

浅谈建筑室内装饰工程的装配式施工技术

王丹

中建七局建筑装饰工程有限公司

DOI:10.32629/btr.v3i4.3084

[摘要] 本文分析了装配式装饰建筑在建筑室内装饰技术中的现状,考察了装配式建筑在建筑室内装饰技术中的应用,然后针对装配式建筑技术的应用,提出了一种完善的建筑室内装饰技术中装配式技术的方法。促进我国建筑业的稳定发展。

[关键词] 建筑室内装饰工程; 装配式施工; 施工技术

1 建筑室内装饰工程中装配装饰施工的现状分析

1.1 装饰施工质量问题, 整个装配过程不能保证施工质量, 这与施工水平密切相关。同时, 当施工人员的整体素质较差时, 就不可能按照施工要求进行工作, 施工人员的数量不能得到保证, 施工质量受到严重威胁。

1.2 装饰建筑材料的问题, 装饰建筑材料使用不当与施工现场的许多因素有关。如果材料太多, 应在正常范围内检查建筑材料的使用。然而, 由于在组装过程中不同类型的处理残留物对残留材料的影响, 存在装饰用建筑材料被浪费的风险。

1.3 施工现场的环境问题相对较差, 阻碍了建筑业的发展。施工阶段现场管理不足, 垃圾过多, 没有采取好的保护文明的措施, 对施工项目周围的环境造成了不利影响。

2 建筑室内装饰工程中装配式施工技术情况的研究

2.1 在隔墙装配施工、墙面装配施工中的应用。在室内装饰技术中, 组装技术直接影响室内装饰的质量。不同类型的施工技术在功能和效果上相对不同。如果此时要确保施工的整体质量, 则需要选择合适的施工技术以促进施工过程的顺利进行, 并在规定的时间内完成施工以确保施工质量。因此, 有必要加深对施工技术的认识。隔墙技术和墙面技术装配阶段最重要的施工技术包括: 隔墙装配技术, 在施工中, 工人必须充分了解墙的结构, 并在施工前适当选择装饰色, 以确保建筑材料的质量。根据材料性能和涂层性能的技术标准。然后组装零件, 选择合适的墙面填充料, 并准确记录施工技术的应用要点。对于不同的墙, 应选择不同的施工技术以确保墙施工和安装的效果。

2.2 在吊顶装配施工中的应用。吊顶室内装配装饰施工中, 吊顶施工的质量与整体安装结构的关系更为密切, 因此应确保吊顶施工的质量和安全性, 并应提高整体结构的效率。员工必须精确掌握转运项目的组装和施工技术, 并按照相关标准进行施工, 遵循滑石板的安装顺序-骨架安装-安装装饰性金属天花板-适当使用适当的工具并进行相应的事先准备见面。在实际安装过程中, 存在与建筑物强度有关的某些挑战。施工人员应考虑设备的材料特性和适应性等, 以加工龙骨底座和金属装饰面板以完成天花板安装的施工。

2.3 在地面装配施工中的应用。在设计地板技术时, 装配结构是主要部分, 员工应适当选择符合质量标准的建筑材料。地板是经常使用的材料, 例如木地板, 石材装饰面板和复合地板。作为响应, 必须使用地板组装技术的效果。在生产和加工技术上与其他地板相比, 复合地板有很大的不同。他们中的大多数使用制造技术来组装成品, 并且可以在建造过程中实施组装过程。石材地板通常采用架空施工技术进行处理, 工人必须能够将石材

对准目标, 以确保石材地板和龙骨装置保持一致的状态, 从而提高土壤强度和整体施工效率。

3 建筑室内装饰工程中装配施工技术的完善方法

3.1 建筑室内工程装配施工工序的完善方法。建筑物内部的结构影响与建筑项目的整体质量直接相关。因此, 在室内装饰建筑阶段应进行广泛的控制工作, 以弄清室内装饰建筑过程之间的关系, 并注意室内装饰建筑。室内装饰的过程更加复杂, 包括以下各项: 单个项目, 颜色和照明分区项目以及天花板项目。不同项目之间的顺序至关重要。建议遵循门窗技术的顺序。设置水平转移建筑瓷砖的装饰。

3.2 施工技术、施工材料的完善方法。选择正确的施工技术和建筑材料非常重要。在中国的室内装饰和装配工作中发现了许多缺陷, 相关人员必须采取针对性的措施加以纠正。改善建筑技术和建筑材料要求员工加强对建筑材料成本的控制, 使用节能环保材料, 然后达到维持建筑经济和环境效益的目的。另外, 要做好施工工艺控制工作和施工技术领域的研发工作, 并及时引进先进的设备和施工技术, 以满足室内装配的有关标准和要求。

3.3 采暖地面施工的完善要点。采暖地面施工中, 更快速地使用模块化快速安装。该模式包括可调节的地基组, 地板加热模块以及找平和装饰层。非常适合厨房装饰和封闭式阳台装饰。脚组件可以调节地板加热模块的高度, 以避免地板不平的问题。地板下加热模块由镀锌钢板组成, 并填充有聚苯乙烯泡沫塑料板。该结构具有良好的隔热效果, 良好的隔音效果和较高的热能消耗。施工期间必须避免接头泄漏。找平层的材料是石棉硅酸钙板。施工期间应检查找平层是否泄漏。顶层主要由涂漆的面板组成, 这使得涂漆的面板的光滑度和连接的稳定性极为重要。

4 结束语

我国社会经济的飞速发展, 使各行业发展前景良好, 建筑业发展较好。然而, 室内装饰项目的装配施工过程仍然存在许多问题。这对于如期完工、施工质量的影响较大。因此, 员工有必要结合对具体问题的分析, 制定相关而完善的措施, 并及时使用装配技术, 以促进中国建筑业的可持续发展。

[参考文献]

[1] 贺清波. 试论建筑室内装饰中的装配式施工技术[J]. 建材与装饰, 2018, (46): 56-57.

[2] 周兴官. 浅析建筑室内装饰中的装配式施工技术[J]. 江西建材, 2018, (04): 107-111.

[3] 王丽. 建筑装饰工程的装配式施工技术分析[J]. 居舍, 2020, (09): 22.