

建筑装饰装修工程中的绿色施工技术

孙方杰

江苏飞港建设工程有限公司, 江苏 徐州 221000

[摘要]在社会快速发展的推动下,各个领域都得到了显著的发展进步,尤其是建筑工程行业的发展十分的突出。就以往传统装饰装修工程实际情况来说,装修单位较为关注的是视觉效果和装修的风格,这样就会导致装修公司为了获得良好的装修效果而采用一些质量不达标的施工材料,从而会对生态环境造成一定的污染,并且还会对民众的身体健康形成诸多的威胁。在我国全面全面推行绿色环保理念的形势下,人们的思想意识发生了巨大的变化,并且逐渐的将绿色环保的理念渗透到了诸多领域之中。将绿色节能环保理念运用到建筑装饰装修工程之中,在进行装饰装修工程建造工作的时候尽可能的选择使用环保型材料,从而促使装饰装修工程的最终效果能够达到既定的效果目标,从而尽可能的避免装饰装修工程对生态环境造成任何的污染。

[关键词] 建筑工程; 装饰装修; 绿色施工

DOI: 10.33142/aem.v2i12.3391

中图分类号: TU767

文献标识码: A

Green Construction Technology in Building Decoration Engineering

SUN Fangjie

Jiangsu Feigang Construction Engineering Co., Ltd., Xuzhou, Jiangsu, 221000, China

Abstract: With the rapid development of society, all fields have made remarkable progress, especially the construction industry. In terms of the actual situation of traditional decoration projects in the past, decoration units pay more attention to the visual effect and decoration style, which will lead decoration companies to use some substandard construction materials in order to obtain good decoration effect, which will cause certain pollution to the ecological environment and also form many threats to the health of the people. In the situation of carrying out the concept of green environmental protection in our country, people's ideology has changed greatly and gradually infiltrated the concept of green environmental protection into many fields. The concept of green energy conservation and environmental protection is applied to the building decoration project. When carrying out the construction work of the decoration project, the environmental protection materials are selected as far as possible, so as to promote the final effect of the decoration project to achieve the established effect goal and avoid any pollution to the ecological environment caused by the decoration project as far as possible.

Keywords: construction engineering; decoration; green construction

引言

近年来,在粗放式经济全面推进的影响下,对我国自然环境产生了巨大的影响,所以使得我国对于可持续发展以及环境保护工作给予了更多的关注。将绿色环保理念切实的运用到建筑装饰装修工程之中是符合社会发展的需要的,所以我们应当对这一问题加以重点关注。

1 当前我国建筑装饰装修工程的特征

1.1 高层建设项目数量增多

就现如今建筑装饰装修工程实际情况来说,因为城市的发展十分的迅猛,为了能够切实的解决当前土地资源匮乏的问题,使得各个地区高层建筑工程应时而生。高层建筑的出现,导致建筑装饰装修工程行业出现了巨大的变化,高层建筑结构具有较强的特殊性,并且还涉及到诸多的变量因素,这样就会对建筑装饰装修工程施工工作的实施带来诸多的困难。

1.2 不同建筑装饰装修工程存在差异

建筑装饰装修工程并非是一个统一的代名词,其实质是涉及到室内和室外装饰装修两个方面,不同的建筑装饰装修工程对于施工才来的需要也是不同的,所以对于施工技术的要求也会存在明显的差别,就实际情况来说,不同的建筑装饰装修工程之间会存在明显的差异^[1]。

2 绿色建筑发展的意义

近年来,在社会经济飞速发展的影响下,使得各个行业发展表现出了迅猛的态势,在这个过程中生态环境污染问题也越发的凸显出来。将绿色生态理念切实的运用到建筑装饰工程领域之中,能够切实的控制建筑工程行业对环境造成严重的污染,从而为民众创造良好的生活环境,促进民众生活水平的不断提升^[1]。当下,因为民众对于生活质量十分的重视,在针对房屋进行装饰装修工程挑选施工材料的时候,如果选择一些质量不达标的施工材料,那么必然会对民众的身体健康造成严重的损害。所以,施工单位务必要将绿色技术合理地运用到建筑装修工程之中,最大限度的避免工程施工对环境造成污染的问题。但是就当下我国建筑装饰装修绿色施工技术实际情况来说,整体水平还没有达到成熟的状态,所以还需要我们充分结合实际情况和需要来对技术进行不断的优化和完善,为整个绿色装饰装修工程行业的未来良好发展起到积极的推动作用。

3 建筑装修装饰施工影响因素

在建筑行业持续稳定发展的过程中,我国建筑材料市场的规模也在不断的扩展,装饰材料的种类越发的充实,但是市场中也存在诸多的质量低劣的施工材料。这些材料尽管成本较低,但是整体质量较差,如果将这类施工材料运用到建筑装饰装修工程施工建造之中,那么必然会损害到建筑工程的整体稳定性和安全性^[2]。其次,就当前新的历史时期建筑装饰装修工程施工及情况来说,因为城市发展较为迅速,所以为了切实的解决当前土地资源匮乏的问题,各个地区大量的高层建筑应时而生,这样就对建筑装饰装修工程提出了更高的要求。高层建筑自身结构具有较强的复杂性,各个不同类型的建筑装饰装修工程所需要的施工材料也是不同的,并且施工技术存在明显的差别,就本质方面来说,各个建筑装饰装修工程之间也存在明显的差别,所以使得工程施工技术的种类也逐渐的增加,特别是绿色施工技术的实践运用,能够切实的对当前我国建筑装饰装修工程施工环保问题加以合理地解决。社会的发展促进了民众思想意识的额变化,但是当下建筑工程行业中工作人员的综合素质较差,在组织实施装饰装修工程施工工作的时候,缺少良好的施工安全以及施工质量意识,再加上自身专业水平较差,所以无法将绿色施工技术的作用切实的发挥出来,这样也会引发诸多的工程施工质量问题^[3]。

4 绿色施工技术在装修装饰工程中的应用

4.1 装饰装修工程设计应符合绿色设计的原则

在当前新的历史时期中,绿色、健康、环保可以说是装饰装修工程行业中的主流名词,很多的民众在进行房产购买的时候,往往都会侧重询问开发商的装修材料和装修方法。因为绿色环保安装不但可以提升人们的审美水平,并且绿色安装也是当前最为先进的一种装修模式,运用高品质的环保材料进行房屋建筑的装饰,从而有效的控制室内能源的损害,提升民众的生活质量。

4.2 积极运用绿色装饰材料

建筑装饰装修工程施工工作中,施工材料的挑选可以说是非常重要的,并且也是建筑装修工程中较为关键的一个部分,其与工程的整体质量密切相关。在正式开始工程施工建造工作之前,务必要对建筑装饰装修工程施工工作所需要的各类施工材料进行准确的计算和安排,为后续各项工作的开展给予规范性的指导。在针对建筑装饰工程各项资源化进行合理安排的时候,应当严格的遵从相关法律法规的要求落实各项工作,并且还应当对各个施工工序所需要的施工材料进行精准的计算,这样才能规避发生资源浪费的情况^[4]。

4.3 水资源的使用

在实际组织实施各项建筑工程施工建造工作的时候,往往需要运用到诸多的施工成本,并且还需要大量的水资源的利用,所以施工单位应当切实的运用最先进的节水设备以及节水结束来提升水资源的利用效率,尽可能的避免施工过程中发生资源浪费的问题。

4.4 推广施工绿色资源能源

在组织实施建筑装饰装修工程施工建造工作的过程中,能源的消耗是最为重要的,所以将节能减排技术合理地运用到装饰装修工程施工工作之中是具有较强的现实意义的。在实际组织开展建筑装饰装修施工工作的时候,应当结合实际情况来挑选最佳的环保能源,促进能源利用效率的不断提升,将绿色能源的优越性充分的发挥出来。诸如:在我国地热资源储备较为充足的地区,施工单位可以在施工设计工作中对于地热能的利用加以重点关注,尽可能的控制化石能源的使用,从而可以有效的缩减整个地区的废气的排放量。其次装饰装修工程施工过程中还应当利用有效的方式

方法来合理地水资源加以利用, 切实的将节水技术运用到实践之中, 从而实现水资源的循环利用。其次, 我们还需要将雨水收集先进技术加以合理地实践运用, 从而切实的控制因为开采地下水资源而导致的地下水污染问题的发生^[5]。

4.5 装饰装修工程中绿色施工管理

就以往装饰装修工程行业实际情况来说, 市场中环保型施工材料整体成本较多, 所以一些施工单位为了追求更加丰厚的经济效益, 往往会选择使用一些质量低劣但是成本较少的施工材料, 这样对于工程施工质量的保证是非常不利的。在当前绿色环保理念的环境下, 企业要想保证自身的未来良好发展, 就需要将绿色环保理念渗透到各个细节之中, 从整体上提升整个工程的综合性能。

5 结束语

绿色施工技术的发展需要国家政策的支持, 相关企业的重视, 相关技术人员以及科研人员对于绿色施工技术不断的改进, 以及人们对绿色施工的强烈要求。在建筑装修工程中的绿色施工技术, 近些年来已经被很多企业采用, 但是相关绿色技术仍旧面临着很多问题, 需要在未来的实践不断地发展完善。

[参考文献]

- [1]陈玥. 建筑装饰装修工程中的绿色施工技术研究[J]. 住宅与房地产, 2019(34): 87.
- [2]范贤荣. 建筑装饰装修工程中绿色施工技术的有效运用[J]. 河南建材, 2019(1): 247-248.
- [3]吴耀, 李文帅, 王一. 绿色施工技术在建筑装饰装修工程中的应用[J]. 现代物业(中旬刊), 2019(1): 205.
- [4]李力广. 建筑装饰装修工程中绿色施工技术的运用[J]. 建材与装饰, 2019(28): 49-50.
- [5]廖凯, 张家燕. 建筑装饰装修工程中绿色施工技术的有效运用[J]. 住宅与房地产, 2019(30): 80.

作者简介: 孙方杰(1989.06-)男, 毕业院校: 东北财经大学, 所学专业: 工程管理(建造师方向), 当前就职单位: 江苏飞港建设工程有限公司, 职称级别: 工程师。