

浅析进一步强化建筑施工安全管理的措施

李泽豪 万超 张素勤^{指导老师}

摘要:随着建筑规模和数量的扩大和增加,建筑施工安全性需要重点关注,而建筑施工安全管理能够有效提高建筑施工安全性,因此需要强化建筑施工安全管理措施,提高施工安全性。本文通过深入分析现阶段建筑施工安全管理中存在的问题,提出针对性的解决措施,从而有效提高建筑施工安全管理质量,促进我国建筑行业的长久发展。

关键词:建筑施工;安全管理;强化措施

前言:

在建筑施工过程中,所采取的的安全防控措施在实际应用中取得的效果不理想,导致在施工中出现施工事故,不仅会降低建筑工程经济效益,还会对社会带来不良影响。针对于此,必须要重视建筑施工安全管理工作,既要让施工人员认识到施工安全性的重要性,还应当做好预防措施,明确施工内容,从而有效降低施工过程中出现安全事故的概率。

一、建筑施工安全管理具有问题

(一)对于安全管理缺乏足够重视

在建筑施工过程中,由于工序复杂,需要进行多样操作,因此在施工过程中存在着一定的危险性。如果施工人员缺乏对于安全管理的认识,在施工作业时没有严格按照施工规范进行,甚至进行违规操作,都可能造成安全事故,导致施工停止,延长施工后期,增加施工成本,也违背以人为本的施工理念。通过分析以往建筑工程实际情况,可知施工安全问题出现的概率较高,不仅危害施工人员的安全,还间接影响建筑行业的发展。对于以往出现安全事故的情况,绝大多数的问题是安全管理存在较大的漏洞,并不重视安全管理工作,过分重视施工效益,将施工质量、进度和成本作为首要考虑因素,忽略安全管理的重要性。^[1]

(二)施工人员安全意识淡薄

施工人员安全意识淡薄是降低建筑施工安全管理效果的重要因素,由于大多数施工人员主要以农民工为主,工作在建筑施工一线,其存在的安全隐患较多,而安全意识薄弱,在没有监督管理存在的情况下,为了追求施工速度而采取违规作业,没有严格按照施工规范进行操作,会导致其出现施工安全事故。在建筑施工过程中,一线建筑施工人员往往都是文化程度较低、农民工居多,因此其不能主动去学习先进的安全知识,也不能及时发现施工过程中存在的施工问题,进而会降低建筑施工安全管理效果。除此之外,建筑施工单位往往更加看重施工经济效益,不看重安全知识培训工作,加之施工人员安全意识淡薄,从而增加建筑施工安全事故发生的概率,降低建筑施工安全管理效果。^[2]

(三)安全管理不够精细化

施工安全问题没有大小之分,只要出现安全问题就是重要问题,进而影响建筑施工周期等,因此必须要重视安全管理,实现精细化管理,以此来降低安全问题发生的概率。但是在实际建筑施工中,建筑单位为了降低施工成本,往往会忽略安全管理工作,并没有制定精细化管理方案,难以将其作为施工安全管理规范。对于部分建筑企业为了降低施工成本,所采购的安全防护用品质量不达标,降低施工安全性。除此之外,在建筑施工安全管理时,并没有定期检查和维护安全防护设备,并且在施工危险区域内并没有设置警示标识,也没有按照规定对其进行围挡,存在较大的安全隐患。

二、建筑施工安全管理强化措施

(一)强化安全教育

对于施工人员安全意识薄弱、安全防护能力差等问题,在建筑施工安全管理中需要重点关注,应当将此作为强化措施的发展方向。在建筑施工前,需要全面勘察施工情况,对于易出现问题的工程进行标记,总结以往建筑施工中存在的的海安全隐患,将其进行汇总为后期制定安全培训计划提供参考

数据。由于施工环节较多,不同环节所需要的问题并不相同,因此需要区分安全问题,在组织培训中要划区域进行培训人员,以此来提高培训工作的针对性。在强化安全教育过程中,需要督促施工人员学习先进的施工技术,并且能够熟练的应用到施工工程内,以此来提高施工人员的技术能力,从而降低因施工能力不达标而造成的施工安全问题。在培训过程中,还应当向施工人员宣导施工安全知识,让其认识到施工过程中易出现问题的操作,并且强调安全防护设备的重要性,使其能够严格按照施工安全规范进行操作。在安全培训结束后,还需要进行评估考核,对于达标的施工人员能够进行施工,采取针对性的建筑施工安全教育培训。

(二)完善安全管理机制

为了有效提高建筑施工安全管理效果,还应当制定并完善安全管理机制,将其作为安全管理参考规范,以此来降低施工中安全事故发生的概率。建筑企业应当认识到安全管理的作用,在施工前要做好安全管理工作,将安全责任落实到每个负责人身上,然后进行精细化划分,当出现施工问题时,能够做到问题到个人,提高管理人员的安全管理意识和工作责任心。在建筑施工安全管理时,需要明确安全管理目标,使每个管理人员都知道所负责的管理任务,做好管理工作。根据建筑单位实际情况,可以建立奖惩政策,以此来激发管理人员的安全管理责任心,提高建筑施工安全管理效果。

(三)采取精细化管理

在建筑施工安全管理中必须要采取精细化管理,决不能忽视任何施工纰漏。在实际建筑施工安全管理过程中,应当针对当前建筑施工实际情况来制定合理性的安全管理计划,做好安全预防措施。在采购安全防护用品时,应当加强监督管理力度,保证安全防护用品的质量达到安全标准。在进入施工现场前,需要检查施工人员佩戴防护设备,对于不达标的人员要及时进行修正。对于安全防护用品,还需要定期进行检查和保养,保证其性能达标。对于出现问题的防护用品,需要及时更换和处理。在施工现场,应当将电线铺设到隐蔽区域,并做好警示工作。对于整体建筑施工而言,还应当明确施工区域与生活区域。根据施工设备的存放要求合理设置储存场地,在使用结束后,必须要及时放回原处。建筑施工安全管理人员还应当加强巡视力度,并将巡视结果详细记录,便于后期制定针对性的措施,从而有效提高建筑施工安全管理效果。^[2]

结论:

综上所述,建筑施工安全管理是影响建筑质量的重要因素,因此需要重视建筑施工安全管理工作,建筑单位需要强化安全教育、完善安全管理机制和采取精细化管理等强化措施来提高建筑施工安全管理效果,从而提高建筑施工质量,促进我国建筑行业的可持续发展。

参考文献:

[1]任琪.当前建筑施工安全管理工作中存在的问题及对策[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2020(07):9-10.

[2]农锦根.建筑施工现场安全管理的强化措施[J].建材与装饰,2018(32):161-162.

李泽豪 学号 2017003620. 万超 工号: 700665