

2.3 经济性

在建筑装饰装修工程设计的过程中,应该综合考虑各方面的影响因素,设置合理有序化的设计理念,这样不仅能够有效降低能源损耗,还能有效提高施工的经济性和环保性,对后期各项施工工作的开展有着较为重要的推动和促进作用,有效防止在后期具体应用和发展时频繁出现各种各样的难题。此外,在建筑工程具体设计时,应该不断加强对建筑物美观性的重视,并尽可能地减少施工成本的投入,这样才能有效推动装饰装修工程,后期各项施工管理工作能够正常有序化的进行^[2]。

3 绿色节能环保设计存在的问题

在当前建筑工程装饰装修设计的过程中,相关管理人员和工作人员只是一味注重提高工程整体施工进度,对绿色节能环保设计里面的引入力度是相对较低的,这样并不能有效推动后期各项施工工作能够正常有序化的进行,主要问题包括以下几个方面。

3.1 在施工工艺技术方面

在当前建筑装饰装修工程具体施工时,实际应用到的施工技术和功能是相对单一化的,当前施工工艺比较落后,在具体施工完成之后实际投入使用时也会出现各种各样的质量和安全问题,这样并不能有效推动建筑装饰装修工程后期各项施工管理工作能够正常有序化的进行。例如,在建筑装饰装修工程具体施工时,相关管理人员并没有综合考虑具体施工中可能遇到的实际情况,并采用与之相应的施工工艺和技术,反而会在后期具体应用时频繁出现施工工艺技术和具体施工情况不相符合的问题,这样则不能真正有效推动后期各项施工管理工作能够正常有序化的进行^[3]。

3.2 工作人员综合素养相对较低

经过研究和调查可以得知,在建筑装饰装修工程具体施工时,想要科学有序化地引入绿色节能环保设计理念,工作人员综合素养一直是相对较为重要的影响因素,只有工作人员的综合素养相对较高,才能有效促使后期各项施工工作能够正常有序化的进行,有效防止在后期具体施工管理是频繁出现各种各样的难题。但是在当前建筑装饰装修工程具体施工时,相关工作人员一般是由农村到城市务工的,虽然这部分工作人员的劳动力成本是相对较低的,但是这部分工作人员只能掌握一些相对简单的建筑装饰装修工程具体施工方案和内容,对新型施工技术的引入力度是相对较低的,这样并不能有效推动后期建筑装饰装修工程各项施工工作能够正常有序化的进行,再出现问题的第一时间内不能采用相应的解决措施。

3.3 各部门之间的配合力度是相对较低的

由于建筑装饰装修工程实际涉及的施工内容是相对较多的,想要真正有效促使后期绿色节能环保设计工作能够正常有序化的进行,则需要各个部门之间加强配合力度,这样

才能有效防止在后期具体施工时频繁出现各种难题。但是在当前绿色节能环保具体施工设计时,各个部门之间只是一味注重完成自身的工作任务,部门之间具体配合和交流的时间是相对较低的,这样则不能够有效推动后期建筑工程施工管理工作能够正常有序化地进行,反而会在后期具体应用时频繁出现各种各样的难题,这样也不能够有效提高建筑装饰装修工程的整体舒适度。因此,在今后建筑装饰装修工程具体施工管理时,各个部门之间应该定期展开相应的研讨会和交流会,这样能够促使各个部门对建筑装饰装修工程后期的发展提出合理有序化的建议,有效防止建筑装饰装修工程,在后期具体应用时频繁出现各种各样的发展难题^[4]。

4 绿色节能环保设计实用技术

在今后建筑装饰装修工程具体施工时,不能只是一味注重提高工程整体施工进度,这样则不能有效促使后期各项装修工作能够正常有序化的进行,反而会在后期频繁出现各种各样的环境污染问题。对此,在今后建筑装饰装修工程具体施工时,则应该逐渐转变传统单一化的设计理念,不断加强对节能环保设计的引入力度,从而有效提高工程设计的合理性。

4.1 合理规划空间

第一,抗眩光的处理。在室内空间具体设计时,抗眩光一直是主要内容之一,对后期各项施工工作的开展也会有较为重要的推动和促进作用。而在传统建筑装饰装修工程具体施工时,由于窗户尺寸和设计位置是不够合理化的,经常会出现室内光线过强的情况,这样会对广大人民群众日常生活造成严重的不利影响。此外,室内照明设计的效果也是相对较低的,主要体现在光照角度和色温设计方面,经常会出现各种抗眩光问题,这样会对人民群众的视力造成严重的不利影响。对此,在今后室内空间规划设计的过程中,则应该借助分割或者镂空的方式将自然光进行分散,这样才能有效避免在后期频繁出现各种抗眩光问题。对此,在今后室内装饰装修工程具体施工时,则应该从多个装饰材料中选择反光较强的装饰材料,这样才能有效推动后期各项施工管理工作能够正常有序化的进行。

第二,科学布局墙面颜色。在室内空间进行结构设计时,相关工作人员应该依照颜色对人民群众的视觉感受,进行科学有序化的布局,根据不同群体的视觉体验设置相应的暖色光或者冷色光,从而有效防止室内空间设计的光,能够更加和谐。最后,在装饰装修工程空间规划的过程中,应该综合考虑各方面的影响因素,结合室内采光和通风的基本设计需求,促使整个建筑物通风和采光能够保持相对流畅,从而有效防止在后期出现遮挡阳光的情况频繁发生^[5]。

4.2 选用环保型新型材料

在建筑装饰装修工程具体施工时,想要合理有序化地引入绿色建筑里面则应该不断加强对新型环保材料的

引入力度,这样才能够有效提高整个居住环境的健康性,对后期各项施工工作的开展也会有较为重要的推动和促进作用,选用环保型新型材料的主要措施包括以下几个方面。

第一,在实际选择绿色环保节能型材料时,相关管理人员和工作人员,应该综合考虑市场上不同的材料类型,根据不同的设计内容采用与之相应的新型材料,这样才能有效防止在后期建筑装饰装修工程具体施工时频繁出现各种各样的环境污染问题,真正为广大人民群众营造一个安全舒适的生活居住环境。

第二,在室内装饰装修设计时,相关工作人员也应该不断加强对先进测试设备的引入力度,这样能够对整个建筑物室内空气进行测试,并根据测试结果采用相应的解决措施,只有在其达标之后才可以进行下次使用,这样才能有效促使后期各项生活管理工作能够正常有序化的进行。同时,室内空间设计时,也应该对室内空间的布局和尺寸进行科学有序化的考量,并设置相应的参数,选择与之相应的空气净化设备,真正保证室内透风的基本要求,有效防止在后期具体室内设计时出现环境污染严重的情况^[6]。

4.3 不断提高工作人员的综合素养

在建筑装饰装修工程具体施工时,想要科学有序化地引入绿色节能环保设计理念,工作人员综合素养一直是相对较为重要的影响因素,提高工作人员综合素养的主要措施包括以下几个方面。

第一,定期组织工作人员参加相关交流培训会,促使各个工作人员能够对绿色节能环保设计的相关理念有更加清晰化的认知和理解,并能将绿色节能环保设计理念和建筑装饰装修工程的具体施工流程和标准有效结合,这样才能有效促使后期各项施工管理工作能够正常有序化的进行,防止在建筑装饰装修工程具体施工时,频繁出现各种各样的质量管理难题。

第二,不断加强对专业技术型人才的引入力度,在建筑装饰装修工程具体施工时,想要不断提高绿色节能环保设计的合理性和全面性,应该定期向社会和高校招聘专业技术性人才,这样不仅仅能够有效壮大工程内部人才构成这部分专业技术性人才,也能够根据传统建筑装饰装修工程具体施

工中存在的各项问题提出相应解决措施,从而真正有效促使绿色节能环保设计工作能够正常有序化的进行^[7]。

4.4 建筑外墙使用环保节能设计

在建筑外墙装饰装修时,应该采用合理的涂料,不断提高外墙的环保节能特点,这样才能有效推动后期各项施工工作能够正常有序化的进行,防止在后期频繁出现各种各样的环境污染情况。此外,建筑外墙装饰设计时,应该不断加强对绿色环保节能设计理念的引入力度,对外墙的空间结构进行全面化的设计,有效防止外墙在后期出现各种各样的环境污染问题^[8]。

5 结语

总而言之,在今后建筑装饰装修工程具体施工时,应该逐渐转变传统单一化的设计理念,不仅仅要注重提高工程整体施工进度,更应该不断加强对节能环保设计里面的引入力度,这样才能有效防止建筑装饰装修工程在后期频繁出现各种环境污染问题,从而有效提高人民群众整体满意度和幸福感。

参考文献

- [1] 王金平.建筑装饰装修环保节能技术的应用研究[J].中国建筑装饰装修,2021(8):58-59.
- [2] 徐丹丹.暖通空调节能技术在建筑工程中的应用研究[J].智慧城市,2021,7(9):27-28.
- [3] 王唯佳.装饰装修工程施工设计中的绿色材料应用实践分析[J].中国设备工程,2021(5):210-211.
- [4] 杨广.页岩多孔砖工程应用及力学性能模拟研究[D].淮南:安徽理工大学,2020.
- [5] 刘璟.基于绿色生态理念下的室内软装设计研究[D].南昌:南昌大学,2019.
- [6] 冯丽娟.住宅全装修设计评价与选择研究[D].杭州:浙江大学,2019.
- [7] 钟宏波.建筑装饰装修中绿色节能环保设计的应用分析[J].四川建材,2022,48(2):47-48.
- [8] 刘向武.建筑装饰装修环保节能技术的应用管理[C]//2021工程技术与管理研讨会论文集,2021.