

# 抢修才一年 泉城路又要施工

## 施工方表示将用花岗岩修复 市民建议快车道改沥青路

本报记者 王光营 宋佳



“记者25日获悉,泉城路石板破损修复一年多后,再次出现大面积损坏。市政部门表示,近期将对泉城路进行抢修,更换石板路面。不少市民表示,泉城路承担着公交车等大型车辆的通行任务,碾轧损坏严重,建议铺设成沥青路,在人行道保留石板。”

### 1 记者探访 大型车辆通行,泉城路百余处破损

25日下午,泉城路上,不少市民迈着悠闲的步子在逛街。沿着泉城路一路走来,记者发现,路面上严重破损的石板有100多处,破损石板大都集中在人行横道线附近。

“石板都翘起来了,下雨天一不小心踩上就会溅一身水。”在芙蓉街逛街的苏女士告诉记者,路口的石板破碎的比较严重,穿着高跟鞋走在上面很容易摔倒。

在济南百货大楼门前的十字路口上,远远地就能看到石板路“伤痕累累”。“这些黑色的

石板都是后来铺的,你看这个后来铺的石板都被轧碎了。”负责该路段保洁的环卫人员表示,虽然石板整洁易清扫,但听说维修一次要花很多钱,而且破损的快。

“公交车来回跑,路面不破损才怪呢。”有市民表示,泉城路经常出现破损和公交车、过往机动车太多有关。据悉,泉城路通行101路、K101路、K50路、51路等多路公交车,一天要跑上200多个来回,再加上经过泉城路的大量社会车辆,对泉城路石板影响较大。

### 2 部门说法 泉城路将用花岗岩石修复

“近期确实有计划进行修复,但最终方案尚未确定,还无法确定开工日期。”记者从济南市市政部门获悉,由于泉城路破损严重,影响车辆通行,近期计划进行修复,但如何修复尚未最终确定。

在2011年国庆节前,市政部门对泉城路107处破损石板进行了应急抢修,之后,市政部门又在天地坛街路口、县西巷路口、皇亭体育馆东侧,省政协门前西侧选取了4处试验段,选用不同石材对

路面进行铺设。从目前情况来看,这些试验段的路面基本完整。

记者了解到,在之前的抢修中,市政部门确定了多种方案,一是用花岗岩块石铺装成人字形,这种是大型花岗岩块石路面,增加路面厚度,并改用人字形铺装,以提高路面抗压力。此外,泉城路还试验了条石纵向横铺石板的方式,用块石取代石板,改成纵向横铺,分散同一辆车对一块石板路面的受力。



25日,泉城路上每隔一段都有一片“受伤”的石板。 本报记者 王媛 摄

“我们正在综合分析这些方案的优劣,然后再确定这次抢修的方案。”据介绍,由于各种方案的施工难度不同,效果也不一样,目前正在研究,争取在月底或者下月初正式确定,并进行维修。

据了解,花岗岩铺设的试验段较为稳固,本次抢修将采用花岗岩路面,目前施工方正在对所需材料进行准备,在方案确定后,争取月底开工修复。

### 3 业内人士 泉城路石板 很难保证车辆通行

“泉城路维修一次要花很多钱,还是沥青路实在。”记者随机走访了几家商家,不少店铺认为,铺上石板路很美观,整洁漂亮,显得有档次。但石板路重复破损,不如沥青路耐用。

业内人士表示,由于季节,昼夜温差的影响,石材容易热胀冷缩,为了道路通行稳定,需要把缝隙灌实,热胀冷缩带来的损耗非常大,步行问题不大,但通车就难保证了。“泉城路的矛盾其实很简单,就是仅供行人通行,还是允许车辆的问题。”据介绍,为了解决交通拥堵,泉城路重新开通公交,为此,不少市民建议将泉城路改用沥青代替石板。

的姐李永荣说,石板路在雨天,雪天容易打滑,她的车曾经就在泉城路因为路滑被追尾。“相对石板路的美观,还是喜欢沥青路的实用。”李永荣说,毕竟沥青路后期维护费用比较低。

一位交警表示,由于石板路面摩擦系数小,车辆容易打滑追尾,改成沥青路能改善这一问题。专家建议,泉城路不能仅限于抢修,应该更换快车道石板,将其改铺沥青,自行车道和人行道保留石板不动,满足行人和车辆通行的需求。

“25日,鸟瞰泉城路,作为济南最为成熟的一条商业街,泉城路人气一直很旺,如今泉城路即将迎来再次施工。” 本报记者 王媛 摄

### 泉城路定位再起争议

本报记者 王光营 宋佳

伴随着泉城路将再次施工,究竟是步行街还是快车道,究竟是铺石板还是改沥青,泉城路的定位问题再度引发争议。

#### 步行街还是快车道?

“哪还能看到老字号的影子,满眼都是现代商业。”25日,记者在泉城路看到,整个泉城路两侧商家众多,当年的特色建筑难觅踪影,瑞蚨祥等老字号也淹没在高楼大厦中。

泉城路横贯济南老城东西,一直是省城的商业和政治中心。2001年开始进行拓宽改造,建成为准步行街。数十年前,宏济堂、瑞蚨祥等众多老字号都坐落在此,成为一代老济南人的记忆。

有专家表示,像北京的王府井、上海的南京路,这些步行街本身不长,周边有完善的交通网络,可以打造具有特色的消费模式,拉动旅游消费,提升城市品位。但泉城路既是商业中心,又有许多单位办公,更是一条交通干道,承载的功能过多,未必适合步行街。

专家建议可以将鞭指巷、芙蓉街等老街巷进行改造,打造成步行街。同时,百花洲片区改造完成后,完全可以代替泉城路步行街的功能。

“泉城路面临的问题是定位不准,这在保留石板路还是铺设沥青路上就能看出来。”山东省政协委员邓相超认为,泉城路的设计规划并没有错,只是当时定位不准,未来还应该看济南老城区的定位。

邓相超表示,如果济南定位是历史文化名城,将来泉城路可以实现车辆禁行的话,泉城路还是可以保留石板路的老济南风味比较好。但如果定位是现代都市的话,则建议改为实用的沥青路,在其他路段考虑兴建步行街。

#### 铺石板还是铺沥青?

作为省城一条金街,泉城路全长1560米,是省城目前唯一采用石材铺装的市区道路。“泉城路可谓寸土寸金,从建设到维护花费都不少。”据了解,泉城路石板别具特色和韵味,石板下面铺设的是钢筋混凝土基础,上面才是石板,当年仅道路面层造价就达到了1500多万。

2004年,相关部门耗资400万对泉城路进行大修,同时禁止公交车通行,泉城路有了点步行街的样子。2010年10月份开始,公交车重新驶回泉城路,不到半年的时间,路面就出现了大面积破损。

2011年国庆节前,市政部门对泉城路的107处、1408平方米石板进行了应急抢修。

据了解,泉城路的石板造价很高,每块超过500元。业内人士表示,按照目前的破损规模估算,约有超过千块石板需更换,按每块500元计算,和平路抢修一次仅仅石板就需50万元以上。

如果铺设沥青,按照目前的造价,沙砾混合料厚30厘米,大约25元每平米,水泥稳定层厚20厘米,每平米20元,沥青路面厚6厘米,每平米六七十元不等,一般沥青路面每平米造价在100元左右。而泉城路每平米约用4块石板,如果铺设沥青造价在两三万元,而用石板费用在50万元,两者相差约20倍。

留学服务 出国培训

在世界范围内填报你的第一志愿

咨询热线: 82960666

# 7月7日世界名校招生展

周日 14:00—18:00 济南市索菲特银座大饭店6楼大宴会厅

**1 89所世界名校现场招生**

美加英澳欧亚等校方现场面试合格即发录取

**2 高水平讲座分析答疑解惑**

美加英澳欧亚留学讲座,分析专业、就业、规划

**3 特设高中生填报志愿专场**

国内外专业就业选择,精彩讲座对比分析

**4 实战派职业规划专家专区**

霍兰德职业测评,从自身出发量身打造就业方向

各国名校展团

| 澳洲 共31所   | 英国 共9所   | 美国 共15所   | 加拿大 共14所   | 亚洲 共10所   | 欧洲 共10所   |
|---|--|---|--|---|---|
| 澳洲墨尔本大学<br>澳洲新南威尔士大学<br>澳洲蒙纳士大学<br>新西兰奥塔哥大学<br>新西兰坎特伯雷大学<br>新西兰林肯大学 | 英国萨塞克斯大学预科<br>英国莱斯特大学预科<br>英国伦敦大学<br>英国嘉利维顶尖学校联盟<br>英国公立预科<br>英国谢菲尔德大学预科 | 美国东北大学/犹他大学<br>美国俄克拉荷马大学<br>美国南佛罗里达大学<br>美国科罗拉多州立大学<br>美国马歇尔大学<br>美国俄勒冈州立大学 | 加拿大滑铁卢大学<br>加拿大萨斯卡彻温大学<br>加拿大爱德华王子岛大学<br>加拿大亚历山大学院<br>加拿大枫树岭教育局<br>加拿大百年理工学院 | 日本ISI日语学校<br>日本KCP地球市民学校<br>韩国弘益大学<br>新加坡TMC学院<br>新加坡东亚管理学院<br>新加坡英华美学院 | 法国雷恩一大<br>法国波尔多第四大学<br>法国普瓦捷大学<br>荷兰阿姆斯特丹大学<br>荷兰鹿特丹商学院<br>德国德累斯顿工业大学 |

**精彩活动预告**

**澳洲留学:** 凭高考成绩直入澳洲名校招生会! 校方代表现场招生! 本周三13:30澳洲国立大学专场。本周四14:00悉尼大学专场!

**加拿大留学:** 看山师附中学生如何考入加拿大多伦多大学。本周日14:00,榜样与你面对面!

EIC 启德教育·济南

留学服务 出国培训

咨询电话: 0531-82960666 www.eic.org.cn

公司地址: 济南市千佛山路6号学府大酒店B区3层

启德教育 搜一下

启德留学官方微信

齐鲁晚报 生活日报

## 广告服务 中心电话

广告中心客户部: 0531-82963188 82616676 (文传)

05196557 05196552  
05196150 05196158  
设计部: 05196177  
05196155

财务部: 0531-85196569  
拓展部: 0531-85196866 (主任直)

05196299 05196137  
05196138 05196139

省内代理部: 82608360  
82963199  
省外代理部: 82616688  
82616800

汽车工作室: 05196006  
房产工作室: 05196827

都市消费编辑部: 05196868

旅游编辑部: 05196613  
财富编辑部: 05196816  
健康编辑部: 05196881  
教育编辑部: 05196190

生活日报经济专刊部: 05196191 05196182  
05196543

地方广告部: 82968843  
05196050

分类广告部: 05196199  
05196184(传真)

地址: 济南市经十路16122号 邮编: 250014

WWW.JINANTIANCAI.COM

济南市天材教育培训学校

鲁济招广字(20130123)

# 泉城九年一对一个性化辅导机构

首届济南泉水节中学生咏泉原创诗歌大赛指定评审机构

# 暑期 一路领先

9周年庆, 钜惠泉城学子! 超长暑假 提升一“夏”!  
快乐学习, 我做主! 给泉城学子最有意义的暑期夏令营!

**暑期集训嘉年华**

学得最好! 玩的最嗨! 花的最少!

快乐学习 我做主!

暑期北京游

公益大讲堂

**9周年庆 全年最优惠!**

超长暑期, 别忘给学习“充充电”!

|     |   |
|-----|---|
| 小学  | · 暑期衔接精品学习课程 · 户外拓展活动<br>· 经典例题讲解 · 作文速成技巧点拨          |
| 中学  | · 暑期衔接精品学习课程<br>· 暑期夏令营 · 公益大讲堂                       |
| 毕业生 | · 2014学考、高考应试能力测试, 抢订全年计划<br>· 精品学习课程 · 公益大讲堂 · 暑期夏令营 |

八就近选择 大校

山师校区: 88343766  
大观校区: 88340388

山大校区: 88340033  
槐荫校区: 88340368

舜耕校区: 88343733  
阳光校区: 88340055