106-107.
- [3] 殷允辉, 李广旭, 熊焕然. 济宁文化中心建设项目室内装饰项目深化设计要点分析及实施[J]. 绿色环保建材, 2018, No. 133(03): 95-96.