

权威部门详解临江桥如何焕新归来

四项施工内容有序推进中

本报讯 11月7日中午,抓紧晴好天气,芜湖市城管局市政管理处组织施工人员,对临江桥桥面进行全新沥青摊铺(如图)。为期53天的临江桥整治提升项目备受市民关注。昨日,项目现场负责人接受记者采访,详解四项施工内容如何实现临江桥焕新归来。

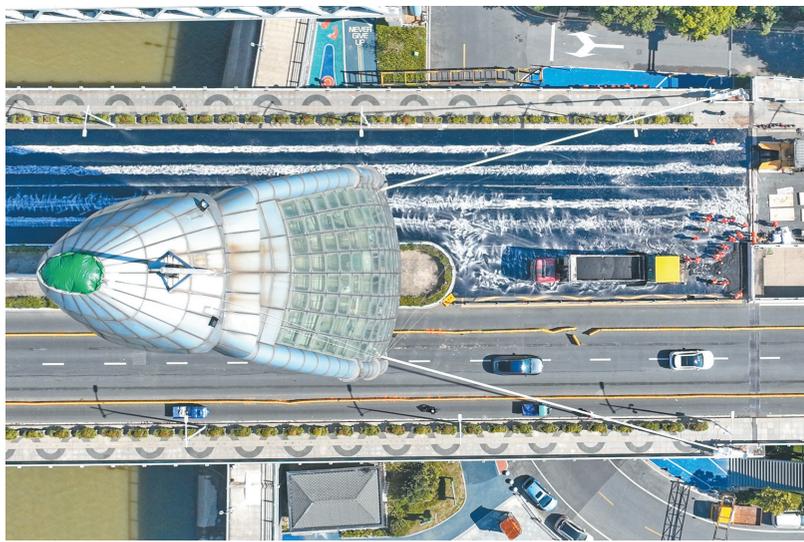
据介绍,本次施工路段全长约433.5米,工程主要涵盖4个方面。由于桥面沥青铺装层出现老化现象,因此本次工程对桥面病害展开处理并重新进行沥青摊铺。“原来临江桥建设的方案是环氧粘结层+SMA,本次我们采用环氧粘结层+双层SMA(倒装),抗裂性能较好,抗车辙能力较好,有一定的自愈性能。”现场负责人告诉记者。

引桥支座更换是这次提升的“重头戏”,也是耗费时间最长的一项内容。“临江桥从2008年建成以来,已使用了15年,依据日常巡检、桥梁动态监测系统分析报告和《桥梁检测报告》,引桥支座出现挤压外鼓、剪切变形等病害,引桥所使用的板式橡胶支

座也已达原设计使用年限,因此本次我们对引桥空心板梁的支座进行整体更换。就像这样的支座,一共要更换下来1000多个。”拿着换下来的旧支座,负责人告诉记者。据悉,引桥支座更换涉及支架搭设、打孔、安装钢牛腿、布置千斤顶、顶升、调平更换支座、撤除顶升设备、落梁等多个工序,是一项既费时又精密的施工工艺。

临江桥现状已在三个方向(东北角、西北角、东南角)有梯道,可实现行人从桥下通往临江桥桥面人行道,但在西南角目前无人行通道,使行人下桥不顺畅,近年来市民群众多次反映,希望增设上下桥通行梯道。在这次整治提升中,西南角将新建钢梯一座,楼梯净宽为2米,实现临江桥西南角与桥下健身乐园相连接,目前该梯道桥已建设完毕。

现场负责人介绍,临江桥主塔玻璃幕墙存在破损现象,此次施工将予以维修、更换。主塔外立面附着灰尘较多,本次将进行整体外立面清洗。维修及清洗施工方式采取吊机+索绳方式,人员登上塔顶将绳索固定于主



梁或者牢固的建筑体上,吊机配合人员作业。为了更加安全起见,安全措施配备双绳,一根作业绳和一根安全绳,考虑现场横风偏大,施工人员配备玻璃吸盘进行稳定加固作业。此外,对桥塔内部设施进行维修更换等。

当下,以上各项施工内容正在有序推进,作为芜湖市标志性建筑之一、象征芜湖“鱼米之乡”的临江桥,将在12月下旬焕新归来,实现品质、颜值双提升。

记者 胡芳文 许诚 摄

芜湖市网络文明大会

往芜前 网聚同心

活动时间: 2023年11月10日 9:00

主办单位: 中共芜湖市委宣传部 中共芜湖市委政法委 中共芜湖市委网信办 芜湖市文明办

中国·芜湖