

PD-1型道桥用聚合物改性沥青防水涂料

产品名称	PD-1型道桥用聚合物改性沥青防水涂料
公司名称	广东爱迪斯新型材料科技股份有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:爱迪斯 型号:50 产地:广州
公司地址	良田工业园仁和北街316
联系电话	18588795016

产品详情

PD-1型道桥用聚合物改性沥青防水涂料

【

【使用范围】

用于桥面防水，可防止由于混凝土桥面渗水而引起的钢筋腐蚀，提高梁体的使用寿命。

【产品特点】 1、有宽阔的温度适应性。在沥青混凝土施工作业时高温140 ~ 180 不流淌，在低温—20 ~ —30 的动荷载作用下不脆裂；

2、材料固化成膜块，成膜韧性好。由于材料中加入化学助剂，使材料在短时间内即可成膜，缩短桥面防水施工时间；

3、粘结力强，在配方中添加了渗透剂和增粘剂，提高了涂料的渗透能力和粘结性能，可将铺装层与桥面板粘结成一个整体。

4、施工防水层后，桥面板与铺装层的剪切强度达到0.5~1.0Mpa,基层开裂2mm，涂膜不开裂；

5、施工可操作性：冷施工作业，机械化，自动化程度高，材料无毒，不污染环境。

【施工方法】

基层处理：可采用清渣机、抛丸机、铣刨机等机械设备处理桥面板，要求表面无浮浆、平整、干净，无明水。

桥面板泄水口、防撞墙边角等处特殊部位做加强处理。

喷涂施工：用PD-1型道桥用聚合物改性沥青防水涂料，喷涂若干遍，涂料施工厚度达到标准要求。

成品保护：未实干前禁止行人及车辆行走。

【注意事项】

材料施工温度5℃以上。

涂料使用前须搅拌均匀。

雨天不能施工，五级风以上不能施工。

0℃以上储存、运输，避免暴晒，储存期六个月。

【PD-1型道桥用聚合物改性沥青防水涂料性能指标】

项目	指标要求
	PD-1型道桥用聚合物改性沥青防水涂料
固体含量/%	45
低温柔度/℃	-25
耐热性/℃	170 ± 2 无流淌和滑动
涂料与水泥混凝土粘结强度/Mpa	0.4
不透水性/0.3Mpa,30min	不透水
拉伸强度/Mpa	0.50
断裂延伸率/%	800
干燥,25℃	表干 4h 实干 8h

【产品描述】

PD-1型道桥用聚合物改性沥青防水涂料是以优质重交沥青为基料，添加橡胶和树脂材料改性而成的水性防水涂料，是以高聚物乳液为主要成膜物质，添加多种功能助剂反应而成的水性防水涂料。该产品无毒、无味、无环境污染，冷施工；涂膜干后，保持橡胶弹性，低温柔性；抗剪切力强，能经

受桥面长期荷载而抗压的要求，可防止渗水造成结构破坏，延缓公路桥梁使用寿命。是桥面最为理想的防水材料，亦可用于屋面、地下、隧道、洞体等工程防水、防渗、防腐、墙体防水防潮。PD-1型道桥用聚合物改性沥青防水涂料不仅有良好的防水性能，而且可吸收路桥面层应力和噪音，做为应力的吸收层；由于本身有一定的弹性和塑性变形能力，可承受荷载而不被破坏。缓解路桥面层老化，延缓使用寿命。