

PB型道桥用聚合物改性沥青防水涂料

产品名称	PB型道桥用聚合物改性沥青防水涂料
公司名称	青岛润邦防水建材有限公司防水施工分公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:润邦 型号:PB 产地:青岛胶州
公司地址	胶州市洋河镇驻地
联系电话	0532-86202378 18561789229

产品详情

PB型道桥用聚合物改性沥青防水涂料

产品概述:

PB型道桥用聚合物改性沥青防水涂料分为PB 型和PB 型，是以优质石油沥青为基料，以多种橡胶共同复合对沥青进行改性，用水作介质，配制而成的聚合物改性沥青防水涂料。该产品属国家重点新产品、青岛市名牌产品、青岛市自主创新产品，经国家权威部门组织鉴定，达到同类产品的领先水平。产品经交通部公路工程检测中心测试，全部技术指标均符合JC/T975-2005标准要求；符合《城市桥梁桥面防水工程技术规程》CJJ139-2010要求。该产品无毒、无味、无环境污染，冷施工；最主要的优点是改性沥青中的橡胶形成连续网络而互相贯穿、交联，使改性呈现出高聚物性能；涂膜干后，保持橡胶弹性，低温柔性；抗剪切力强，与玻璃短纤维复合施工，形成柔性桥面防水层；与硅烷浸渍液复合施工形成刚柔结的桥面防水层。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。

主要技术指标：依据JC/T975-2005《道桥用防水涂料》标准要求

序号

项目

类型

固体含量，%，

45

50

2

表干时间，h

4

3

实干时间，h

8

4

涂料与水泥混凝土粘结强度MPa

0.40

0.60

5

耐热度，

160

180

无流淌、滑动、滴落

6

不透水性，0.3Mpa，30min

不透水

7

拉伸强度 MPa

0.50

1.00

8

断裂延伸率 %

800

9

低温柔度 ,

-15

-25

无裂纹

10

盐

处

理

拉伸强度保持率 %

80

断裂延伸率 %

低温柔度

-10无裂纹

-20无裂纹

质量增加 %

2.0

111

50 剪切强度Mpa

0.15

0.20

施工方法 :

基层清理

基层表面应压实平整 , 不得有酥动、起砂、起皮现象。为提高防水层和沥青混凝土铺装同混凝土基层之

间的粘结力及抗剪强度，混凝土基层须进行铣刨处理，

宜采用抛丸机、刨铣机进行刨铣，或采用拉毛机进行拉毛处理，有效去除浮浆，获得干净、坚硬且粗糙的麻面。

防水层涂料涂布施工

应采用高压无气喷涂设备进行机械喷涂，喷射压力大、喷洒均匀可保证涂料与混凝土铺装层的良好嵌合、黏结。防水层可根据工程等级、厚度要求进行多遍喷涂，直至达到设计或合同约定的标准要求。每次涂膜实干后再进行下一遍喷涂，喷涂时应顺风施工。

纤维增强层设置

根据《城市桥梁桥面防水工程技术规程》CJJ139-2010要求，桥面防水层应设置短纤维等胎体材料做为增强层。在喷涂第二遍防水涂料的同时用专用的短纤维喷洒器洒布短纤维，涂料实干后喷涂第三遍涂料进行覆盖。要求洒布均匀，形成连续的网格状胎体。

用量

一般面层 $1-3\text{kg}/\text{m}^2$ ，可根据工程等级调节。