

快硬性道路基层混合料(FRRM) 应用技术规范

Technical specification for application of fast rigid roadbase mixture

2014-03-10 发布

2014-06-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市质量技术监督局提出。

本标准由上海市建材专业标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：上海市建筑科学研究院、上海雅乐市政实业有限公司。

本标准参与起草单位：上海建工材料工程有限公司、上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司、上海宝冶钢渣综合开发实业有限公司。

本标准主要起草人：李阳、郑德康、吴德龙、陆峥嵘、金强、金海明、周保卫、王晓华。

快硬性道路基层混合料(FRRM) 应用技术规范

1 范围

本标准规定了快硬性道路基层混合料的术语和定义、技术要求、设计、施工与质量检验。
本标准主要适用于在改扩建、大中修及掘路修复等工程中的快硬性道路基层混合料。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 175 通用硅酸盐水泥
GB/T 176 水泥化学分析方法
GB/T 1345 水泥细度检验方法 筛析法
GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰
GB 8076 混凝土外加剂
GB/T 14684 建设用砂
GB/T 14685 建设用卵石、碎石
GB/T 18046 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
GB/T 20491 用于水泥和混凝土中的钢渣粉
GB/T 25177 混凝土用再生粗骨料
GB/T 50080 普通混凝土拌合物性能试验方法标准
GB/T 50081 普通混凝土力学性能试验方法标准
GB 50119 混凝土外加剂应用技术规范
GB 50204 混凝土结构工程施工质量验收规范
CJJ 37 城市道路工程设计规范
CJJ 169 城镇道路路面设计规范
DL/T 5330 水工混凝土配合比设计规程
JGJ 63 混凝土用水标准(附条文说明)
JTG E51 公路工程无机结合料稳定材料试验规程
JTG E60 公路路基路面现场测试规程
SL 352 水工混凝土试验规程(附条文说明)
YB/T 140 钢渣化学分析方法
DB31/T 514 用于建筑材料中的烟气脱硫石膏

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。