

浅谈建筑材料检测机构管理对检测质量的影响

石亮亮

和田地区建筑工程建材构件检测中心 新疆和田 848000

摘要:材料的好坏直接决定建筑物的质量,因此,建筑企业要想提高施工质量,必须做好全面的材料检测工作。在检测过程中,依照检测机构管理制度提出的规定,全面查看样本的质量,明确样本外表完全无损后,才能运用先进的检测仪器和设备检测建筑材料。此外,在实际的管理过程中,应严格要求检测人员,确保检测结果无误差,这样才能分析判断材料是否合格,有效提高材料检测结果的准确性,同时做好相关的管理工作和检测工作。

关键词:建筑材料;机构;管理;质量

前言

建筑材料种类较多,在实际使用材料之前,检测机构需要按照相关的管理规定,检测材料的性能,同时为了保证检测结果无误,需加强管理,在严格管理的过程中对于检测行为不规范和不注重正确使用精密仪器的人员按照规定予以处罚,能够促使检测人员认真做好本职工作,进一步提高检测质量和效率,可见,对检测工作加大管理力度非常重要。

一、建筑材料检测机构管理对检测质量的影响

建筑材料检测机构管理对检测质量的影响主要体现在如下几个方面:一、检测机构由于过于关注检测进度而忽视管理检测人员,没有及时发现检测仪器使用中的问题,导致在规定的时间内无法完成检测工作,导致检测工作效率低下,不仅难以提高检测工作效率,同时也无法确保检测结果准确,不可避免地出现误差,使得检测数值不准确,无法判断建筑材料是否合格,说明检测过程中不认真、随意性的检测行为将直接影响检测结果的准确性,可见,在实际的管理过程中,其不严格不到位,将不利于提高检测质量。二、检测之前不重视检查建筑材料的样本,在不明确检测样本数量的情况下就开始检测,易出现重复检测的现象,必然会浪费人力和物力。三、检测机构制定的管理机制不完善,使得管理人员不清楚工作职责和工作内容,对此,下文提出了有效的解决对策^[1]。

二、建筑材料检测机构管理提高检测质量的对策

(一)完善建筑材料检测机构管理制度

当前,建筑材料检测机构应高度重视完善管理制度,要求管理人员依照管理制度中提出的规定严格管理检测过程,以及时发现检测方法落后等问题,进而要求检测人员运用先进的检测设备快速检测材料的性能是否合格,并明确建筑材料的成分中是否有有害有毒物质,提高其检测效率。此外,还应管理检测整个流程,在实际的管理过程中对于不认真检测和随意性的行为应予以处罚,促使检测人员自觉提高检测行为的规范性,做到自我管理和约束,这样才能确保检测质量不断提高。因此,落实完善的建筑材料检测机构管理制度,不仅能使管理人员清楚职责和工作内容,同时能够增强其监管力度,保证检测流程规范化、标准化,避免出现各种问题。因此,要想推动检测行业持续发展,必须依照管理制度的内容,严格管理和监督,才能从根本上杜绝出现检测结果不精准的情况,进而保证检测结果准确^[2]。

(二)管理中仔细检查检测的样本

现阶段,在实际开展检测工作之前,管理人员应全面检查检测的样本,在查看过程中核对样本数量之后,才能进行检测,以防止样本中有重复的,增加检测工作量,进而耗费时间,难以高效率完成检测工作。因此,检测前管理人员应针对准备的建筑材

料进行检查,明确所有材料类型不重复,确保每一种材料有一种样本后,依照规定逐一检测材料的性能、质量、成本,可见,检测工作中,工作人员只有清楚样品数量后,才能够开展样本的检测工作,能够快速得出不同材料中的各种成本,从而清楚有无污染物和质量不佳的材料,及时发现不达标不合格的材料,尽快向建筑工程施工单位汇报检测结果,便可尽快退货。整个过程中只有做到仔细检查样本,才能够按照步骤检测所有的样本,确保得出的检测结果具有代表性,才能做出正确的判断和分析,进而分析哪些材料合格或者不合格。可见,管理过程中细致化检查、检测非常重要。

(三)严格管理检测人员

在实际的检测过程中,如果没有按照规定进行检测,将难以确保检测结果的精准。因此,检测机构的管理人员应严格监管检测人员,在实际的监管过程中要求其必须按照步骤检测,对于不依照步骤进行检测的人员,需要按照管理规定予以处罚,以此达到警示的目的,以促使检测人员自觉按照管理规定使用多功能的检测仪器检测所有样本,检测中规范化,并做到自我管理,不仅提高其自我约束力,同时能够避免检测结果的误差,确保检测获得的数据、结果精准,这样才能结合检测结果做出判断,分析建筑材料中各种成本是否达标,才能应用于施工中,保证建筑物质量完好。因此,严格监管检测人员,能够有效防止发生出现误差的情况,进而提高检测质量和检测结果精度。

(四)管理中落实检测任务

在进行检测工作时,检测机构管理人员应结合检测工作内容,落实检测任务,要求检测人员依照任务,制定检测工作计划,有计划地工作,能够在规定的时间内完成检测任务,如果不重视落实任务,将难以提高检测工作效率。因此,管理人员应明确提出在检测过程中必须根据不同材料逐一进行检测,还应整理检测报告,检测人员清楚工作目标和任务后,积极按照要求,认真检测所有建筑材料,边检测边记录检测结果和材料中成分的含量,将标准含量与检测得出含量对比分析,得出材料中各种成分达标,表明材料合格,反之,材料不合格。整个过程可快速获得检测结果和成分含量,进而提高检测工作质量。可见,在实际的管理过程中明确提出检测任务,对于推动检测工作高效完成起到了促进作用^[3]。

总结

综上所述,为保证建筑工程建设的建筑物质量完好,应全面做好建筑材料检测工作,在实际的检测过程中落实完善的管理制度,严格管理检测过程、检测人员,以及时制止随意性的检测行为,并要求检测人员按照检测机构管理制度中提出的规定和要求,运用先进的仪器和设备检测样品,同时在检测前先检查样本数量,把握材料数量,之后进行检测,不仅能够高效完成检测任务,同时能够得出精准的检测结果,有效提高检测结果的准确性和检测工作的有效性。

参考文献:

- [1] 王琳. 建筑材料检测机构管理对检测质量的影响分析[J]. 中国标准化, 2018(16):176-177.
- [2] 李彤. 建筑材料检测机构管理对检测质量的影响分析[J]. 住宅与房地产, 2018(13):132.
- [3] 杨柳. 浅谈建筑材料检测机构管理对检测质量的影响[J]. 中国标准化, 2017(12):83-84.