

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 钢筋混凝土桥梁防碳化技术措施研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

钢筋混凝土桥梁防碳化技术措施研究

关键词: **防碳化 钢筋混凝土桥梁**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海市市政工程研究院

成果摘要:

近年来上海建成了大量桥梁、高架道路,对现有的桥梁混凝土现场取样测试结果显示,钢筋混凝土保护层的碳化深度已达19mm左右,强度严重降低。钢筋混凝土防碳化技术措施研究无疑将成为一个紧迫的课题。提出采用聚合物涂层来提高混凝土抗碳化能力,研究表明,纯丙乳液、苯丙乳液、叔碳羧酸盐乳液涂层对混凝土防碳化效果显著,其中苯丙涂层效果最佳。

成果完成人: 孙家瑛;陈嘉林;孙浩;王志新;戴亚英

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号