

山东省交通运输研究会

鲁交研〔2026〕22号

山东省交通运输研究会 关于发布《沥青路面黏韧抗滑表处施工技术规范》的公告

现发布山东省交通运输研究会标准《沥青路面黏韧抗滑表处施工技术规范》（T/SDTRB 0009-2026），自2026年10月20日起实施。

《沥青路面黏韧抗滑表处施工技术规范》（T/SDTRB 0009-2026）的版权和解释权归山东省交通运输研究会所有，并委托主编单位山东高速交通建设集团有限公司负责日常解释和管理工作。



山东省交通运输研究会

2026年9月20日印发

团 体 标 准

T/SDTRB 0009—2026

沥青路面黏韧抗滑表处施工技术规范

Technical specifications for the construction of toughness
anti-skid surfacing of asphalt pavement

2026-09-20发布

2026-10-20实施

山东省交通运输研究会 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 总体要求 2

5 材料 2

6 设计 4

7 施工 5

8 质量控制与验收 7

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由山东高速交通建设集团有限公司提出。

本文件由山东省交通运输研究会归口。

本文件起草单位：山东高速交通建设集团有限公司、山东省交通科学研究院、山东高速集团有限公司创新研究院、山东高速工程咨询集团有限公司、山东省交通规划设计院集团有限公司、山东高速东营发展有限公司、山东高速枣庄发展有限公司、烟台市公路事业发展中心、德州市公路事业发展中心、潍坊市寒亭区自然资源和规划服务中心、山东派尼路桥材料有限公司、淄博鑫冠商贸有限公司、山东富思进商贸有限责任公司。

本文件主要起草人：于悦、冯勋红、穆明浩、周磊生、董昭、李万鹏、肖克彦、李腾飞、许孝滨、高文彬、韩书龙、邵桂彬、杨美坤、张兵、潘涛、刘占斌、姜伟、魏敏、王铮、刘新强、徐书东、宋培振、封松鹤、刘飞、薛松、郝美超、李久龙、刘帅、武文鑫、岳浩、吕建舟、柳久伟、司友强、郝建、杜鑫、沈冲、武晓宇、班娟娟、李磊、毛允泽、李明阳。

沥青路面黏韧抗滑表处施工技术规范

1 范围

本文件规定了沥青路面黏韧抗滑表处的总体要求、材料、设计、施工、质量控制与验收,并描述了相应的证实方法。

本文件适用于二级及二级以上公路的预防养护,城市道路和其它等级公路参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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。

- JTG 3410 公路工程沥青及沥青混合料试验规程
- JTG 3432 公路工程集料试验规程
- JTG 3450 公路路基路面现场测试规程
- JTG 5142 公路沥青路面养护技术规范
- JTG/T 5142-01 公路沥青路面预防养护技术规范
- JTG 5210 公路技术状况评定标准
- JTG F40 公路沥青路面施工技术规范
- JTG F90 公路工程施工安全技术规范
- JTG H30 公路养护安全作业规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

黏韧底层界面剂 **toughness bottom interfacial agent**

粘结集料与原路面的高黏韧改性沥青或高黏韧改性乳化沥青。

3.2

表面稳固剂 **surface stabilizer**

喷洒在黏韧抗滑表处表面的具有裹覆、稳固碎石作用的高黏韧改性乳化沥青。

3.3

沥青路面黏韧抗滑表处 **toughness anti-skid surfacing of asphalt pavement**

将黏韧底层界面剂、集料、表面稳固剂洒布/撒布在原路面上,形成的沥青路面抗滑表面处治层。

注:沥青路面黏韧抗滑表处分为Ⅰ型和Ⅱ型,Ⅰ型底层界面剂采用高黏韧改性沥青,Ⅱ型底层界面剂采用高黏韧改性乳化沥青。

4 总体要求

4.1 黏韧抗滑表处设计前应按照 JTG 5142-01 对原路面进行检测评估。