

FYT-1路桥专用防水涂料（改进型）

产品名称	FYT-1路桥专用防水涂料（改进型）
公司名称	广州安百嘉新型材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:安百嘉 表干:4 实干:8
公司地址	白云区太和镇广从三路198号211房
联系电话	18664780069

产品详情

一、产品简介

FYT-1路桥专用防水涂料（改进型），是一种高分子复合材料，属国家重点科技推广项目，经国家权威部门组织的专家鉴定，达到同类产品的水平。采用特种国产沥青或进口石油沥青为主要原料，配以各种表面活性剂及多种化学助剂、SBS热塑性橡胶为辅助原料

，在掺加大剂量的高分子聚合物树脂进行改性，生产的一种新型复合防水涂料。

二、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	PB I
1	固含量/%	45
2	表干时间/h	4
3	实干时间/h	8
4	耐热度/	140
		无流淌、滑动、滴答
5	不透水性/0.3MPa，30 min	不透水
6	低温柔度/	-15
		无裂纹
7	拉伸强度/MPa	0.5
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/		-10
				无裂纹
		质量增加/%		2
10	热老化	拉伸强度保持率/%		80
		断裂延伸率/%		600
		低温柔度/		-10
				无裂纹
		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、产品特点

- 1、施工工艺简单，施工可用机械喷涂也可人工涂刷，干燥快、工期短。
- 2、该防水层造价便宜，一般只需涂刷三遍即可达到防水效果。
- 3、防水层与基层、防水层与上部沥青混凝土粘接牢固。

四、适用范围

适用于高速公路桥梁、城市立交桥及桥涵等防水工程。

五、施工、运输和贮存：

- 1、施工工具准备：施工前应备好拌料桶、喷涂机械或专用鬃刷。
- 2、基层要求：桥面板，梁混凝土强度达到设计标号、表面不得有松散浮浆、掉皮、空鼓和严重开裂现象。表面平整度应符合桥梁规范要求，垂直排水管上口的标高应低于基层标高，排水口必须与基层安装牢固，不得有任何松动现象。
- 3、基层应干净、干燥、无积水。
- 4、基层处理：基面不得有尘土、浮灰、杂质、油渍等，做防水层前可用空压机、净水、去油剂等将表面

处理干净，如有混凝土、砂浆等结硬杂物，应将其打磨掉。

5、防水层施工步骤：（以三涂为例）

涂刷前应将桶装涂料搅拌均匀。

大面积涂刷前先用小刷对漏口处做两遍涂料，对阴角部位加强涂刷防水涂料三遍，然后大面积刷遍涂料。

遍涂料实干后即可涂第二遍料。

第二遍涂料表干后涂刷第三遍涂料。

六、注意事项

- 1、施工温度在0~35摄氏度为宜，雨天、冰冻期不宜施工。
- 2、运输：该产品无毒不易燃，可按一般运输方式运输。
- 3、贮存：产品贮存期为12个月，应贮存在0摄氏度以上的仓库，夏季应避免阳光暴晒。

七、包装及型号

包装：50kg/桶 200kg/桶

八、施工用量

涂料用量：0.8-1.5kg/m²，涂膜厚度一般0.5~0.8mm，喷涂0.3公斤/m²。