

建筑装饰施工的收口技术应用

石峰

深圳市科源建设集团股份有限公司

DOI:10.12238/btr.v6i5.4190

[摘要] 建筑装饰施工技术的合理应用,不仅有助于提升装饰施工效率、装饰施工效果以及装饰工程质量,还有利于促进装饰行业的持续发展。而收口技术作为建筑装饰施工主要的技术之一,其存在技术形式多样化特点,所以需要结合装饰工程实际、不同的装饰材料与行业规范等,合理选择相应的技术形式开展收口作业,从而确保装饰美观与使用效果的有效提升。并且收口技术的合理应用能够加强装饰材料拼接以及装饰面构造的相连,而且装饰施工通过收口工艺的修饰处理与高质量施工控制,可以解决装饰施工不足问题,能够提升装饰工程的美观度与使用舒适度,以达到民众对于装饰需求目的。假如在实际的装饰施工过程中,收口工艺技术应用不当,将会存在装饰材料拼接裂缝与色差、装饰面构造不协调等现象,严重制约了装饰成效。此外建筑装饰施工的收口技术应用对从业人员的职业素养与实践经验要求非常高,因此为了保障装饰施工质量,从业人员在应用收口技术时,需要依据装饰工程实际,严格装饰材料与收口技术形式的选用,以达到业主的装饰需要,并实现高质量完成装饰工程建设目的。

[关键词] 建筑装饰施工; 收口技术; 类别; 原则; 选用; 要求; 应用

中图分类号: TU238 文献标识码: A

Application of Closing Technology in Architectural Decoration Construction

Feng Shi

Shenzhen Keyuan Construction Group Co., Ltd

[Abstract] The reasonable application of architectural decoration construction technology not only helps to improve the efficiency, effectiveness, and quality of decoration construction, but also promotes the sustainable development of the decoration industry. As one of the main technologies in architectural decoration construction, the closing technology has the characteristics of diversified technical forms. Therefore, it is necessary to combine the actual decoration engineering, different decoration materials, and industry standards, and reasonably select the corresponding technical forms to carry out the closing operation, in order to ensure the effective improvement of decoration aesthetics and usage effects. And the reasonable application of closing technology can strengthen the splicing of decorative materials and the connection of decorative surface structures. Moreover, through the modification treatment of closing technology and high-quality construction control, decoration construction can solve the problem of insufficient decoration construction, improve the aesthetics and comfort of decoration engineering, and achieve the purpose of public demand for decoration. If the closing process technology is not applied properly in the actual decoration construction process, there will be phenomena such as cracks and color differences in the splicing of decorative materials, and disharmony in the construction of decorative surfaces, which seriously restricts the decoration effect. In addition, the application of closing technology in building decoration construction requires high professional literacy and practical experience from practitioners. Therefore, in order to ensure the quality of decoration construction, practitioners need to strictly select decoration materials and closing technology forms based on the actual decoration project, in order to meet the decoration needs of the owner and achieve high-quality completion of the decoration project construction purpose.

[Key words] architectural decoration construction; closing technology; category; principles; selection; requirements; application

收口技术是建筑装饰施工过程中应用比较广泛的技术形式之一,其合理应用有助于提升装饰施工的质量与效率。该技术类别比较多,在实际应用过程中,需要结合装饰工程实际、不同的装饰材料与行业规范等,做好装饰工程的边角处理工作,并且强化装饰工程中的材料与结构连接工作,以提升装饰施工中的材料拼接与收缝成效。随着民众生活质量要求的不断提高,促进装饰行业的快速发展,同时也提升了收口工艺技术水平。因此为了发挥收口技术在建筑装饰施工中的价值作用,本文从收口技术的相关概述出发,对建筑装饰施工中的收口技术主要类别、应用原则、选用要求及其具体应用等方面进行了论述说明。

1 建筑装饰施工中收口技术的相关概述

1.1收口技术涵义。建筑装饰施工中的收口技术是加强饰面材料及其构件的连接,以提升装饰工程美观性的一种技术形式,其主要工艺为接缝处理,涉及的内容比较多,比如二维与二维的接缝、三维与二维接缝等。其实际应用具有提升装饰施工成效、提升交叉施工衔接能力。

1.2建筑装饰施工和收口技术的关系。建筑装饰施工的收口技术水平和装饰工程质量紧密相连。所以在实际的装饰施工时,需要合理选择收口技术。然而很多装饰工程是在建筑内部开展作业,导致收口技术实用价值受到制约。但是建筑装饰施工的顺利开展,必须充分应用收口技术,以达到装饰施工质量满足业主的使用要求。

1.3建筑装饰施工的收口技术应用现状。建筑装饰工程施工过程中,由于施工技术工艺等因素的制约,导致装饰工程施工的实施更加困难,同时也造成收口工艺技术应用变得日趋复杂。所以在实际的装修工程施工时,必须严格控制不同工序的作业时限,以确保有足够的时间来完成装饰工程的收尾工作。并且现阶段收口技术的应用现状要求相关从业人员持续关注其对于装饰施工顺利进行的价值,以促进建筑装饰事业的健康发展。

2 建筑装饰施工中的收口技术主要类别

2.1自然收口技术。该收口技术也称交错式收口技术,其是运用反向思维,并具有经济性特点以及适用于特殊收口方式。其实际应用过程中,能够呈现模糊的视觉效应,同时需要达到装饰工程施工要求,以提升装饰施工效果。

2.2遮盖收口技术。该收口技术形式适用于无法正常开展收口的装饰工程中,如果存在装饰结构与材料等不同,则通过遮盖收口技术来掩盖不一致的问题,从而在提升施工效率的同时,降低装饰施工难度。该收口技术在固定装饰面应用时,可以有效对其进行保护;如果应用于移动饰面时,则会存在饰面变形的可能。

2.3压边收口技术。该收口技术适用于存在边角的装饰工程中,比如在实际的装饰施工时,碰到有边角问题时,则可以利用压边收口技术,结合工程实际,使其侧面凹陷和饰面中间突出,以满足装饰施工需要。

2.4留缝收口技术。留缝收口技术适用于瓷砖装饰工程收口、玻璃装饰工程收口以及石材装饰工程收口。其具体的应用

原理为:在紧邻的材料或组件之间预先留设合理的缝隙,为后续收口作业创设条件,以满足装饰施工需要。

2.5榫接收口技术。榫接收口作业能够加强材料或构件的牢固度与美观性,但是作业难度比较大,且有着特殊的要求。其适用于木材装修工程,常见于古建筑装饰与民俗类建筑项目装饰工程。由于其作业效率低,目前很少应用该收口技术。

2.6阴角收口技术。阴角收口技术作业简单,主要包括直角、锐角和钝角等阴角收口形式。该收口技术实际应用时,由于不能肉眼感觉到阴角部位,在角落部位容易发生材料碰触问题,因此需要结合工程要求,合理应用该收口技术。

3 建筑装饰施工中的收口技术应用原则与选用要求

3.1收口技术应用原则。为了达到装饰工程收口规范目的,必须秉持相应的原则:(1)设计方案协调原则。由于装饰工程现场施工条件比较繁杂,所以在收口技术应用时,为了使其得到合理应用,需要做好设计方案的协调工作;(2)风格统一原则。装饰施工中的收口技术应用时,需要结合装饰工程的整体实际,确保收口处理风格与整体装饰工程风格的统一;(3)美观原则。收口技术应用必须确保装饰工程的美观,确保收口接缝部位与整体装饰工程能够达到浑然天成的装饰效果,使装饰工程外观显得简洁、高雅、有序。

3.2收口技术选用要求。由于不同装饰工程施工,其所用的收口技术形式也有区别,因此为了提升收口技术应用成效,需要结合装饰工程实际,合理选用收口技术。具体要求体现在:(1)要求结合装饰成效与成本,合理选用收口技术。同一装饰工程的不同收口技术应用,其装饰成效也有所区别,所以装饰施工中的收口技术应用要求结合装饰材料、装饰工程结构等,合理选用收口技术;此外为了提升装饰施工效益,在选用收口技术时,要求充分考虑收口施工作业造价,在确保收口施工质量的基础上,选用费用较少的技术形式;(2)要求结合整体建筑风格,合理选用收口技术。装饰工程要求结合整体建筑风格选用合适的施工工艺技术,所以装修施工前,需要严格收口技术的选用,以实现装饰风格与整体建筑风格的协调一致;(3)要求结合设计思路,选用收口技术。装饰工程会受到设计师的设计思路影响,所以在收口施工前,设计师需要结合装饰工程实际,强化施工从业人员与设计的交流,科学制订设计方案,以实现收口技术与装饰工程施工风格的统一性,在确保装饰项目经济效益的基础上,提升收口施工效率。

4 建筑装饰施工的收口技术具体应用分析

4.1收口技术在地面装饰施工中的应用。目前地面工程装饰一般包括地板与瓷砖等装饰形式,以下就地板与瓷砖装饰收口技术应用进行简要说明。(1)地板装饰收口技术应用。基于地板材料性能及其特点,使得地板装饰施工时,很容易出现接缝现象,因此需要对其做好接缝工作,其中收口技术的合理应用可以有效解决地板接缝工艺,以提升地板装饰成效。地板接缝的收口技术处理形式主要有应用填缝剂以及踢脚线等,其中填缝剂收口技术形式的应用是在地板裂缝中注入填缝剂,注入的填缝剂颜

色要求与地板一致,同时具备防水、防噪及防尘等性能,以实现地板装饰材料的牢固连接与提升地板装饰成效目的;踢脚线收口技术形式的应用主要在地板与墙面连接位置,安装踢脚线,以达到遮挡裂缝效果。(2)瓷砖装饰收口技术形式的应用。地面工程应用瓷砖装饰时,基于瓷砖形状与大小不一也存在接缝现象。瓷砖装饰收口技术形式主要是应用填缝剂以及胶水等,其中应用填缝剂实施瓷砖装饰施工收口,要求其具备防水以及抗菌等性能,以延长地面使用期限,同时要注意瓷砖热胀冷缩现象,使地面瓷砖装饰达到整齐美观成效。

4.2收口技术在墙面装饰施工中的应用。涂料与壁纸是墙面比较常见的装饰形式,下面就主要有涂料与壁纸收口技术形式进行简要说明:(1)涂料收口技术形式在墙面装饰施工中的应用。墙面装饰施工中的涂料收口形式应用包括填缝、抹灰与打磨,其主要是应用于不同墙面相交位置或墙面与其它构造相交位置的接缝处理,以达到墙面平整与无缝的装饰成效。其中填缝是把填缝剂注入到接缝位置,并且要求填缝剂颜色与墙面颜色相一致,以提升墙面美观度;抹灰是对墙面接缝部位开展抹灰装饰作业处理,以增强墙面强度以及保障墙面平整;打磨主要是利用砂纸等对填缝抹灰完成后的墙面实施打磨作业,以达到墙面亮光目的。(2)壁纸收口技术形式在墙面装饰施工中的应用。壁纸收口技术包括接缝剂应用与双层切割法,其中把接缝剂注入到接缝部位,可以强化壁纸接缝部位的连接,壁纸应用接缝剂进行收口时,要求接缝剂颜色和壁纸颜色的一致性;双层切割法对从业人员技术能力与实践经验要求比较高,其是对壁纸接缝部位开展双层切割,以达到壁纸无缝拼接效果。而且有效开展壁纸收口工作,可以规避其接缝部位裂开和脱落现象,以提高墙面美观度。

4.3收口技术在顶面装饰施工中的应用。顶面工程主要包括吊顶与灯具装饰施工作业,所以顶面装饰施工主要包括吊顶与灯具的收口技术形式。(1)吊顶收口技术形式应用。吊顶是顶面装饰的主要工程,其收口工作内容主要包括吊顶和墙体、柱子等接缝部位的收口处理,以提高顶面工程装饰成效。吊顶接缝收口的解决方式主要有布设接缝条、注入填缝剂以及做好封边工作,以实现顶面装饰工程的美观度。其中接缝条主要布设在吊顶和墙体接缝部位;注入填缝剂目的是加强吊顶和接缝部位的牢固连接;目前的封边材料主要有铝合金和PVC等,其主要是对吊顶的边缘开展封边装饰作业,以实现顶面工程的平整与美观,同时能够提升吊顶装饰施工质量。(2)灯具收口技术形式应用。灯具安装也是顶面装饰施工的主要内容,其收口技术应用过程中,需

要结合灯具的大小形状、安装位置以及行业规定要求等实施开孔作业,使灯具可以稳固的安装到顶面工程中,以实现灯具照明的合理性;也可以结合灯具实际,在固定安装盒中安装灯具设施;在对灯具和顶面接缝位置实施收口处理时,也是通过应用接缝条与注入填缝剂等形式,以遮盖接缝部位,实现灯具装饰施工的美观效果。

5 结束语

综上所述,建筑装饰施工技术的合理应用,能够提升装饰施工效率、装饰施工效果以及装饰工程质量,还有利于促进装饰行业的持续发展。而收口技术对于提升建筑装饰工程成效具有重要作用,其合理应用不仅能够提升装饰工程的美观度与舒适度,而且可以减少装饰成本。因此为了使收口工艺技术的价值得到充分展现,本文主要简述了建筑装饰施工中收口技术类别,主要有自然收口技术、遮盖收口技术、压边收口技术、留缝收口法、榫接收口法以及阴角收口技术等,并且对其在具体装饰施工中的应用进行了说明,包括收口技术在地面装饰施工、墙面装饰施工、顶面装饰施工等方面中的应用,旨在提升装饰施工成效。

[参考文献]

- [1]陈嘉伟,陈国华,俞丽华.对建筑装饰工程中装饰施工收口技术应用的几点探讨[J].建材发展导向,2019(06):2.
- [2]许昂翔,李芳,院文博.建筑装饰施工中装饰施工收口技术的运用研究[J].城市建设理论研究(电子版),2019(10):111.
- [3]肖勇华.浅谈装饰施工收口技术在建筑装饰工程中的应用[J].建材与装饰,2018(33):71-78.
- [4]王振国.分析装饰施工收口技术在建筑装饰工程中的应用探究[J].陶瓷,2020(10):108-109.
- [5]颜秉坦.装饰施工收口技术在建筑装饰工程中的应用[J].现代物业(中旬刊),2020(01):220.
- [6]胡维铭.建筑装饰收口技术在建筑装饰工程中的应用探究[J].中国建筑金属结构,2021(10):136-137.
- [7]田保山,温连虎,李觅.装饰施工收口技术在建筑装饰工程中的应用[J].居舍,2021(01):15-16.
- [8]王振国.分析装饰施工收口技术在建筑装饰工程中的应用探究[J].陶瓷,2020(10):108-109.
- [9]杨文师.建筑装饰施工收口技术处理方法刍议[J].江西建材,2022(11):311-312+317.
- [10]杨迪.论装饰施工收口技术在建筑装饰工程中的应用[J].房地产世界,2022(12):82-84.