

# 市政道路工程中试验检测质量控制分析

于虎翼

广西建宏建筑工程质量检测有限公司

DOI:10.18686/bd.v1i8.712

**[摘要]** 为了适应我国经济的迅速发展,我国很多城市市政道路工程开展得如火如荼,市政道路工程的施工质量关系着每一位公民的出行安全与利益,所以,市政道路工程试验检测质量控制显得非常重要。我们只有认识到市政道路工程中试验检测质量控制现存的问题,才能够有效的制定出相应的对策。从而有效的提高市政道路施工质量。本文介绍了市政道路工程中试验检测质量控制的问题,并对市政道路工程中试验检测质量控制的对策进行了分析。

**[关键词]** 市政道路;试验检测;质量控制

最近几年,我国加大了市政道路工程的建设。随着人们生活水平的提高,人们对出行的安全以及工程的质量有了很大的要求,所以我们一定要确保市政工程的质量达标。我们只有认识了市政道路工程在施工材料、检测设备、检测工作人员等存在问题,才能够有目标有针对性的寻找对策。对于这种情况我们一定要加强对道路施工材料的控制,提高检测人员的技术水平,完善道路试验检测管理制度,这样才

能够保证市政道路施工质量。

## 1 市政道路工程中试验检测质量控制现存的问题

### 1.1 道路施工工程材料的问题

道路施工工程材料的问题主要表现在原材料对质量不达标,原材料来源广泛,质量不标准统一。造成这些问题的原因:一是原料采购员为了中饱私囊与供应商进行弄虚作假。二是材料检测人员工作不认真,检测过程中出现疏漏我

有意包庇。三是对原材料保存过程中经验不足,导致原材料性能降低。

### 1.2 检测设备的问题

市政道路施工过程中检测设备存在的主要问题是检测设备只有年限比较长,设备过于陈旧。有些施工问题不能够及时准确的检测出来,导致工作人员无法精确的判断施工资料的合格率。从而对后续的施工质量造成了严重的影响。

### 1.3 检测工作人员的问题

检测工作人员的问题主要表现在两个方面,一是本身的专业素质不达标,不能够有效合理的完成自己的工作,二是在试验检测质量控制过程中,不能够按照相关的规章制度进行检测。从而严重影响了检测结果。

### 1.4 政府人员对试验检测的监管不够

现在市政道路施工单位鱼龙混杂,有些单位根本不具备市政道路施工的施工资格。但是由于政府人员的监管力度不够。没有对施工单位进行严格的审查。施工单位也就放低了对施工质量的要求,不能能够严格规范施工环节,对试验检测重视度不高。

## 2 市政道路工程中试验检测质量控制的对策

### 2.1 加强道路施工材料的控制

施工材料的质量关系着市政道路施工的整体质量,所以必须对原材料进行严格的把控,对不达标的原材料严格进行打击、禁止使用。对原材料购买人员与检测人员进行严格监督,必要时采取相关的惩罚制度,在原材料采购的过程中做到公平、公正、透明、远离腐败。

### 2.2 重视检测设备的检测效果

在市政道路施工过程中对施工质量的检测用到的检测设备非常的重要,如果检测设备存在很多问题,就会导致工程质量不达标,所以我们一定要重视检测设备的质量。对检测设备的各个环节进行严格的把控:首先,在购买检测设备时,一定要货比三家,选择质量与口碑好的检测设备;其次,对购入的设备在使用前一定要进行试验检测确定达标后再

进行投入到工程使用过程中。最后,在设备投入使用后,定期对设备进行检测并保养,确保检测设备能够有效的的工作。达到它应有的检测效果。

### 2.3 提高检测人员的技术水平

使用监测设备主要是试验检测人员,所以试验检测人员的专业水平显得非常重要,我们一定要提高检测人员的综合素质水平,这样才能够在检测过程中少出现错误,保证检测有效性和准确性。提高检测人员的素质主要两种方法:一是对检测在人员进行定期培训,提高其业务能力,在检测过程中让他们知道检测的重点。二是严格进行考核,面相社会招聘检测精英。让检测队伍的专业素质水平有了一个质的飞跃,提升检测数据的精准性。

### 2.4 完善道路试验检测管理制度

政府部门要不断完善试验检测管理制度,这样才能够有效的对施工单位进行监督和控制。他们在施工过程中才能够提高警惕,避免很多不必要的问题出现,这样保证了道路的施工质量与使用寿命也能够为国家节约资源。

## 3 结语

综上所述,为了保证城市的长远发展,城市道路工程建设是必不可少的,我们要不断提高其质量标准。在市政道路资料控制中,试验检测显得非常重要。我们必须认清试验检测质量控制存在的问题,对症下药,重视试验检测质量控制各个环节,从而保证试验检测工作的公平性科学性合理性,这样才能够让市政道路施工顺利进行。

### 参考文献:

- [1]任红燕.公路工程试验检测质量控制分析[J].交通世界,2017.
- [2]耿世豪.市政道路工程质量的控制及检测[J].建材技术与应用,2015.
- [3]倪健.探究市政道路工程中路基施工质量控制要点[J].绿色环保建材,2017.