本站公告 NOTICE

当奥林匹克圣火点燃“鸟巢”主火炬，东西方文明以至整个世界实现了一次伟大的拥抱
1万多名运动员不断超越自己，超越纪录，使北京成为全球的“快乐制造中心”
世界看到了体育的奇迹，看到了北京的微笑，读懂了中国的“和”字
成功举办北京奥运会，标志着中国进入了一个新的时代，标志着奥运会进入了一个新的时代，也标志着中国与世界的交往进入了一个新的时代 。
这是中国的奥运，这是世界的奥运！ 2008.8.25

【施工机械&施工技术】振荡压实技术在SMA沥青面层压实中的应用

发布时间： 2008-7-2 14:50:54 来源： 邸俊峰 高景莉 郑成波 【关闭窗口】

摘 要：针对SMA面层采用振动压实易破坏表层粗集料的完好性,使路面产生波纹,影响路面的平整度,导致表层材料振松,降低表层密实度的问题,运用振荡压实技术压揉结合的特点对SMA沥青面层进行了压实.结果表明:振荡压实能够保证SMA骨料不被破坏,提高了路面的平整度、压实度和光滑度,减少了离析现象的发生,延长了路面的使用寿命.

关键词：振荡压实技术;SMA路面;揉搓作用;压实度

分类号：U416.217 文献标识码：B

文章编号：1000-033X(2008)02-0044-02

作者单位：邸俊峰（长安大学,工程机械学院,陕西,西安,710064）

高景莉（陕西省西安市第二建筑工程公司,陕西,西安,710054）

郑成波（长安大学,工程机械学院,陕西,西安,710064）

参考文献：

[1]贾小民.振动与振荡压实技术简析[J].市政技术,2003,31(1):15-19.

[2]振荡压实技术在沥青路面施工中的可行性分析[J].筑路机械与施工机械化,2007,24(6):50-52.

[3]刘本学,冯忠绪,赵侃,等.仿冲击振动压实机动力学模型的建立及压实试验[J].中国公路学报,2007,20(3):121-126.

[4]张志峰,冯忠绪,刘本学.振动压路机对建筑场的振动影响及控制对策[J].长安大学学报:自然科学版,2007,27(1):99-102.

收稿日期：2007年9月19日

出版日期：2008年2月10日

查看此文件请确认你的电脑上装有PDF软件 查看详细

打开PDF格式文件，请先确认电脑上已安装了PDF Reader软件。若安装了该软件文件依然无法打开，请尝试重装该软件的新版本或将PDF文件下载至本地进行阅读。

特别提示：本信息真实性未经中国公路机械网证实,仅供您参考.本网部分文章转载自其它媒体,转载目的在于传递更多行业信息,并不代表本网赞同其观点和对其真实性负责。在本网上发表言论者,文责自负,本网有权在网站内转载或引用,网友言论不代表本网观点.本网所提供的信息,如需使用,请与原作者联系,版权归原作者所有.如果涉及版权需要同本网联系的,请在15日内进行,本网将立即删除。

【上一条】：【施工机械&施工技术】沥青混合料流在路面铺装各工艺环节中的粒料运动分析

【下一条】：【施工机械&施工技术】塑料排水板加固公路软地基施工及质量控制

我来说两句： 本文共有0条已审核评论 查看网友评论

评论:(【施工机械&施工技术】振荡压实技术在SMA沥青面层压实中的应用)

提 交 复 位

相关信息

【设备管理&维修技术】发动机无损检测应用分析
【设备管理&维修技术】工程机械的噪声污染与控制
【设备管理&维修技术】工程机械控制器与控制技术
【桥隧机械&施工技术】小型挖掘机在公路隧道大直径竖井施工中的应用
【桥隧机械&施工技术】地质雷达在隧道检测中的波形识别及应用
【桥隧机械&施工技术】移动模架系统托架应力测试
【桥隧机械&施工技术】碳纤维布在桥梁维修加固中的应用
【养护机械&施工技术】JQS-150A型沥青再生机的控制系统设计
【养护机械&施工技术】基于GPRS的扫路车GPS车辆定位监控系统设计
【养护机械&施工技术】水泥稳定级配碎石在公路改造中的应用

Copyright:2004-2008 WWW.ROADM-CHINA.COM All Rights Reserved.

网站管理 QQ：83454243 MSN:Mate4963@hotmail.com
陕ICP备05008727号 我要统计