

纤维增强聚合物改性沥青桥面粘结防水涂料

产品名称	纤维增强聚合物改性沥青桥面粘结防水涂料
公司名称	青岛润邦防水建材有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:润邦 型号:PB 产地:青岛
公司地址	山东省青岛胶州市
联系电话	0532-86202378 13853236499

产品详情

产品概述:

PB型道桥专用防水涂料分为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	
1	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，	140	160
6	不透水性，0.3Mpa，30min	无流淌、滑动、滴落 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 无裂纹	-25
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	
11	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、铣刨机进行铣刨，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1-2kg/m²，可根据工程等级调节。

注意事项：

气温低于0 或高于35 不得施工。

贮运温度5 - 35 为宜。

应选择 4 小时内无雨雪天气施工。

涂膜未干燥或未铺装沥青砼前，严禁踩踏和汽车行驶。

施工工具用完后马上用水冲洗干净，以备再用。

包装、贮运

200kg铁桶包装，保存期6个月，贮运按非危险品办理

