

2009年12月05日 星期六 公路天气预报

【资讯】：新闻中心 - 专题 - 评论 - 论文资料 - 政策法规 - 视频 - 专业图书 - 网上杂志

【行业】：养护管理 - 体制改革 - 路政稽查 - 工程质监 - 行业文明 - 高速公路运营 - 智能交通 - 网站联盟

【商务】：工程信息 - 建设市场 - 企业风采 - 会展信息 - 产品采购指南 - 企事业名录 - 资质查询

【中路文学】

【中路图片】

【高层论坛】

交通运输部 中国公路学会 交通地图 路况信息

会员登录 请输入用户名

站内搜索 新闻

新设备新工艺节约海盐公路养护成本

2009-12-02 中国公路网

11月5日,在浙江省S01省道海盐段的路面上,一台全长100多米由四节车厢组成的鞍山森远“时代列车”正在缓缓移动,引起过往路人啧啧称奇。原本高低不平的旧路面,经过两节“车厢”加热变软,再经两节“车厢”铣刨、聚拢、搅拌、再生,很快就变成了新的沥青路面。这是海盐在公路养护施工中首次使用“时代列车”这一先进装备,原有路面材料可100%再生利用,节省35%的成本、缩短50%的施工周期。

这台“时代列车”新式公路养护设备来头不小,据介绍,它利用国际最先进的沥青路面就地热再生技术进行公路沥青路面养护,是被列入国家“863”计划项目研发的新产品。笔者在施工现场看到,这台“时代列车”当场将路面加热、翻松,添加再生剂和新沥青混合料,然后重新搅拌再摊铺、压实,一分钟就能翻新4平方米左右的路面。“这就好像变魔术一样,旧路面一下子成了新路面了。”现场观看的人议论纷纷。工程技术人员介绍说:“与传统修补方法相比,‘时代列车’采用就地热再生技术施工时不必封闭交通,施工结束待路面冷却后即可通车,对市民出行影响较小。而且它还非常环保,100%利用旧料,避免了旧料堆弃污染,也减少了新料的使用量,可以节省35%的成本、缩短50%的施工周期。”此外,针对沥青路面遇水容易渗漏,导致寿命缩短这一问题,“时代列车”也能很好解决。

它铺设的沥青路面,各层之间连接更加紧密,降低了孔隙率,“治愈”了路面深层裂缝,加上纵缝为热接缝,直接避免了接缝渗水带来的隐患,大大延长了路面的使用寿命。

这不是海盐第一次创新公路养护工艺。公路养护投资巨大,少则数十万元,多则上千万元,加上海盐拥有S01省道、盐湖公路、盐嘉公路等多条高等级公路,需要经常维护。为此,海盐公路管理部门在养护观念、生产方式、技术装备上进行大胆探索,广泛地开展了多种方式的沥青、水泥路面再生利用工作。去年,在翁金线养护过程当中,海盐就使用多锤头破碎机把原先的水泥路面敲碎,成为现成的基辅材料,很好地实现了废物利用,节约了施工成本。

复制本网址推荐给QQ/MSN好友分享!

【更多评论/我要发言】 【关闭窗口】

今日信息概览

要闻 关注 社区 博客

- 1 青海:互助城乡公路总里程4076公里
- 2 交通运输部全部落实自治区县内生态移民区道路
- 3 云南5条出省公路大通道实现了高等级化(图)
- 4 浙江13条国家高速公路将改用统一编码
- 5 交通运输部所属事业单位名称统一调整
- 6 朝驻华大使就中方搜救朝船员到交通运输部致谢
- 7 贵州破解融资难题加快高速公路建设
- 8 青海省重大公路建设项目进展良好
- 9 贵州高速公路突破1000公里“通道效应”带来投
- 10 福建最长的高速公路隧道开工建设



上周网友最关注公路新闻 上周网友最关注行业热点

- 湖北:恩施州副州长刘顺辉来巴东调研宜巴高速
- 连云港:将建临海高等级公路
- 湖北:谷城为桥梁“立户”排查隐患 确保冬季公
- 贵州:铜仁到思南1小时可达
- 湖北:谷竹高速公路竹山段定测详勘工作启动
- 吉林:第一长桥松原大桥27日通车
- 10大会决议敦促各国加强防范索马里海盗
- 山西:26个高速公路项目全部开工 在建里程达2000公里
- 盐津国的最佳通道全前委委员会修改关于《公路法
- 陕西龙高速路建设迅速超新新新新新新新新新
- 构建北部湾出海公路网络
- 交通部发布编制改革建议
- 全国公路信息网第二十四届年会召开
- 谁来管我?
- 全国公路网管理与应急处置平台建设指导意见印发
- 建议中路开通(微博)
- 未来三年盐城市新建600公里干线公路
- 广东省公路局通报公路局公路局公路局公路局公路局

中路公告

- 谁有高速路客货制度
- 《惠风》、《和畅》隆重出版
- 奇文共欣赏(原汁原味)
- 第三届中国高速公路隧道监控与运营管理技术研讨会的通
- 东江渔夫献网忙
- 知
- 路政管理部门能否设置桥梁限载标志?
- “海宁中国皮革城”首届中国公路公益广告大赛作品征
- 向各位同行请教(证据)
- 集通知
- 差降工人的“小别墅”
- 《路标》征文启事
- 寻找“亿元收费之星”活动启事



吉林公路行业信息网	青莱高速公路沂源	福建福清泰安运输	重庆鹏方路面工程技术
中路网	养护网 yanghu123		

联盟成员请注意
 2009年公路行业网站联盟
 年会在云南·昆明召开

本站简介 | 编委介绍 | 业务范围 | 使用条款 | 用户服务 | 广告服务 | 人才招聘 | 在线帮助 | 信息反馈 | 联系方式
 [服务热线 (010)84990712] [在线服务QQ: 6673744 (大聪头)、16537157 (公子哥)]
 京ICP备05048991号 中国公路网版权所有 Copyright © 1996-2008