

全面提升通行能力,完善地下管网,方便市民出行

东方红大道全面改造惠民生

本报首席记者 张继疆
 见习记者 尚青云



改造中的东方红大道一路段正在铺设沥青。 本报首席记者 张继疆 摄

自7月10日东方红大道综合维修改造工程动工以来,工程进度关系着千家万户的出行。随着工程的进行,不少市民拨打本报热线,希望了解该工程的立项原因、工程工期、施工进度以及完工后带来的影响,带着这些问题,日前,本报记者采访了市城市管理综合执法局市政管理处的相关负责人,对东方红大道综合维修改造工程作一个全面的介绍。



工人忙施工。本报首席记者 张继疆 摄

老路年久失修 制约城市发展

据了解,东方红大道综合维修改造工程所涉及的路段西起八一路,东至文化中心大转盘,全长2452米,车行道宽18米,人行道宽2米至5米不等。由于道路建设年代早,建设标准较低,其中慢车道80年代整修,快车道2000年整修,已超设计使用年限,慢车道断裂、破损严重已不能满

足正常道路通行;地下供水主管老化严重,爆管抢修频繁,已制约中心城区供水能力;道路区域内排水未进行雨污分流。市城市管理综合执法局将以上情况请示市政府,故市政府决定对其进行综合维修改造,并将其列入2014年我市“十件实事”之一。

东方红大道交通量大、商业、学校密集,为减少施工扰民,计划利用学生暑假期间实施工程建设。工期初定为7月10日至8月28日。根据道路交通需求和周边环境,拟采取道路半封闭式全线动工,2个月内完成地下管网施工及道路基础恢复,“十一”前工程将整体竣工。

雨、污、水、电全面改造 为城市添活力

本次改造将雨、污分流制排水系统改为雨、污分流制排水系统,以减轻主干管的排水压力。同时,结合供水公司要求,本次改造将埋设给水主管。燃气及弱电综合管线原已埋设在两侧人行道下,不在本次改造范围内。作为此次东方红大道综合维修全面改造工程的配套工程之一,为了确保施工期间道路东侧用户的用水问题,市供水公司制定出了供水公司的管网改造详细方案,即在东方红大道西关至中山路北边的人行道上先行铺设一根长1060

米的“临时”供水管道。等到非机动车道下新的直径800毫米的主管道铺设后,直接将其与主管道连接,这样既能减少主管道上的开口个数,提高主管道的安全性,又能减少非机动车道上的窨井个数,提高道路的安全性。整个工程全面开工后,供水公司将铺设DN800供水管道,管材是球墨铸铁管。从西关保险公司至民权路,在道路北侧,供水管道和雨水管道同沟铺设,民权路至文化中心路段,在路南侧铺设供水管道。

同时,东方红大道作为信阳中心城区的主干道,电力负荷比较集中,为满足今后城市发展要求的电力负荷,考虑到沿线高压线路入地情况,决定在东方红大道东西段道路综合改造期间,在中山路口至北京路口路段,北京路口至西关桥处,民权路口向东至工区路口处修建电缆排管,并预留网柜等相应电力设备位置。

此外,此次改造仅限于道路两侧非机动车道范围内,两侧机动车道尽量保留。

工人忙 让市民出行更便利

目前改造工程基本已完成前期的混凝土浇筑工作,正在进行的是混凝土养护工作和局部的沥青铺设。为保证沥青路面的层间结合力,新铺设沥青砼面层与原有砼路面间要求布粘层油。粘层油要求采用沥青洒布车喷洒,洒布时要求保持稳定的速度和喷洒量,喷洒均匀。粘油层洒布后应紧接铺筑(乳化)沥青层,但必须破乳、水充分蒸发后铺筑。

因路面整体抬高,现有人行道路沿石的高度随之下降,为保证改造后的车行道路面与路沿石顶部高差不小于12cm,将采用适当增加道路中线处附近的沥青砼厚度的方式,使道路横向坡度增大至2%,以此解决人行道路沿石的高差问题。即改造后东方红大道将会是乳化沥青路面,中间略高,两侧略低。

截至目前,土方施工阶段已投入铣刨机1台、挖掘机10台、压路机1台、顶管机3台等设备;进入沥青铺设阶段,还将投入沥青摊铺机、胶轮压路机等设备。目前整个工程分为4个标段,共有十二个工作组(面)。为尽早完成施工,减少对市民出行的影响,各工作面都在连夜施工,力争尽快将“民心事”落实到位。

市民喜 惠民实事落实到位

东方红大道的改造工程从7月初开始动工到现在也有一个多月的时间了。市民每天上下班经过那里,整个改造的进度也都看在眼里。如今工程已接近尾声,看着一步步完善着的东方红大道,想像着以后良好的通行环境,市民无不拍手叫好。“这条路因为施工每天都是灰尘满天飘,从这经过都要屏住呼吸,现在都开始铺沥青了,应该也就离竣工不远了,路面有了新变化,看起来还不错。”市民李先生对记者说。家住东方红大道的王女士对此也深有感触,退休在家的她,每天上午习惯出门买菜,转一转,前阵子天热,每当看到这些施工人员顶着烈日,冒着酷暑,为干好工程挥汗如雨的时候,她心里都特别感动,因此,她也更关心工程的每一步进展,“东方红大道是市中心主干道,但印象中上一次整修还是很多年前了,供水管道,排污管道等都存在很多问题,这一次全面改造算是让我们以后的生活彻底放心了。”王女士笑着对记者说。