高效PB型道桥用聚合物改性沥青防水涂料厂家

产品名称	高效PB型道桥用聚合物改性沥青防水涂料厂家
公司名称	广州市安百嘉新型材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安百嘉 固含量/%:45 产地:广东
公司地址	广州市白云区太和镇广从三路198号
联系电话	18502097580 18502097580

产品详情

主要技术指标

技术指标： 主要技术指标：JC/T975-2005《道桥用防水涂料》标准要求

序号	项目		I	II
1	固含量/% ≥		45	50
2	表干时间/h ≤		4	
3	实干时间/h ≤		8	
4	耐热度/°C		140	160
			无流淌、滑动、滴答	
5	不透水性/0.3MPa，30 min		不透水	
6	低温柔度/°C		-15	-25
			无裂纹	
7	拉伸强度/MPa ≥		0.5	1
8	断裂延伸率/% ≥		800	
9	盐处理	拉伸强度保持率/% ≥	80	
		断裂延伸率/% ≥		
		低温柔度/°C	-10	-20
			无裂纹	
		质量增加/% ≤	2	
10	热老化	80	600	
		加热伸缩率/% ≤	1	
		质量损失/% ≤		
		11 涂料与水泥混凝土粘结强度/MPa ≥	0.4	

三、产品优点

1、耐热性能好：涂膜在160°C的高温条件下保持完好，能抵御高温沥青混凝土的铺装辗压。

2、抗寒能力强：防水层在-40°C以下仍能承受重物荷载的结构变形和水平荷载的剪切。

3、粘结强度高：涂料在接触到水泥碱性物质后，即刻破乳固化，渗入混凝土毛细孔与基层形成一体，涂膜与基层的粘接强度大于自身强度。

4、涂膜弹性好：涂膜延伸率达800%以上，具有超强抵抗结构变形的能力。

5、安全环保：水性涂料无毒、无味、无环境污染，施工安全。

6、施工简便：喷涂冷施工，工艺便捷。

四、适用范围

适用于桥梁、高速公路，城市立交桥及桥涵等防水工程，道路“白改黑”等防水工程。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。

五、施工工艺

1、采用刷涂法、喷涂法施工。

基层要求：

A、基层表面应坚实平整，采用水泥砂浆找平时，必须充分养护，不得有酥松、起砂、起皮现象，应符合设计要求。

B、混凝土表面根据实际情况进行拉毛、刨铣或者抛丸处理。

2、桥面含水率不应大于15%。

3、涂膜施工：可采用刷、滚或喷涂方式，应分层涂刷，宜分2-3遍完成。后一遍要在前一遍固化成膜后进行，涂刷方向与前一遍涂刷方向垂直。