

绿色装饰材料在建筑装饰施工研究

陈晓红

浙江世贸装饰股份有限公司

摘要：新时期建筑建设规模的扩大，对与之相关的污染问题处理提出了更高要求。在此背景下，为了增强建筑装饰施工效果，满足低碳经济时代的发展要求，则需要对绿色装饰材料的应用进行更多的考虑，实施好相应的研究计划予以应对。基于此，本文将对建筑装饰施工中绿色装饰材料的应用进行系统阐述。

关键词：绿色装饰材料；能耗问题；装饰施工；应用

【DOI】 10.12254/j.issn.2096-6539.2020.12.051

根据建筑装饰施工要求及实际情况，重视绿色装饰材料应用，可降低装饰施工中的污染问题发生率，为建筑外观质量提高及绿色建筑建设事业可持续发展等提供专业支持。因此，在对建筑装饰施工方面进行深入研究时，应给予绿色装饰材料高效利用更多思考，确保装饰施工作业开展有效性，为绿色建筑的更好发展打下坚实的基础。

一、绿色装饰材料的应用原则探讨

（一）“因地制宜”的原则

在实施建筑装饰施工计划的过程中，为了避免引发环境污染问题，实现对绿色装饰材料的科学应用，则需要严格遵循“因地制宜”的原则。在这类原则的指导下，可通过对采光通道良好、采光度大的建筑装饰空间高效利用的思考，增强绿色装饰材料应用效果，满足绿色建筑中的节能降耗要求，给予装饰施工状况改善及建筑行业长效发展更多的专业支持。

（二）合理科学性原则

在选用绿色装饰材料的过程中，需要通过合理科学性原则要求的考虑，为建筑装饰施工思路拓宽及质量提高等提供参考依据，确保这方面的污染问题应对状况良好性。同时，在合理科学性原则的指导下，将性能可靠的绿色装饰材料应用于建筑装饰施工中，用亮色地板及壁纸进行有效调节，协调处理好装饰空间与材料之间的关系，促使建筑装饰施工水平能够保持在更高的层面上，避免与之相关的污染问题影响范围的扩大。

（三）其他方面的原则

在对绿色装饰材料应用方面进行探讨时，也需要了解这些原则：（1）材料应用度的合理把握。施工人员在应用绿色装饰材料的过程中，需要对建筑装饰空间及施工要求进行综合考虑，促使这类材料应用中能够取得良好的长效，最大限度地降低装饰施工方面的环境污染问题发生率，满足现代建筑可持续发展要求；（2）总体协调度分析原则。基于绿色装饰材料的应用研究，也需要在总体协调度分析原则的指导下，实现对不同层面装饰物品的协调处理，促使建筑装饰施工中绿色装饰材料的作用效果更加明显，更好地促进施工企业发展。

二、建筑装饰施工中绿色装饰材料的应用探讨

（一）镀膜玻璃的应用

镀膜玻璃具有精美度好、可观赏性强的特点，因此，在建筑装饰施工作业开展中，应给予镀膜玻璃应用更多的考虑。在此期间，应做到：（1）施工单位应在了解建筑装饰施工状况及环境污染问题科学处理要求的基础上，需要提高对镀膜玻璃应用方面的关注度，从而增强建筑室内环境的采光效果，满足其舒适度提高方面的要求，优化玻璃应用中的抗辐射性能；

（2）镀膜材料支持下的建筑装饰施工，有利于减少红外线反射及紫外线进入量，促使装饰施工中的节能效果更加显著，从而为建筑装饰施工水平提升及思路拓宽等打下坚实的基础。

（二）软膜天花板的应用

软膜天花板作为一种重要的绿色装饰材料，实践应用中取

得了良好的成效，能够为建筑装饰施工中的节能目标实现提供专业支持。具体表现为：（1）软膜天花板具有可重复利用、能耗低的特性，可改善建筑装饰施工中传统天花板的高能耗状况，满足节能施工要求。因此，需要施工单位给予软膜天花板应用足够的重视，丰富建筑装饰工程节能施工方面的技术内涵；（2）软膜天花板表面存在凹凸的纹路，应用中有利于达到光源有效扩散的目的，可满足电能高效利用要求，加上其具有绝缘特性，从而增加了这类天花板在建筑装饰施工方面的应用优势，能够为其节能施工质量提高、施工方式优化等提供科学保障；（3）通过对软膜天花板空间密度高这一特点的充分考虑，有利于增强建筑装饰施工中的防潮效果，避免对住户的健康状况造成不利影响。

（三）其他绿色装饰材料的应用

在应对建筑装饰施工中的污染问题、提升其节能施工水平的过程中，也需要关注这些绿色装饰材料的应用：（1）注重可控性良好的人造石材的应用，为建筑装饰施工中墙面、窗台板等不同组成部分施工效果的增强、质量提高等提供专业支持，避免石材应用中出现风化问题；（2）充分考虑天然无机材料作用下微晶石的应用，结合其环保特性良好、吸水率低等优良特性，全面提升装饰工程节能施工水平，满足现代建筑科学建设及发展要求；（3）施工单位在实践中通过对光触媒装饰材料应用的思考，有利于实现对空气中有害气体科学处理，增强装饰施工作业完成中的抗污染效果，促使建筑室内有着良好的美感。同时，也需要将天然贝壳、硅藻泥等绿色装饰材料应用于建筑装饰施工中，满足阻燃、美观性及环保性等方面的要求，促使建筑装饰施工更具科学性，避免影响其应用价值。

三、提升绿色装饰材料在建筑装饰施工中应用水平的策略

在建筑装饰施工过程中，为了达到绿色装饰材料应用水平提升的目的，则需要考虑相关策略的配合使用。具体包括：

（1）加强绿色装饰施工材料应用效果评估，对其功能特性、利用价值等进行深入思考，处理好这类材料应用中的细节问题，从而提升绿色装饰材料的应用水平；（2）强化人员的责任及环保意识，实现对他们专业能力的科学培养，从而为绿色装饰材料应用方面提供专业支持，提升其在建筑装饰工程施工应用中的专业化水平，避免受到人员因素的不利影响，并使施工企业能够处于可持续发展状态。

结束语

综上所述，通过对绿色装饰材料应用方面的深入思考，有利于提高建筑装饰施工效率及质量，满足生态环保要求，丰富绿色建筑施工方面所需的参考信息。因此，未来在提升建筑装饰施工水平、优化其施工方式的过程中，需要关注绿色装饰材料的科学应用，实施好切实有效的施工计划，促使建筑装饰施工更加环保，逐渐实现其建设事业的可持续发展。

参考文献

- [1] 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.
- [2] 张振兴. 节能环保绿色装饰材料在建筑装饰施工中的应用分析[J]. 居舍, 2019(28):23.
- [3] 万越, 张昱超. 试论节能环保绿色建筑装饰材料在建筑装饰施工中的应用[J]. 建材与装饰, 2018(36):244.