

高速公路养护施工安全管理分析

张光武

中交云南高速公路发展有限公司

DOI:10.12238/bd.v5i1.3632

[摘要] 伴随着我国经济的高速发展,越来越多的行业获得了发展的新契机,因此,越来越多的商品不再仅仅是销往本地,同时也对其他城市或者其他省市进行销售。这样的一种现象为高速公路提供了发展的基础,然而,高速公路与我们常见的公路又有很大不同,当日常的养护不到位时会对正在行驶的车辆造成很大的危害,甚至会直接危害到人们的生命安全。基于此,笔者将对高速公路中的养护施工展开分析。

[关键词] 高速公路; 养护施工; 安全隐患; 协调举措

中图分类号: TU-0 **文献标识码:** A

Highway Maintenance Construction Safety Management Analysis

Guangwu Zhang

CCCC YUNNAN EXPRESSWAY DEVELOPMENT CO.,LTD

[Abstract] With the rapid development of China's economy, more and more industries have obtained new opportunities for development, and more and more goods are no longer just sold to the local, but also to other cities or provinces and cities to sell. This phenomenon provides the basis for the development of highways. However, highways are very different from our common road. Inadequate daily maintenance will cause great harm to the driving vehicles, and even directly endanger people's life safety. Based on this, the author will analyze the maintenance construction of expressway.

[Key words] highway; maintenance construction; security risks; coordination measures

引言

提起高速公路相信大家都不陌生,高速公路不仅仅可以用于促进国家经济的发展,还可以为居民的出行提供保障。当人们想要在短时间内到达一个地方时,其第一反应一定会是走高速公路。高速公路一般情况下都会存在四个车道用于车辆驾驶,然而,高速公路的工作时间一般都是24个小时,且高速公路上是没有红绿灯的,这也就意味着高速公路的养护工作并不是一件容易的事情,如果让高速公路停止工作进行养护,则会耗费大量的时间,如果在高速公路正常工作时进行养护,这无疑是对公路养护人员生命安全的严重威胁。因此,如何合理的进行高速公路养护成为了迫在眉睫需要解决的问题。

1 高速公路进行养护的意义所在

目前为止,我国高速公路的发展已经呈现出稳定的趋势,在稳定发展的同时国家对于高速公路的安全性提出了更高的要求,这样也是为了居民的安全出行。高质量的高速公路会为行驶的司机提供一丝慰藉,在完成工作的同时又可以享受较为安全的行驶环境。因此,高速公路的养护工作就显现的非常重要了。针对这种现象我国也做出了较为完善的应对措施,其具体内容分别为:公路的养护工作必须具有一定的规范强制性,不可擅自决定,且公路的养护技术必须经过不断的改革与提升,只有技术的不断提高才可保证高速公路有条不紊的提供服务。在这些工作的背后有系统的养护方法,可以最大限度的维护施工人员的安全。

养护团队必须是合格的,在养护的工作中不可敷衍了事,而是要坚持广泛

的对公路问题进行分析,以便于确保高速公路的安全性。在这个过程中所涉及的范围较为广泛,包括高速公路的路面,地基,绿化植物以及周围的防护设施等等。虽然所维护的内容有点多,但是这些设施都是保护驾驶员安全驾驶的基础条件,因此,在对公路养护时必须提起足够的重视。总而言之,高速公路的养护目的在于尽最大可能减少出现安全事故的概率。举例来说:一个合格的养护团队。

最后,值得一提的是高速公路的养护工作,在养护的过程中需要耗费大量的时间,耗费大量的人力、财力、物力,与此同时,也对现场的施工人员提出了较高的要求,但是往往事与愿违,实际的施工人员大多没有太过于专业的基础知识,直接导致高速公路的养护工作不能按时按质的完成。虽然这个问题并不能直接影响到最终的结果,但是,久而久之,

势必会对项目造成一定的影响。这个问题必须及时解决,只有这些细微的问题得以解决,才会提升高速公路养护的整体水平。

2 高速公路养护的发展现状

2.1 信息化管理有待提升

虽说我国在高速公路的养护方面已经形成了雏形,但是与完善的养护体系之间还相差甚远,由于在公路养护的时候需要大量的人力,财力与各种资源,当面对这些复杂的信息时,公路养护在管理方面呈现出了明显的缺点。没有专业的信息管理系统导致在高速公路养护的过程中随时面临着信息滞后的问题,这种情况直接导致高速公路的精细化养护程度无法及时掌握。然而,在高速公路养护的时候又需要这些信息,因此,只能通过人员的额外补充。养护的数据无法形成一个特有的数据库,直接影响着政府对高速公路的分析,所以说目前为止我国高速公路的信息化管理有待提升。

2.2 部分领导对于高速公路缺乏足够的重视程度

根据目前的发展现状而言,在公路养护方面是不能引起相关部门领导的重视的,当然,这并不是这些领导玩忽职守,而是他们将关键的要点放在了高速公路如何快速发展,如何快速扩张,又如何进一步的提升等方面,当领导不够重视时,其手下的员工也会放松警惕,因此这些缺乏对高速公路养护重视程度的领导人员成为了高速公路高质量养护的一大阻碍。

2.3 相关的养护人员综合素质不达标

在高速公路的养护过程中有专业的团队进行维护,但是,专业的维护团队并未带来专业的公路养护,并且还会带来许多问题。之所以会出现这些问题,其主要原因在于相关的公路养护人员综合素质不达标,对于公路养护产生了不一样

的理解,在他们的理解中这项工作侧重于管理的,而不是基层的维护公路人员。这种情况的发生直接导致了高速公路的养护质量呈现出低下的情况。

3 高速公路有效实施养护工作的安全管理策略

3.1 具有针对性的提升公路养护的信息系统

在我国高速发展的同时,高速公路的数量越来越多,与此同时也有越来越多的车辆在高速公路上行驶,在这样高负荷的工作状态下高速公路的养护工作凸显的非常重要。但是在进行有效的养护工作前,必须要做的事情就是相关的工作人员必须用一种潮流的思想去引进相关的信息技术,只有在高科技技术的支持下,大范围的高速公路相关数据才会实时更新。在数据的支持下高速公路的养护工作才更具有针对性。

3.2 提高相关领导对于高速公路养护工作的重视程度

根据调查显示,我国部分领导人员对于公路养护并没有提起足够的重视程度,而是将所有的注意力放在了高速公路的发展上,这样的一种观念并不能说是错误的,而是有点过于重视。因此,直接导致我国在高速公路养护方面的能力止步不前。面对这种情况,我国的领导人员有必要借助国外的成功案例,并且结合我国的真实情况进行不断的改进。在不断的改进中有效的增加了高速公路的使用寿命,这样国家的资金就可以用于其他投资。除此之外,在高速公路养护工作进行的同时要执行人性化的制度,这样才可凸显出有效的管理理念,这样的一种管理方式也会更加有利于后期工作的实施。

3.3 尽最大努力提升施工人员的综合素质

一个合格的公路养护人员并不是具有专业知识或者具有良好的素质就可以

的,而是要全方位的综合素质能力。目前,我国高速公路出现安全事故的事件越来越多,一方面取决于司机的开车技术,另一方面与我国高速公路的建筑质量脱不了关系。因此,在这个期间对于高速公路的养护工作要求也就越来越高,高速公路养护人员作为养护质量的直接决定者,其自身的素质与专业能力都将会对高速公路的养护成果起到一定的影响。在高速公路养护的过程中需要注意路面的清洁工作,避免遗留下来的垃圾对行驶车辆造成危害,比如路面上的碎石块要及时的进行清理。在清理的过程中要最大限度的维护清理施工人员,车辆行驶的安全。针对这种情况,可以设计专业的培训机构,对这些养护人员进行定期的培训,当养护人员对养护技术,养护流程,养护设备足够掌握时,所呈现出来的最终成果必将是令人满意的。

4 结束语

高速公路的质量不仅仅与我们的生活息息相关,而且从另一个层面上看对于国家未来的发展还起着促进的作用。因此,高速公路的养护工作必须找到新的突破口,实现高速公路的高质量发展。最后,笔者相信,在我国相关人员的共同努力下,我国的高速公路养护工作必将会朝着越来越好的方向发展。

[参考文献]

[1]李白清.高速公路在养护过程中所遇到的阻碍与解决措施[J].高速公路,2018,(36):69-69.

[2]宋佳豪.高速公路养护工作[J].高速公路,2019,(89):96-99.

[3]刘尧.高速公路路面养护技术实践[J].智能城市,2020,6(17):77-78.

作者简介:

张光武(1991--),男,汉族,云南宣威人,大学本科,助理工程师,中交云南高速公路发展有限公司,研究高速公路运营安全管理。