



BBC-251

路桥用聚合物改性沥青防水涂料



• 产品描述 •

BBC-251 路桥用聚合物改性沥青防水涂料是以石油沥青为基料，选用多种优质高分子聚合物为复合改性剂，经科学配方复合而成的新型环保防水涂料。

• 包装与规格 •

项目	描述
物理状态	液体
颜色	黑色或蓝褐色
包装形式	塑料桶
包装规格	50L/ 桶

• 性能指标 •

产品执行 JT/T535-2004《路桥用水性沥青基防水涂料》要求。

检测项目	技术指标	典型值
	I 型	I 型
固体含量	$\geq 43\%$	52%
耐热性	$140\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，无流淌和滑动	无流淌和滑动
低温柔韧性	$- (15\pm 2^{\circ}\text{C})$ 无裂纹、断裂	无裂纹、断裂
无处理时的延伸性	$\geq 5.5\text{mm}$	21mm

注：表中所示为 I 型产品技术指标和典型值，II 型产品性能请参照其相应检测报告。

• 适用范围 •

广泛用于各种类型道桥的桥面板防水工程。

• 产品特点 •

- 水性产品，不含有毒有害挥发物质，不污染环境；
- 耐热性好，耐高温达 $160\sim 180^{\circ}\text{C}$ ；
- 有弹性，延伸性好，能够承受动荷载情况下的结构变形要求；
- 粘结强度高，抗剪切性能好，能够有效传递交通水平荷载；
- 液态冷施工，防水层无接缝。

• 施工应用 •

- 参考用量 -

1.0mm 厚涂膜用量约为 $2.2 \sim 2.6 \text{ kg/m}^2$ 。

- 施工工艺 -

基层处理 → 涂膜防水层施工 → 后续施工

- 施工要点 -

- 基层处理：基层必须牢固坚实，表面平整、干燥、无起砂、浮浆和明显水渍。阴阳角抹成圆弧。对有缺陷基层可用 BPE-203 环氧树脂基层处理剂进行处理。涂膜施工前彻底清除杂物、灰尘、油污。

- 涂膜防水层施工：可采用刷、滚或喷涂方式，应分层分遍涂刷，宜 3~4 遍完成。后一遍要在前一遍固化成膜且垂直于前一遍的方向进行。一般间隔时间为 4~7h（视环境温度而定）。

• 运输与贮存 •

- 本产品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输。运输时，应防冻，防止雨淋、曝晒、挤压、碰撞，保持包装完好无损。

- 产品在存放时应保证通风、干燥，防止日光直接照射，贮存温度不应低于 0°C 。

- 在正常运输、贮存条件下，保质期 6 个月。

• 注意事项 •

- 在桥面板混凝土终凝之前，在混凝土表面进行有规则的、均匀的拉毛处理效果更好。

- 桥面板混凝土强度至少达到设计强度的 70% 时方可进行防水层施工。

- 桥面伸缩缝、防撞墙伸缩缝、桥面排水口等防水，按桥梁结构防水设计另行处理。

- 施工温度以 $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ 为宜。气温小于 5°C ，雨天（包括预计施工后 6 小时之内要下雨）不得施工。

- 防水层未完全干燥，不得上人行走及行驶车辆，防止尖锐物体划破防水层。

• 质量、安全与环保 •

请您认真阅读产品安全使用说明书，我们的安全专家非常乐意就安全、健康及环保问题向您提供建议。

• 产品责任 •

- 以上信息和建议是基于我们的经验提出的，仅供参考，他们不能替代客户自己所做的实验。由于东方雨虹公司及经销商无法控制东方雨虹产品交付后的贮存、搬运及使用条件，因此由于使用不当所引起的质量事故和经济纠纷不能归咎于我们所提供的建议。在任何应用场合，顾客应承担遵守第三方知识产权的义务责任。

- 未经我们同意，不得向第三方提供技术信息。

• 其它信息 •

信息咨询：北京东方雨虹防水技术股份有限公司

北京市朝阳区高碑店北路康家园 4 号楼

电话：010-59031700

传真：010-85785519

客服：400-779-1975

网址：www.yuhong.com.cn

