

建筑装饰装修工程施工中绿色施工技术探析

贺春英

北京市建筑工程装饰集团有限公司

摘要: 随着经济和各行各业的快速发展, 建筑行业发展也十分快速。当前, 我国的环境问题越来越严重, 我们不能在肆意的破坏下去。建筑施工和室内装修都会对环境带来一定的影响, 为了有效的控制对环境的污染, 就需要在传统的装饰装修基础上, 不断的完善施工技术, 选择优质环保的施工材料, 这就是绿色装修施工技术。这种施工技术能够有效的降低对环境的破坏, 对一系列的自然资源进行充分的利用, 降低了施工方的投入成本, 通过绿色施工技术可以提高室内环境, 通过绿色材料的使用也可以提高室内的性能, 为人们带来舒适健康的居住环境。

关键词: 建筑装饰; 绿色施工; 装修工程; 有效运用

引言

当前, 我国的环境问题越来越严重, 我们不能在肆意的破坏下去。建筑施工和室内装修都会对环境带来一定的影响, 为了有效的控制对环境的污染, 就需要在传统的装饰装修基础上, 不断的完善施工技术, 选择优质环保的施工材料, 这就是绿色装修施工技术。这种施工技术能够有效的降低对环境的破坏, 对一系列的自然资源进行充分的利用, 降低了施工方的投入成本, 通过绿色施工技术可以提高室内环境, 通过绿色材料的使用也可以提高室内的性能, 为人们带来舒适健康的居住环境。

一、建筑装饰装修工程施工中绿色施工的意义

建筑的装饰装修是为了提高人们居住的舒适性, 能够有效的提高人们的生活质量。绿色施工技术是符合当前环保标准的, 满足了人们对于健康环保的追求, 同时也是未来装修建设的一个主要发展的趋势, 能够有效的提高装修企业的市场竞争力。建筑装饰使用绿色施工技术, 需要将这个装修理念落实到每一个装修环节当中, 绿色装修对于整体质量的要求是非常严格的, 在执行过程中, 对于施工材料的选择、装修材料的选择等都有着严格的选用标准。同时, 在装修过程中, 对于施工废料等的处理也有着严格的处理标准。当完成整体的装饰装修后, 还需要有关人员进行严格的环境监测, 每一个环节都认真负责的完成, 为人们带来舒适健康的家。

二、绿色施工技术在建筑装饰施工中的应用

(一) 绿色施工和水资源的科学使用

选择新时代的施工工艺, 引进全新的施工计划, 对水资源加以实效性管理等, 这些操作内容都成为建筑装饰装修工程首要注重的问题。所以要在建筑现场配置节水机械设备以及用水统计机械设备, 同时结合实际情况设置防水器具, 对于管网漏水的现象要安排对应的计划, 全面开展施工现场的节水管理。对于需要冲洗的车辆以及机械设备, 设计相应节水方案, 比如通过水循环的使用设备达到水资源节约的目标。除此之外, 要想更好的完成水资源循环利用, 需要在施工现场配置雨水获取装置, 结合生活实际用水与工程用水的情况, 明确用水的实际指标, 同时对水资源的使用加以计量处理, 确保用水量得以均衡的配置。在此期间, 还可以借助中水完成绿化灌溉或路面的喷洒, 发挥非传统水源的优势, 降低市政自来水的使用压力, 以免出现资源浪费现象。

(二) 不断强化绿色施工理念

要想保证绿色施工技术的有效开展, 不断强化绿色施工理念是十分必要的, 所以, 符合现场施工的技术人员要在严格控制技术材料的基础上, 不断提升绿色施工理念, 并应用到现场施工当中。比如, 在室内空间的合理利用方面, 施工人员可以在明确业主设计要求的基础上, 对装饰装修空间进行合理规划和调整, 实现空间最大化运用, 避免出现死角和空间不合理利用现象。同时, 绿色施工理念也表现在施工现场的管理上, 任何建筑装饰装修施工现场都会出现大量的固体垃圾和扬尘, 所以, 在施工过后, 施工人员要做好场地清理工作, 并且要在保证不会污染室内环境和土地资源的情况下进行, 在此过程中, 施工人员的绿色施工理念将会得到进一步的明确。最后, 要严格控制建筑装饰装修施工过程中涉及的各项施工指标, 保证每一项施工都满足绿色施工要求。

(三) 改善噪声污染

科学选择施工现场工具, 有助于更好地落实噪声污染处理工作。在建筑装饰装修工程中, 聘用具有专业资质的工作团队是最佳选择, 其不仅拥有充足的机械设备进行现场工作, 而且可以在满足施工进度与工作目标的基础上, 优先选择体型小、功能全的工具, 而后再适当调节机械的工作功率, 以此实现对声源的有效管控。例如, 用空气锤打桩取代传统意义上的液压打桩机, 可以减少施工现场的噪音; 用焊接技术取代以往引用的铆接技术, 可以在减少施工噪音的同时, 降低施工人员的工作强度。除此之外, 施工现场还要提供隔离噪音的防护衣具, 如在噪音较大的环境下, 可以引用耳麦取代对讲机, 这样有助于预防噪音影响工作信息的传递。

(四) 加大装修期间化学污染物控制的力度

社会进步不但改善了人们的生活品质, 也使人们的健康安全意识得到了更好的提升。通过新闻及自媒体直播软件, 经常会了解到装修期间化学污染物对于人体的伤害。为了能够更好地保证人身健康与安全, 越来越多的人对于绿色装修技术的应用给予了更高的关注程度。铅、苯、甲醛、氨等化学物质超标现象, 对人的健康生活造成了严重的威胁。因此, 要加大装修期间的化学的污染物控制的力度, 应有绿色装修工程的先进理念, 从材料的源头进行把关, 加大污染物检测的能力, 在室内装修期间, 多使用绿色植物、芳香植物等物质对装修产生的化学污染物进行吸附, 更好地展现绿色装修工程的建设理念。

结语

建筑装饰装修工程的基本目的就是提升建筑物的美观性和安全性, 所以, 在建筑装饰装修施工过程中, 一定要不断创新施工技术, 并不断加强建筑装饰装修的施工技术管理, 避免出现不必要的施工安全问题。施工技术的创新不仅是建筑装饰装修工程发展的必然要求, 而且是未来建筑装饰装修行业的发展趋势。

参考文献

- [1] 黄永飞. 绿色施工技术在建筑装饰装修工程中的运用[J]. 四川水泥, 2016, 000(005):107-107.
- [2] 李振兴. 建筑装饰装修工程中的绿色施工技术分析[J]. 现代装饰(理论), 2017年02期.