

绿色施工在室内装饰装修工程中的要点分析

袁利超

上海市室内装潢工程有限公司, 上海 200125

[摘要]传统的装饰装修施工能源耗费量大,各方面的建筑垃圾污染和施工污染多,对社会、环境的可持续发展以及人们的健康带来了极大的影响。在室内装饰装修工程施工过程中,采用绿色施工技术,能够提高室内的装饰工程质量,满足当前的环保要求。因此论述绿色施工的装饰装修工程应用现状的同时,对装饰装修工程施工过程中绿色施工技术的应用要点进行了深入的研究,可以给该领域的工作者提供一些参考。

[关键词]绿色施工;室内装饰;装修工程;要点分析

DOI: 10.33142/sca.v2i7.1123

中图分类号: TU767

文献标识码: A

Key Points Analysis of Green Construction in Interior Decoration and Fitment Projects

YUAN Lichao

Shanghai Interior Decoration Engineering Co., Ltd., Shanghai, 200125, China

Abstract: Traditional decoration and decoration construction consume a lot of energy and pollute many aspects of construction waste and construction, which have a great impact on the sustainable development of society, environment and people's health. In construction process of interior decoration project, adopting green construction technology can improve the quality of interior decoration project and meet the current environmental protection requirements. Therefore, while discussing the present situation of the decoration and decoration engineering application of green construction, this paper makes a thorough study on the application points of green construction technology in construction process of decoration engineering, which can provide some reference for the persons in this field.

Keywords: green construction; interior decoration; decoration engineering; key points analysis

引言

当今时代,人们在饱受自然环境污染的恶果之下,开始更加重视环境保护的问题,在中国,整个社会开始高度的重视现代绿色、生态、和谐和可持续发展的环境保护理念,不论是在日常生活中还是在生产实践中,环境保护问题都被摆在了比较突出的重要位置。特别是在城镇化高速发展的当下,在建筑工程项目的装饰装修的过程中,人们对环境友好型建筑装饰的重视程度是非常高的,这可以大大降低了建筑工程项目的装修能耗,也降低了建筑工程项目在装修过程中环境污染问题的产生,并很大程度的减少了建筑垃圾。特别是建筑工程项目的装饰装修的新技术、新材料的应用,为改善装修环境做出了积极贡献,与此同时,采用生态绿色环保的建筑工程项目装饰装修,可以使得装修企业在整个建筑工程项目的装饰装修行业内的综合优势也得到了显著加强。传统建筑工程的建筑装饰中使用的许多装修材料都含有某些有毒有害的物质。在使用这种毒害物质进行工程项目的装修后,它们会在一定的时间里不断释放出大量有毒有害气体,以及辐射。并且这种毒害物质的释放时间是非常漫长的,严重威胁着在其中工作生活的人们的身心健康和生命安全。因此,这些传统的、污染较为严重的建筑装饰材料正在逐步被建筑行业所淘汰。新开发的环保、绿色、生态、节能健康的建筑装饰材料和先进的建筑工程项目装饰装修技术将极大的减少了传统装修的这种污染问题,为人们的生活居住生活空间的创造,打下了一个良好的基础。

1 建筑装饰装修中绿色节能环保设计的必要性

1.1 生态原则

把生态美学结合到室内装修中无疑是当前最受欢迎的一种装修理念。这样才能满足人和自然环境为本的原则,从而实现绿色环保理念。

1.2 适度消费节约能源原则

当前的室内装修理念又把合理消费引入了其中,目的是为了减少装修材料的浪费,此外要尽量选择无毒、无污染的节能材料,这样才能给人一种舒适的生活体验^[1]。

2 绿色施工在装饰装修工程中的应用现状

目前中国在建筑工程项目的装饰装修的过程中,人们的传统思想还没有得到有效的改变,追求豪华、奢侈、大气

的装修理念往往使得建筑工程项目的装饰装修需要消耗大量的自然能源和建筑资源,而在现代社会中,能源短缺的问题逐渐凸显,一些自然资源的过度开采和使用的问题也比较突出,这些问题,对于整个人类社会的发展和进步都产生了很大的消极影响。随着城镇化进程的快速提升,城市中的人口越来越多,逐渐超出了城市的承载能力,大城市病的问题一再刺激着人们的眼球,引起了社会的高度关注。城市中的大量建筑工程项目占据了城市大部分土地,可用于建设项目的土地数量逐渐萎缩,大量的建筑工程项目对建筑材料的需求也在极高速增长,导致中国能源和资源的严重不足。最主要的是,在建筑工程项目的装修装饰的整个过程中,会产生大量有毒有害的建筑垃圾和废物,不仅浪费了自然资源,也对环境产生巨大的污染。由于建筑工程装修行业内部存在比较激烈的市场竞争,一些建筑装饰的企业选择了通过降低成本来获取市场份额,而它们降低成本所采用的的方式就是在装饰装修的过程中通过使用一些质量差、不合格的建筑装饰材料,以降低建筑工程项目装修的成本并增加自身的经济利益,从而导致装修完毕后,在建筑项目投入日常使用的过程中,大量有毒有害的气体释放,严重威胁居住、工作在其中的人们的生命健康,这种恶性竞争带来的装修乱象,也拉低了整个装修行业的发展势头。随着中国社会对于建筑工程项目装饰装修行业的认识逐步加深,在装修工程的健康、绿色、生态、环保、节能等方面的要求越来越高,许多建筑工程项目装修的企业开始加强技术创新、材料创新,并积极应用绿色建筑装修的先进技术,从而逐步为现代装修绿色发展奠定了坚实的基础^[2]。

为了达到建筑工程项目装饰装修行业的全面改善和提升,不可能仅仅通过应用环保施工技术和环保建筑材料来完成建筑工程项目的建造和装饰就能够满足整个社会对于建筑装饰行业的绿色生态、环保节能的要求。在这个层面上来说,全社会都必须融入到建筑工程绿色装修的这一行业变革的浪潮中,并积极开发新的建筑项目装修技术和绿色环保的建筑装饰材料,然后发展整个行业从业者的环保理念和节能意识。从每一个具体的工程项目建造装修施工的实际情况入手,在建筑工程项目的装饰和装修的过程中,使用环保绿色无污染的建造施工技术很大程度上是难以有效的节约能源和减少污染物的排放的,因此必须要更加重视建筑工程项目装饰装修过程中产生的一些建筑装饰的废物,通过一些方式和手段,使这些建筑装饰垃圾可以得到有效的回收和再利用^[3]。

3 装饰装修工程中绿色施工的应用推广

(1) 整个装饰装修施工中原材料发挥着特别重要的作用,在施工开展之前,应该对整个装修过程中所需要的原材料做较为精确的估计,避免浪费现象的发生^[4]。

(2) 注意采购的量要与实际装修的需要量大致相当,避免因采购过多而出现材料变质这一情况,注意推广并使用绿色原材料。

4 提倡节约能源的设计

当设计人员开始进行室内设计时,他们不仅必须满足居民对居住环境的需求和愿望,而且还必须考虑到资源节约和其他方面的问题,换句话说,他们必须在室内设计中应用节能环保的概念,为了实现绿色建筑装饰的设计打下基础。

5 充分利用绿色施工资源能源

能源的消耗是装饰装修这一工作中不可避免的,我们要做的就是尽可能地去降低这种能源的消耗,选择污染小能耗低的能源,总之,就是要利用好一切机会充分利用好绿色环保生态的建筑资源能源^[5]。

6 结束语

综上所述,随着绿色环保设计理念的普及,人们在进行室内装修时也越来越重视绿色环保的运用,这样的设计观念不但能减少资源方面的浪费,同时还能降低有毒材料的污染,提升人们居住环境的空气质量,所以把绿色环保理念结合到室内装修中也已经成为装饰工程发展的关键。以上内容就绿色施工在室内装饰装修工程中的要点进行了分析,并提出了些建议供大家参考。

[参考文献]

- [1]黄杏.绿色施工技术在室内装饰装修中的应用解析[J].居舍,2019(20):27.
- [2]谭建刚.绿色施工在室内装饰装修工程中的要点分析[J].建材与装饰,2019(14):15-16.
- [3]冯洞皓.室内装饰装修工程中的绿色施工要点[J].建筑,2018(23):76-77.
- [4]王君莉.论室内装饰装修工程中的绿色施工要点[J].现代物业(中旬刊),2018(10):224.
- [5]林波.探讨室内装饰装修的绿色环保设计[J].绿色环保建材,2018(09):25-26.
- [6]朱舒雨.探讨绿色施工技术在室内装饰装修工程中的应用[J].现代物业(中旬刊),2018(08):192.
- [7]占薇,何伟军.试析室内装饰装修工程中绿色施工要点[J].智能城市,2017,3(09):117.
- [8]李云楼.探讨绿色施工在室内装饰装修工程中的要点分析[J].现代装饰(理论),2015(06):22-23.

作者简介:袁利超(1982-),中级工程师。