



海口滨海大道上,工人正对不平的井盖实施作业。

近期,有市民反映,海口多条新铺设沥青路面存在井盖凹陷问题,给市民出行带来了颠簸体验。实际上,记者调查发现,除了新铺路面井盖存在提升“滞后”的问题,还有一些路面在开挖或修复后,导致道路凹凸不平。海口部分道路为何存在上述情况?可以采取什么措施改善?记者采访了市民、施工单位和职能部门,并咨询有关行业专家为“路不平”找良方。

□南国都市报记者 王康景文/图



扫码看视频

新铺路:井盖凹陷 开挖路:回填不平

海口部分道路颠簸起伏存隐患 专家:补足监督环节,完善项目同步施工机制



海口海府路上新铺设沥青路未同步抬升的井盖。海口南海大道一处非机动车道路面开挖后简单使用沥青回填。

现象

井盖提升“滞后”、开挖回填不平
海口部分道路存颠簸感

“原先没有铺设沥青的时候,路面上的井盖还是比较平整的,但是铺了之后,很多井盖凹陷,每天骑车作业颇难受。”在海口海府路位于汽车东站附近的路面,负责该路段保洁作业的京环公司环卫工符大姐说。

沿着这条新铺设沥青的道路一路观察,记者发现,不管是机动车道还是非机动车道,许多井盖存在“凹陷”问题,有的井盖甚至低于路面5公分左右,来往汽车和电动自行车纷纷能体验到这种“落差感”。

除了海府路,在滨海大道、长堤路等路段,同样存在井盖凹陷问题。短短50米左右的路面,有近10个不平的井盖。

实际上,路面不平问题除了众所周知的道路老化、破损及发生路基沉降等原因外,记者走访还发现了另一种问题,路面开挖回填或者修补时,导致路面形成“伤疤式”的不平整,一样给市民出行带来了颠簸感。

在南海大道、金垦路以及坡巷路等地,记者走访均有发现一些路面被开挖后回填时只是简单进行了路面修复,修复后明显凸起或者容易开裂,不仅带来安全隐患,也影响道路美观。

原因

施工方式不同导致井盖提升进度慢
道路开挖与修复缺少完善监督机制

据介绍,包括海府路等多条道路在实施新沥青铺设时,一般是在原有旧路面上加铺2.5厘米超薄层,属于道路预防性养护工艺之一,主要是为了改善道路的通行舒适度以及延长使用寿命。

“不过,由于沥青路面铺设作业方式与提升井盖的作业方式存在明显的差异,客观上会造成进度不一,井盖相对凹陷的问题。”海口市市政工程维修公司总经理罗云告诉记者,沥青路面施工为纯机械作业,每天的工程量在1万平方米以上,而井盖提升为人工开凿逐个提升作业,每天可完成提升的数量有限。

罗云说,此前也采取过另外一种作业方式,就是在铺设新的沥青路面时,先将区域内的井盖进行提升,然后在沿路铺设沥青,虽然这样的做法在一定程度上可以保障新铺路面上的井盖与路面平整,但也会导致尚未铺设沥青的路面上井盖相对“凸起”,同样会给市民出行带来隐患和不便。因此选择先铺路面再调整井盖的工序会相对更好。

对于路面开挖后回填或者对破损路面修复时存在“不平”的问题,罗云表示,目前一些路段区域实施城市更新和开展雨污分流管网埋设作业等,一些被开挖的道路会被扰动路基造成路面的不均匀沉降,而在路面修复与回填时不注意做好材料夯实,会导致路面不平整。

海口市龙华区市政维修中心有关负责人则表示,以区管道道路为例,电力、通信、水务等单位开挖路面作业时,目前并不经过市政部门参与施工许可审批,路面回填时也缺少质量监督,有的不使用原来的材料类型进行回填,有的回填工艺差,不符合原路面设计标准造成路面凹凸不平和破损,给市民出行带来隐患与不便。

专家

补足监督环节
完善项目同步施工机制

海南交通专家栗生认为,新铺设沥青路面井盖凹陷问题,应当从项目立项开始就应纳入建设内容,采取多种措施保障该设施与路面施工的同步性。

“比如在项目可研阶段,确保提升井盖等相关工程内容和资金。”栗生说,即便是部分井盖的提升作业相对“滞后”,也可以提前做好路面井盖的调研工作,优先安排项目和资金,对已经完成沥青铺设的路面上,下沉明显、交通舒适度影响严重的井盖进行提升,解决好“刺头”问题,更有助于整体改善市民出行的体验。

栗生表示,对于部分道路存在开挖回填不规范、路面修复质量参差不齐的问题,应该在道路开挖报批阶段,就组织相关单位参与指导,在施工和完工阶段加以监督,补足缺失环节。

“比如让市政维修部门提前介入路面开挖与回填设计的指导、审批,对施工过程的监督以及施工结束后的质量检查、验收等。”栗生说,专业人做专业事,道路管养单位理应参与监督。此外,项目管理单位与监理单位也要履好职。

6月22日,记者再次走访海口滨海大道等路段时发现,施工人员正在借助机器对路面上的井盖进行“清边”,为后续的材料铺设、井盖与路面的平整做准备。此外,长堤路、海府路等路段也正在实施井盖提升作业。据海府路项目施工单位中钦公司反馈,将根据海府路交通流量较大的特点,并结合交警部门意见,进一步优化人力提升井盖施工进度,目前海府路提升井盖已完成超350个,进度超70%。