

# WPB环保型桥面防水涂料

产品名称	WPB环保型桥面防水涂料
公司名称	新乡市通达公路新科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	漆膜颜色:多种 耗漆量:多种 ( m <sup>2</sup> /kg ) 耐碱性:多种 ( ( 96h ) )
公司地址	封丘县陈固镇西仲宫村
联系电话	86-0373-5806107 13938736799

## 产品详情

漆膜颜色	多种	耗漆量	多种 ( m <sup>2</sup> /kg )
耐碱性	多种 ( ( 96h ) )	固体含量	1 ( % )
耐水性	多种	表干时间	1 ( h )
品牌	多种	液态类型	多种
单件净重	多种 ( kg )	产地	多种
储存期	多种	外观	多种

### wpb环保型桥面防水涂料

“通达wpb”系列环保型桥面防水涂料是以石油沥青为基料，配以几种高分子聚合物复合改性，经高剪切乳化设备制成的水乳型防水涂料。本产品具有成型快、抗渗性、耐候性、耐腐蚀性优良的特性，具有优良的弹性、延展性、低温时不脆裂、高温时不流淌、无毒无味，不但与水泥混凝土上有良好的吸附作用，而且与沥青混凝土上也有良好的相容性。防水性能持久可靠，是各种桥梁及高架桥面防水施工的专用涂料。

#### 产品优点：

无毒、无味、无环境污染且冷施工。

多种聚合物改性耐高温、低温韧性优良，

高分子聚合物经改性呈高聚物性能，抗剪切力强，能承受荷载及抗压

喷涂桥面可做应力吸收层，可吸收桥面层应力和噪声

可广泛用于屋面、地下、隧道等建筑工程的防水

## 主要技术指标

### 项目 质量指标

型号 i

固体含量 43% 50%

不透水性 静水压0.2mpa，保持2h不渗漏

耐热性 90 ± 2.5h无流淌、起泡和滑动

流淌温度 150 无流淌 180 无流淌

低温柔性 -10 -20

2h绕 10mm圆棒，无裂纹

抗剪强度 25 ， 1.5mpa

耐酸性 2%硫酸溶液浸泡10d无变化

耐碱性 2%氢氧化钠水溶液浸泡10d无变化

粘结强度 0.2mpa

涂膜干燥性 表干 2h，实干 2.4h

## 施工方法

### 1施工工序

清理基层----重点部位的处理----涂刷底油----第一遍防水层---第二遍防水层---第三遍防水层

### 2.基层要求

2.1基层表面应压实平整，采用水泥砂浆找平层时，必须充分养护，不得有酥松，起砂，起皮现象，应符合设计要求。

2.2为提高防水层和沥青混凝土铺装层同桥面板之间抗剪切强度，混凝土面板须进行拉毛处理，以提高防水层和沥青混凝土铺装层同混凝土界面的嵌锁力和磨阻力。从而使路面在车辆行驶后长时间不出现起皱，裂缝。拉毛深度1-2mm，宽度4mm，拉毛净距2-4mm。

2.3新旧面层必须清理干净，不得有杂物和灰尘，以免影响粘结性能。

2.4防撞墙拆模后，应彻底清除防撞墙和混凝土桥面交接部位的模，钢筋铁丝等杂物。

2.5桥面含水率不应大于15%。

### 3. 施工工具

涂料喷涂机、草根刷、棕刷、毛刷、油灰刀、扁铲、水桶、乳胶手套。

### 4. 施工操作

涂料施工应遵循涂刷均匀、厚薄一致的原则。

4.1基层清理完毕后，应先将阴阳角、伸缩缝、施工缝等重点部位进行处理。特别是泄水孔等不易涂刷的部位、应做加强处理。

4.2涂刷底子油。为提高防水层与基层粘结性，可用底子油喷涂，或用草根刷反复涂刷，并涂刷均匀，覆盖完全，使之充分渗入混凝土毛孔，以提高粘结强度和抗剪切强度。

4.3底子油干后约1-2小时，可用棕刷涂刷或喷涂3-6遍涂料，每次涂膜实干后再进行刷涂或喷涂，每次涂刷间隔时间约3-6小时。

4.4为避免涂料污染防撞墙，在喷涂桥面防水涂料时，有二人执挡布护住防撞墙，因此防撞墙部防水层，一般可采用人工涂刷。

4.5防水层可以根据工程等级，厚度要求进行多遍涂刷或喷涂，直至达到设计或合同约定的标准要求。

### 用量

一般面层1.5 - 3 kg/m<sup>2</sup>,并可根据工程等级调节.

### 包装、保存

25kg或50kg塑料桶包装;保存期6个月