

绿色环保装饰材料在大型商场建筑装饰施工中的应用

谢金娣

浙江广艺建筑装饰工程有限公司

DOI:10.12238/bd.v4i8.3491

[摘要] 社会的高速发展可以说是社会各界共同关注的焦点话题,在这种大环境下,绿色环保材料占据了非常重要的地位,尤其是在建筑装饰工程施工当中受到了高度的重视,其中涉及到大型商场的施工更具有非常重要的意义。接下来,本文围绕绿色环保装饰材料在大型商场建筑装饰施工中的应用进行论述,望能够对大家具有一定的参考价值。

[关键词] 绿色环保材料; 装饰材料; 建筑装饰

中图分类号: TU238 **文献标识码:** A

引言

伴随着建筑装饰行业的迅速发展,各类新型装饰材料在建筑装饰行业中获得了广泛的推广与使用,这使得建筑装饰水平得到明显地提升,并且提高了建筑节能的具体功效,更好地满足了人们日益增长的建筑装饰需求。可以看出:新型的节能环保绿色装饰材料在一定程度上能够更好地满足人们的多元化需求,更符合现代化建筑装饰行业的发展需要,可以说对建设环境友好型社会、资源节约型社会起到了巨大的推动性作用。

1 节能环保绿色装饰材料的基本概念

通常情况下,节能环保绿色装饰材料指的是在不用或少用天然资源、天然能源,整体生产技术和使用过程是清洁环保的,使用起来对身体不会造成任何不良的影响,是一种无毒害、无污染的装饰装潢材料,节能环保绿色装饰材料一般在工业与城市居民废弃物中广泛使用。因节能环保绿色装饰材料具有非常好的耐用性和稳固性,为此,其能够将金属材料、木头等很多品种的装饰材料所取代,并且能够达到安全环保及高质量的使用成效。

2 建筑装饰施工中节能环保材料的意义

在人类赖以生存的自然生态环境日益遭到不断破坏、自然资源急剧匮乏的基本现状下,节能环保问题逐渐演变为

社会各界共同关注的焦点问题,同时也是各行各业实现稳定可持续发展过程中需要重点考虑的事情。从建筑工程项目的角度进行分析:建筑装饰工作可以说是非常重要的一个方面,装饰材料的选用在一定程度上对于装饰的效果、节能的效果有着直接性的影响,为此,建筑行业要将节能环保绿色装饰材料积极地运用进来,从而促使建筑装饰企业的综合竞争实力大大增强。

节能环保绿色装饰材料为绿色的施工材料,可以说是非常健康的,大部分运用的是无毒无害的低排放原材料,几乎不会给人们的身体健康、自然生活环境带来任何不利的影响,可为人们创造安全舒适的居住环境。与此同时,新型装饰材料运用的是低能耗的施工工艺,这在一定程度上节约了大量的建筑资源,促使可持续发展目标的顺利实现。除此之外,节能环保材料的使用可使得人们的生活质量、生活环境得到进一步改善,为此,不但不会给环境造成任何不利的影响,同时还使得人们的居住环境得到明显地改善。

目前,我国的城市环境、生态环境都发生着恶劣的变化,这对于人们的健康生活、正常生产而言都是非常不利的,建筑装饰施工当中绿色装饰材料的应用可以在一定程度上遏制建筑对热源、光源的有效吸收,并且可使得人们日

常生活和工作的舒适性大大提高。可以说,节能环保绿色装饰材料的应用直接关系到人们的幸福指数。通过这些年的变化与发展,国家政府部门也开始认识到生态环境在建筑装饰工程施工业中的重要作用,为此,各项政策也开始得到落实。相关方面的工作人员逐渐把先进的建筑装饰理念应用在建筑装饰工程施工业当中,从而促使环保节能效益充分地发挥出现,并且使得建筑装饰企业的社会信誉大大提高,建筑装饰企业的综合市场竞争实力大大增强。在目前的建筑装饰工程施工业当中,将节能环保绿色装饰材料应用进来可以说成为建筑行业未来发展的必然趋势。

3 绿色环保装饰材料在大型商场建筑装饰施工中的应用

3.1 环保装饰材料光触媒的应用

环保装饰材料是把纳米级的二氧化钛作为半导体的一种材料,其能够把涂抹在一般的装饰材料上面,从而产生一定的光合作用效果,具有强烈的催化与降解功能,可在第一时间将大气当中包含的有害气体来进行降解,起到很好的灭菌作用,在此期间,把已经分解的细菌完全消灭,有着非常好的抗污染性能。从目前我国建筑装饰行业的具体发展情况出发,光触装饰材料的应用目前也只是在医院等领域当中,并未得到广泛的运用,但是我坚信,在不久的将来建筑装饰

行业必定会将环保装饰材料广泛的应用起来。

3.2 低辐射镀膜环保玻璃的应用

在建筑装饰当中,低辐射镀膜环保玻璃可以说是一种广泛应用的装饰材料,玻璃的改进可以说直接关系着整个建筑装饰行业的未来发展,并且将从根本上打破过去传统玻璃使用上存在的问题,并且达到节能环保的效果。低辐射镀膜环保玻璃的辐射是非常小的,并且其采光性能非常强,能够把房间内的热量直接返回到室内,尤其是在寒冷的冬天,可使得室内的温度得到很好地保留,并且能够把紫外线光全部的隔挡在窗外,防止房间内的家具因长期遭受太阳光的照射有颜色退化的情况发生。

低辐射镀膜玻璃通常利用的是辐射的作用进行的热量的传输,通过对玻璃的改良把热量的损失控制在最少的状态,在此过程当中,建筑物采暖期间会有大量有毒有害气体释放出来,在低辐射镀膜玻璃的有效作用下将热损失控制在最低程度,并且成功地阻碍了有毒有害气体的向外释放,从而达到节能环保的目的。在此基础上,低辐射镀膜玻璃的透射性是非常好的,见光度能够超出80%,从而突破了传统玻璃的光学性能,在外观上来看,建筑物变得更加清晰透彻,总而言之,低辐射镀膜玻璃的应用使得建筑物的采光性能得到明显地升高,并且规避了光污染对人们的不利影响。

3.3 环保材料软膜天花的应用

天花吊顶是目前室内装修经常应用的,传统的固体天花主要是由几个小部分共同组成的,最终的形状可以说是固定的。软膜天花则很好的弥补了传统天花的材料不足,不但能够形成很好的

立体化效果,并且能够进行广泛地投入使用,从而给人带来美好的感受。软膜天花属于一种新的节能环保材料,有着非常好的防水性能,不会发生形状或颜色的变化,色彩丰富,并且使用起来非常便捷,除此之外,软膜天花具有优质的隔音效果,可在会议室、剧院等大区域内投入使用,并且具有很好的节能效果,这主要是由于在软膜天花的外表附着了大量凹凸不平的纹路,这些能够使得光的折射度大大增加,以此可减少灯源的使用。因软膜天花是由PVC制作而成的,具有很好的绝缘效果,并且能够缩减房间内热量的流失,使得室内居住空间可得到充分地利用。

3.4 其他常见节能材料的应用

在诸多节能环保绿色装饰材料当中,还包含许多新型的装饰材料,并且在整个装饰行业中发挥着极为重要的作用。其一,合成石。合成石的价值性是非常大的,主要是以荒料、废渣为原材料,从而实现了了对废物的充分利用,并且价格上是比较便宜的,同时在一定程度上能够规避严重裂缝和色泽不好的情况发生。从目前装饰行业来看,合成石的应用范围是非常广泛的,其具备美丽的花色,这促使建筑装饰美观性大大提升,并且不会有辐射的形成,受到了现代建筑行业的大范围使用。其二,光导照明线路的应用。光导照明线路属于一种新型的照明材料,其能对自然光进行采集,并且可实现对自然光线的自行分配,按照现实的具体需求对自然光线实施合理分配,达到最佳的照明效果。在此基础上,新型节能环保绿色装饰材料的投入使用需要在特定的工艺流程下开展,从而才能够使得新型材料的价值最大限

度上的发挥出来,这促使人们的生活质量大大提高,推动我国建筑装饰行业的健康可持续发展。

4 结束语

本文通过对绿色环保装饰材料在大型商场建筑装饰施工中的应用的探究可以了解到,绿色环保装饰材料的应用具有非常重要的现实意义。作为现代化的建筑装饰企业,一定要根据社会发展的实际需求,综合企业发展的基本前提下,综合生态节能环保理念、可持续发展理念,在建筑装饰工程施工作业中,将绿色环保装饰材料更好地运用进来,这样才能够使得绿色环保装饰材料的价值最大限度上的体现出来,才能够为构建社会主义生态和谐社会做出最大的贡献。

[参考文献]

- [1]沈剑.综述绿色环保装饰材料在大型商场建筑装饰施工中的应用[J].江西建材,2015,(09):2.
- [2]孙世鹏.绿色环保装饰材料在大型商场建筑装饰施工中的应用[J].门窗,2014,(05):223.
- [3]罗飞辉.建筑装饰施工中节能环保绿色装饰材料的应用策略[J].黑龙江科学,2020,11(18):122-123.
- [4]王亮亮.建筑装饰施工中节能环保绿色装饰材料的应用[J].住宅与房地产,2020,(24):112+169.
- [5]楚芳芳.建筑装饰施工中节能环保绿色装饰材料的实践运用[J].现代物业(中旬刊),2020,(06):50-51.
- [6]易朝永.建筑装饰施工中节能环保绿色装饰材料的应用研究[J].智能城市,2020,6(09):154-155.