

室内装饰消防安全隐患及防火监督管理措施

董 宁

北京市昌平区消防救援支队 北京昌平 102200

摘 要:在现代房屋的建造中,室内装饰是一个重要的元素,对改善建筑工作和提高房屋建筑质量起着非常重要的作用。在室内装饰领域,消防安全是一个非常重要的方面,对室内装饰的发展影响很大。因此,在开展室内装饰项目时,有必要对存在的消防安全隐患进行研究,加强对消防的管控。

关键词:室内装饰;消防安全隐患;防火监督

现阶段,建筑业的快速发展带动了室内装饰项目的发展,在建筑项目的施工过程中占据越来越高的地位。然而,室内工程的建设和施工受到许多对质量产生负面影响的因素的影响,因此,消防安全隐患不断增加,可能导致安全和事故的发生。在此基础上,相关设计部门应明确施工过程中影响室内装饰项目质量和安全的相关因素,并根据具体设计条件制定科学合理的措施,做好相应的防火监管工作,保障室内装饰的质量。

一、加强室内装饰消防隐患与防火监督工作的重要性

1.保障室内装饰居民的生命安全

建造室内装饰的主要目的是让人们生活其中。因此,无论在室内装饰过程中使用什么环节,首先要考虑到居民的安全和市民的生命财产安全,以及火灾隐患和防火的可能性,保障人民生存的重要因素之一。一方面,它是由闪电等自然原因引起的。由于内部高度较大,自然灾害比低层建筑更容易发生雷击,装饰中也有很多线,还有很多燃烧和爆炸的东西。当闪电击中建筑物时,它很容易着火,而高海拔使威胁到高层居民生命或财产的火灾难以扑灭。另一方面,由于人员数量和内饰件数量较多,比如电线线路老化、居民众多导致室内装饰的用电量非常大等原因,很容易加大室内装饰的用电负荷和压力,从而为高层建筑埋下消防安全隐患^[1]。

2.促进室内装饰消防技术的提高

室内消防技术作为众多室内装饰技术的重要技术之一,对提高室内装饰质量和技术水平有着非常重要的影响。如果室内装饰部门想要提高他们的建筑技能水平,他们应该从室内装饰消防技能开始。消防技术和室内装饰的监督和管理是高度复杂和技术上具有挑战性的任务,例如设计消防计划、检查和维护设备以及妥善管理火灾。很多室内装饰施工部门都很容易忽视这一点,但是室内的消防设施水源供应在火灾发生时对于灭火工作起到了

至关重要的作用。

二、房屋内部装饰的过程中存在的消防方面的问题

1.室内装饰施工人员自身的素质有待提高

在室内消防安全管理中,施工人员的素质和技能水平对消防安全管理的质量也有很大影响。目前,由于室内装饰存在消防安全问题,施工人员缺乏消防安全意识,在施工过程中无法有效配合相关消防安全管理要求,安全有效。此外,施工人员的专业技术水平不高,工作的标准化无法保证,还存在消防安全隐患。目前,由于大部分室内施工人员的实际素质状况和技能水平,仍难以满足消防安全管理的要求,安全意识严重缺失。由于施工现场遵守行政法规,不注重施工内容,不严格遵守施工等标准,可能会导致消防安全,使项目质量无法保证。因此,在开展室内装饰项目的过程中,需要通过提高施工设备的整体质量和技术水平,进一步加强对消防的监督管理。

2.用于室内装修的建设材料使用不恰当

用于房屋室内装饰的材料对装修质量有很大影响。今天的许多室内装饰师更加了解材料的价格和他们选择的美观,材料特性不是很重要。因此,很多室内制造设备不知道所使用的建筑材料是否具有耐火、耐高温等性能。最后,家装使用的材料或物理性能较弱,可能达不到使用标准。在房屋建筑市场中,使用的许多材料不具有出色的耐火或耐高温性。例如,胶粘剂常用于装饰墙纸等材料的粘合,胶粘剂常在高温下变形,很容易导致火灾的发生。

3.室内装饰的施工现场缺乏有序性

在室内布置施工过程中,由于各建筑单元在工地管理中的功能不完善,易燃材料如宝丽板、木龙骨、油漆等大量堆积在工地。不是存放在专门的仓库里,而是存放和管理的,而且大部分都是零散的,可以根据需要调

取。建筑工地的一个火花会引发火灾事故,不仅会影响整个建筑的质量,还会影响到内部,这对建筑工地所有工人的人身安全都是一个大问题。此外,装修需要大量的精力,其他线性连接是归一化和无序的。大多数线路是随机连接的,电源连接经常变化。其中,经常使用各种电气设备:电锯、电刨、电焊机等。如果不能工作,可能会出现电路短路等问题,在某些情况下还可能发生火灾。此外,建筑工地施工人员在消防设备时随意使用,很多电焊等设备的使用也缺乏有效保护,以至于在使用过程中容易产生火灾安全隐患^[2]。

4. 违反电气的安装以及使用规定

由于没有设置绝缘保护措施,所以必须通过耐火管,而不管是否使用普通的保温管。其次,有配备接线盒但没有盒盖的电子产品,以及不使用接线盒的电子产品。灯具安装不规范,适用法规明确要求高温灯具部件接近非A级装饰材料时,必须采取防火措施进行绝缘散热,内燃灯饰面材料的性能必须超过B1级。在生活中,有时施工人员会使用200瓦的灯物品烘烤而引发火灾。

5. 施工单位对消防设计擅自更改

施工单位未咨询消防部门,擅自改变消防设计。如果申请获得批准,建筑物的防火措施也将改变,阻燃剂将被更换以体现成本节约。用普通涤纶人造纤维代替阻燃不燃织物,用木钉代替低碳钢钉,不要在要涂漆的部件上涂上阻燃漆。该刷几层的仅仅刷一层等,因为这些都将导致室内装饰工程的耐火抗火能力减弱。同时,为了缩短施工时间,一些建设项目将项目拆分为多个部分,往往与某些施工队签订合同,导致消防工作中断,责任不明确。

三、建筑内装修防火监督管理措施

1. 加强对室内装饰施工人员的培训力度

在管理消防和室内装饰的过程中,质量控制受施工人员素质和技能水平的影响很大。因此,为了提高施工人员的培训水平,通过有效的培训措施,加强建筑材料管理和施工现场管理,不断提高室内装饰师和专业施工人员的消防安全意识。提高技术水平,提高施工质量,给予保障,在室内装饰项目中保护建筑物免受火灾风险。一方面,在进入施工现场前进行消防安全教育培训,通过消防安全教育培训对施工人员进行消防安全培训,同时定期测试消防安全知识。另一方面,我们根据施工人员的实际情况,定期安排施工人员进行技术培训,学习先进的施工技能和技术,提高技能。通过提高室内装饰工程的质量,为室内装饰工程施工的消防安全提供了基

础保障。此外,建设部门应加大对施工人员招聘流程的限制,提高对施工人员素质和专业技能的考核。这使得所有施工人员的专业水平不断提高,在促进工业发展方面可以发挥作用。

2. 对室内装饰材料的合理选择

室内装饰效果与室内装饰消防安全之间往往存在一定的矛盾。确保内部消防安全并消除火灾的可能性;我国的这些室内装修工程,都坚持做好装修的基本原则,按照现行消防安全规范选用防火或不燃的装修材料。基于室内装饰的现代发展,作者提出以下建议:在室内装修吊顶时,建议吊顶采用不燃材料,如石膏板。如果需要略微开槽或弯曲的装饰,则应选择当地的胶合板材料,并在材料的两端进行防火处理。同时,大面积吊顶应与内部绝缘。管道在天花板上,墙上的孔必须密封好,多选用石膏板和难燃胶合板等是B1级或更高级别的不燃材料;在内墙装修中,许多饰面材料的等级必须高于A级,在疏散通道和紧急出口附近的墙壁中,使用玻璃作为装饰玻璃,以防止事故发生;房屋装修中应特别注意耐火材料的使用。根据相关规范,阻燃材料主要由有机阻燃材料和无机阻燃材料组成。以有机溴化合物、氮、红磷及化合物为代表的阻燃剂有几种,矿物基本上是三种阻燃剂、防锈剂、氢氧化镁、氢氧化铝、硅等阻燃体系。包括沙发面、窗帘、墙饰、化纤、壁纸等,通过选择阻燃材料或可喷涂材料,可以将各种柔软易燃的室内物品浸入无色阻燃剂中,发挥阻燃剂的效果,减轻火灾时的受害^[3]。

3. 增强消防监督力度

对于公安消防工作部门来讲,需要在政府以及机构的牵头下,要全面加强室内防火技能和防火知识的宣传。在装修房屋时要认识到消防安全的重要性。同时,在开展消防监督工作的过程中,要全力配合技术监督部门和生产经营管理部门,对相关施工部门和施工队进行彻底、合格的调查,对现如今从事室内装饰的相关单位和施工队伍等开展全方位的资质审查,对营业执照以及消防许可证和等级证书等进行核验,发现无相关资质将在罚款和相关行政罚款的威胁下责令暂停改善工作。在此基础上,在室内装修施工项目的施工过程中,由于很多项目本身还没有开工,还需要进行适当的法制管理,加强对施工现场的监督检查,并提交审核,施工时出现许多擅自施工或者是经审核擅自改变审核意见的情况。在这种情况下,完成的装饰工程擅自进行,影响到建筑物本身的消防安全,以及人身和财产的生存。

4.有效提升室内装饰中电气安装的质量

随着建筑业的发展,室内建筑的电气装置越来越复杂,电气装置的质量对室内建筑的消防安全有着非常重要的影响。电气安装过程中的火灾处理比较复杂。因此,相关建设者一方面要更加重视室内装修电气设备工程的防火处理,需要提高员工自身技能以确保电气设备的质量。首先,在室内装饰项目施工过程中安装电气装置时,必须严格按照建筑规范和制造方法安装电路。一般而言,家居装修中的电路布设方式采用隐蔽式布设技术,可进一步提升电路的安全性。另外,在安装电气线路时,为了增加线路的安全性,需要将接线连接处完全固定好进行防护处理。其次,室内照明在电气装置中的安装是一个非常重要的设备。施工人员合理控制好灯具与室内装饰材料之间的距离。一般来说,你必须保证至少50厘米,同时还要考虑到安装。材料的特性应该是良好的不燃性和耐高温性。最后,在电气装置中安装空调时,必须严格控制与系统兼容的风管材料的质量。在这种情况下,必须确保材料的性能超过A级。耐火、耐热、隔音。此外,假设各种电气设备的耐火性和耐高温性得到保证,为了最大限度地发挥电气系统的耐火性,还需要根据实际运行情况与其他消防管理要求进行交互。

5.消防设施的防护与完善

在设施建设期间对灭火设备的更改必须得到消防部门的批准和同意。在易燃易爆气体的形成区域,还需要提供风系统的调整和防爆电气设备的安装。必须提供一些安全出口和安全通道,不能摆放东西占用或封堵,并要有相关的指示标明。施工现场要配置一些灭火的装置。

6.严格按照消防部门审核的图纸进行施工

在一些装饰单元中,擅自更改室内装饰、施工流程和非法施工的情况很常见。因此,有严格的规定,必须严格按照有关部门不断变化的要求来建设。需要更换的零件必须在施工前进行注册和批准。在很多的装修单位中对于室内的明火动用没有办理许可证,也没有人进行监管,交叉的施工加剧了隐藏的火灾隐患,为了产生更

大的经济效益,很多企业要求员工加班。工人的高劳动强度和夜间疲劳增加了火灾的风险。

7.建立完善的建筑内装修防火监督管理制度

通过建立有效的修防火监督管理制度,可以有效保障建筑室内装饰工作的开展。在建立消防系统和管理建筑物内部设计的消防过程中,公共安全消防部门人员必须到现场,积极听取室内装饰专家的建议和他们感兴趣的意见。此外,为保证室内装饰消防系统的优化实施,相关人员必须做好广告宣传工作,使室内装饰人员能够更好地了解其不足,认识到其重要性。在工作中,不断掌握先进的装饰技术,不断监控其行为,严格遵守建筑装饰防火制度。在我国,装修和建筑工程开工较晚,有关人员必须继续加强对建筑和建筑装修的法律法规考察,并与当地消防人员进行有效沟通。考虑到这保证了建筑物的饰面质量,有必要不断改进饰面。提高装修人员的消防安全意识,可以消除建筑装修中的消防安全隐患。例如,直接火通常用于装饰物的构造。在使用直火火灾的过程中,装修人员必须持证上岗,提前预防火灾出现,并通过专家的妥善照顾和管理,确保有效防火。

四、结束语

然而,对于室内装饰项目而言,在项目施工过程中,各种违法违规行为造成了诸多消防安全隐患。建设部门在开展相关工程装修工程时,要规范自身的施工管理,提高施工人员素质,提高工程室内装修的合理性和秩序性。同时,督促及执法监察相关部门解决了监督警监工作中存在的隐蔽消防安全问题,大大增强了执法监察职能的力度和管理水平。

参考文献:

- [1]张戈.室内装饰消防安全隐患及防火监督管理探讨[J].消防界(电子版),2022,8(01):76-78.
- [2]季旭林.室内装饰的消防安全隐患与防火监督管理分析[J].消防界(电子版),2021,7(17):120+122.
- [3]徐雷.室内装饰消防安全隐患与防火监督管理初探[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2021(07):32-33.