

绿色施工管理理念下如何创新建筑施工管理

杜龙

山东淄建集团有限公司

摘要:随着我国经济的不断发展,建筑工程行业的发展出现了较为明显的变化。绿色施工管理理念在建筑施工管理中的应用具有十分重要的作用,因此笔者在本文中,对绿色施工管理理念的定义进行了全面的阐述,结合具体的应用原则,进行了综合性的分析,并在文章的最后,提出了绿色施工管理理念下创新建筑施工管理的针对性措施,希望以此实现我国建筑施工管理综合水平的提升,充分发挥出绿色施工管理理念的重要作用。

关键词:绿色施工管理理念;创新;建筑施工管理

一、绿色施工管理理念的定义

所谓的绿色施工管理理念,就是以节能环保为基础,结合可持续发展的根本要求,在以往建筑工程施工管理的基础上,增加使用绿色施工管理理念,将先进的技术和设备合理的应用在建筑工程施工管理中,提升建筑工程施工管理的整体水平,确保建筑工程整体质量管理水平的基础上,采用针对性的有效措施,实现建筑施工与环境保护的相互融合。目前我国正在进行全面的可持续发展建设,因此在各个行业中,还需要将可持续发展理念充分应用,合理的应用绿色管理理念,确保更加符合时代发展的要求,逐步提升建筑行业的稳定发展水平,减少施工成本,提升建筑施工中绿色施工技术的应用水平。

二、绿色施工管理理念的应用原则

在进行绿色施工管理理念应用的时候,需要全面秉承全程控制的应用原则、双赢原则和环保原则。所谓的全程控制原则,需要在施工的全过程中,实现精细化管理,减少资源浪费问题的出现,更好的减少环境污染问题的出现。另外在进行建筑工程施工管理的过程中,需要做好全过程的综合管理,规避各种相关风险,实现企业整体经济发展水平的提升。不能够在建筑施工管理中违背企业的发展目标,确保达到施工管理与企业双赢的根本目标。与此同时,还需要全面兼顾到环境效益和社会相依,提升企业的未来发展空间。对于不同的建筑施工管理过程,还需要全面秉承环保原则,尽量采用节能环保措施,减少施工中程序爱你的扬尘和化学污染,尽可能的选择最优的设计方案,降低能源的消耗。

三、绿色施工管理理念下创新建筑施工管理的对策

(一)更新管理理念

为了充分发挥出绿色施工管理理念的重要作用,需要从建筑施工管理的角度入手,逐步更新管理理念,选择合适的管理方案,确保逐步落实绿色施工管理措施。对于施工企业来说,在进行施工管理方案选择的时候,需要综合考虑建筑工程的施工要求,对于不同阶段的施工目标进行及时的调整,确保整体施工方案具有良好的可信性。另外施工单位需要重视自身绿色施工管理理念的运用,建立完善的绿色施工管理体系,发挥出绿色施工理念的重要作用,逐步减少建筑施工中存在的问题,实现建筑施工过程与周边环境保护的相互融合。

(二)加强绿色施工的宣传教育

在进行绿色施工的过程中,很多施工人员并没有明确的认识道施工和绿色施工管理的重要性,因此需要逐步提升施工人员的施工管理意识,对每个施工管理人员进行全面的宣传教育,做好定期的针对性技术培训和绿色施工宣传,让每个施工人员和技术人员对绿色施工有充分的了解和认识。在日常进行宣传活动开展

的时候,需要细致全面的介绍绿色施工的意义和内涵,从技术宣传和理念宣传入手,提高全部人员的绿色施工理念。

(三)加强环境污染的治理管理

绿色施工管理理念在建筑施工管理中的应用,很大程度上需要提升环境污染的治理针对性,对于现场的泥浆污染进行充分的处理,减少泥浆的外流。对于泥浆施工后,还需要进行全面的处理,防止出现泥浆污染的后续问题。对于施工现场,需啊哟做好全面的扬尘污染控制,采取积极的应对措施,设置扬尘围挡,对于施工区域的裸漏土采用覆盖的防护措施。对于进行夜间施工的建筑工地,需要做好光污染的治理,采用防护网,严格控制光污染的范围。

(四)加强对施工现场资源管理,注重新技术的创新

对于绿色施工管理理念在建筑施工管理中的应用,需要做好全面的材料选择和应用管理,对于存在污染的材料,尽可能的不进行利用或者是选择相应的替代材料。在进行施工材料选择的时候,还需要做好全面的市场调查工作,充分了解建筑材料的具体型号和价格,避免出现重复采购的问题。对于水资源的利用和电能的利用,还需要做好充分的节约,充分发挥出绿色能源的重要作用。绿色施工管理理念在建筑施工管理中的应用,还体现在新技术的应用与创新中,通过各种节能技术的合理应用,逐步提高能源的使用效率,减少能源的浪费,实现绿色施工技术的充分应用。建筑企业需要坚持与时俱进的发展理念,提升新技术的应用和创新针对性。

结束语

在绿色施工管理理念下,进行创新建筑施工管理,需要首先从管理理念的更新入手,实现管理理念的逐步革新。对于以往所采用的建筑施工管理模式,需要结合实际情况进行逐步的调整,全面提升绿色施工宣传教育的开展水平,实现绿色施工宣传针对性的提升。另外还需要做好环境污染的治理管理,着重做好泥浆污染管理、施工扬尘管理和光污染管理,提升多方面污染管理的针对性。对于施工现场资源的管理,需要提升材料的采购管理针对性,确保发挥出有限水资源和电能资源的重要作用。充分利用新技术,提升新技术应用的针对性,发挥出新技术在创新建筑施工管理中的重要作用。

参考文献

- [1]沈彬.绿色施工管理理念下创新房屋建筑施工管理的有效策略分析[J].地产.2019(23).
- [2]郭松.绿色施工管理理念下创新房屋建筑施工管理的有效策略分析[J].居业.2019(10).
- [3]张腾腾.绿色施工理念下创新建筑工程施工管理的策略分析[J].住宅与房地产.2019(16).
- [4]杨生忠.试论基于绿色施工管理理念下如何创新建筑施工管理[J].城市建设理论研究(电子版).2019(15).
- [5]马晓鹏.建筑工程绿色施工管理分析[J].科学咨询(科技·管理).2019(11).
- [6]李俊.建筑工程项目中绿色施工管理模式的应用[J].山西建筑.2018(21).
- [7]陶宾.绿色施工管理在建筑施工管理中的应用初探[J].智能城市.2020(01).