

道路养护工程管理要点及强化路径

熊雪莲

淮安市淮安区公路管理站, 江苏 淮安 223200

[摘要]道路工程项目建设完成并投入运营以后, 在使用过程中会面临各种各样的问题, 这些问题如果没有及时解决就会损害路面结构, 对道路工程正常使用造成影响。因此, 为了能够保证道路工程长时间使用, 就需要针对道路工程展开养护管理工作。下面, 文章首先就道路养护管理的意义与特点展开论述, 然后分析道路养护工程管理中存在的问题, 最后就强化道路养护工程管理的路径提出几点建议。

[关键词]道路养护; 管理要点; 强化路径

DOI: 10.33142/aem.v2i12.3399

中图分类号: U41

文献标识码: A

Key Points of Road Maintenance Project Management and Strengthening Path

XIONG Xuelian

Huai'an Highway Management Station, Huai'an, Jiangsu, 223200, China

Abstract: After the road engineering project is completed and put into operation, it will face a variety of problems in the use process. If these problems are not solved in time, it will damage the pavement structure and affect the normal use of road engineering. Therefore, in order to ensure the long-term use of road engineering, it is necessary to carry out maintenance management for road engineering. Next, the article first discusses the significance and characteristics of road maintenance management, then analyzes the problems existing in road maintenance project management and finally puts forward some suggestions on the path of strengthening road maintenance project management.

Keywords: road maintenance; management points; strengthening path

引言

面对当前经济快速发展与城市化进程不断加快, 城市人口增加导致机动车数量越来越多, 越来越多的车辆使得城市道路交通面临较大的压力。为了保证道路交通安全运行, 必须要做好道路养护管理工作, 通过有效落实养护工作实现道路工程项目长效发展。由此可见, 加强道路养护工程管理具有重要现实意义。

1 道路养护管理的意义与特点

1.1 科学的养护与管理可以实现道路的功能升级

对于城市道路交通, 其安全性需要得到充分保证, 通过在道路两侧进行绿化树木种植可以一定程度上实现道路安全保护。通过进行隔离带分离能够减少眩光问题, 将道路行车事故发生几率显著降低, 使得城市道路景观得到较为明显的改善。科学的养护和管理工作, 能够实现道路整体功能升级, 对城市道路进行造景、借景来充分发挥城市道路景观功能, 在保证道路行车安全的同时还能改善城市空气质量。

1.2 加强道路养护与管理是保护环境的客观需求

面对当前日益恶化的城市环境, 道路如果失去了植被保护, 在面临风沙甚至是泥石流等恶劣天气时道路会受到损坏。特别是在水土流失较为严重的地区, 如果道路失去了植被保护, 那么所引发的后果是非常严重和可怕的。所以, 为了实现道路有效保护, 就需要对道路工程进行养护管理工作, 利用有效的养护措施对城市生态平台作出改善, 实现道路长久稳定运行。对于城市道路的养护和管理, 不仅仅是养护部门的责任, 与生活在城市的每一个个体都有着直接的关系。而道路管理部门作为直接责任人, 必须要严格按照具体养护标准规范落实各项养护工作, 确保道路整体质量维持在良好状态。城市道路养护管理从具体工作要求上来看, 具有较为明显的时间性, 作为养护管理人员尽量选择非高峰时段开展养护工作, 这样能够尽量减少对道路交通造成的阻碍。当前人们物质生活水平越来越高, 城市道路两侧种植了许多花草树木, 这使得城市道路养护工作量大大增加, 因此需要道路养护工作人员积极对待。现阶段, 我

国对于道路养护管理主要包括建、管、养一体化和建、管、养分开这两种模式，这两种模式无论哪一种都可以实现道路养护工作高效完成，因此必须要严格按照管理细则落实到位，实现道路养护工作顺利开展。

2 道路养护工程管理中存在的问题

2.1 道路养护工程监管不到位

当前我国基础设施建设速度持续加快，越来越多的道路工程兴建起来，但是存在部分道路工程监管不够全面和合理，道路工程建设完成没多久就出现很多质量问题。近些年我国经济发展速度较快，过于重视经济发展使得一些体制机制、监管力度没有一起发展起来，特别是在交通建设领域。在许多道路工程养护施工过程中，由于监管不严导致很多问题得不到妥善处理，存在某些施工企业偷工减料，使用材料质量不合格的产品应用到其中。对于道路验收阶段，存在一些欺骗行为，验收人员没有严格按照标准进行验收工作，最终反映到道路工程上去就是质量问题频发。对于道路工程养护工作中的监管不到位，必须要制定有效的解决对策加以处理，只有这样才能够确保道路运行良好。

2.2 道路挖掘、恢复期容易导致拥堵

现阶段开展城市建设工作过程中，经常会因为某些施工需要进行道路挖掘，在挖掘道理时不仅影响到了正常交通通行，更重要的是导致城市道路坑坑洼洼，对行车正常视野造成影响。道路挖掘结束以后，恢复期也是需要道路围起来禁止车辆通过的，围起来以后会对车辆行驶造成一定影响，特别是早晚高峰期会导致拥堵情况发生。

2.3 当前道路养护机制不够合理

当前我国道路养护机制没有及时进行更新，还是沿用旧的管理机制，很多地方还是沿用事业型的养护形式。当前我国经济持续进步和发展，过去陈旧的管理机制很难适应现在的社会需要。养护机制不合理，没有较高的市场参与度，对养护管理整体质量有一些不利影响下。由于各个地区之间存在一些差别，统一的道路养护机制并不会完全符合所有道路，没有灵活的机制进行指导就会阻碍道路正常养护，不利于道路养护管理工作正常推进。

2.4 缺乏高水平的道路养护团队

对于道路养护工作来家，拥有高水平的道路养护团队能够及时快速发现当前存在哪些问题，对问题原因展开分析并快速制定解决措施。从当前实际情况来看，国内道路养护团队普遍水平不高，道路养护人员没有较高的工作意识，养护技术落后等问题的存在使得养护质量普遍不高。还有就是，道路养护团队缺乏专业的管理能力，这也是阻碍道路养护工作高质量发展的因素，无法将道路养护工作质量全面提升。

3 强化道路养护工程管理的途径

3.1 在道路养护过程中加大监管力度

对于道路养护管理部门，首先需要做好的工作就是加强监管力度，通过落实严格的监管措施帮助道路养护工作质量提升。作为养护部门，在开展养护工作之前需要制定合理的养护施工技术方案，利用技术方案作为指导开展养护工作。同时，在具体养护工作期间也要加强监管，保证养护工作按照既定计划完成。在完成以后验收的过程中，验收人员需要严格按照流程开展各项工作，如发现问题要求及时作出整改。

3.2 制定科学合理的挖掘修复方案

对于道路挖掘造成的影响，要求在正式开展挖掘工作时对场地进行确定，然后在施工现场用石灰粉进行标记，对场地的范围进行确定。确定好开挖范围以后，将挡土墙拆除，在进行拆除过程中要持续用水冲压，将现场扬尘尽量控制在最低限度。施工方案确定好以后，要及时发布公告减少此路段通行数量，将拥堵情况有效减少。

3.3 建立健全道路养护管理机制

当前阶段，道路养护机制还是大多沿用事业型养护管理机制，这一基础优点在于道路养护质量较为稳定，缺点在于养护行业竞争力不足，养护单位容易缺少对提高养护质量的目标。当前经济快速发展，为了能够实现道路养护工作质量全面提升，就需要对道路养护管理机制进行完善，各地区根据自身实际情况制定合适的养护管理机制，将道路养护单位的竞争意识全面提高，让养护单位能够有动力去做好养护工作。这有利于提升道路养护的整体质量，与此同时能够使施工单位更加注重施工人员专业素质的提高，通过定期开展培训以及不同单位之间定期或者不定期互相交流学习，有助于我国道路养护体系的发展。

3.4 提升道路工程养护团队水平

对于道路养护工作,管理部门需要组建一支专业技能合格、综合素质高的团队。首先,应该鼓励学校或者其他教育结构培养道路养护专业人才;其次,道路养护部门要对养护工作人员进行定期专业技能培训,将养护人员的实践能力、理论知识全方位提升,打造高水平、专业化的团队,实现养护工作进步。

4 结语

综上所述,城市道路养护管理工作直接影响道路具体使用寿命,为了能够实现道路良好运行,必须要加强这方面工作的重视程度。现阶段我国城市道路养护工作还存在一些问题,作为道路养护管理部门必须加以重视,制定针对性的解决对策优化道路养护管理,实现城市道路长久运行。

[参考文献]

- [1]张婷婷.市政道路养护管理水平的有效提升措施[J].住宅与房地产,2020(18):153.
- [2]吴斌.城市道路养护管理存在的问题与建议[J].建设科技,2017(13):101-102.
- [3]杜威兵.城市道路养护管理分析及对策[J].黑龙江科技信息,2017(2):228.

作者简介:熊雪莲(1983.4-),女,江苏省淮安人,汉族,大学本科学历,主要从事交通工程工作。