

# FYT-2聚合物桥面防水涂料技术指标

产品名称	FYT-2聚合物桥面防水涂料技术指标
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:4
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、材料简介

FYT-2聚合物桥面防水涂料可以单独使用，也可与FYT-1路桥防水涂料复合使用，用于桥面防水，可防止由于混凝土桥面漏水而引起的钢筋腐蚀提高桥体的使用寿命，FYT-1与FYT-2的各项性能指标经建设部评估为国内领先水平。

### 二、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

### 三、产品性能指标

## 主要技术指标：JC/T975-2005《道桥用防水涂料》标准要求

序号	项目	类型
1	外观	搅拌后为黑色或蓝褐色均质液体，搅拌棒上不粘附任何明显颗粒。
2	固体含量，%	50
3	表干时间，h	4
4	实干时间，h	12
5	耐热度，	160 ± 2

		无流淌、滑动、滴落
6	不透水性，0.3Mpa，30min	不透水
7	抗冻性，-20	30次不开裂
8	柔韧性，	-25 ± 2
		无裂纹
9	断裂伸长率	800%
10	高温抗剪（60 ），mpa	0.20
11	粘结性，Mpa	0.5
12	耐腐蚀性	耐碱（20 ），Ca（OH） <sub>2</sub> 中浸泡15d无异常
		耐盐水（20 ），3%盐水中浸泡15d无异常

## 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、施工操作规程

- 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、界面清洁干净，并完全干燥后，即可进行FYT-2的施工。可采用人工涂布和喷洒两种方式进行。

人工涂布：施工前，将其倒入适当大小的容器中，轻微搅拌3-5min，由操作人员用滚筒将其均匀地涂布于水泥混凝土或其它处置基面上。一般推荐采用该方式。注意应尽量滚涂均匀；

喷洒施工：面积不大时，可人工手持喷枪施工，由工作人员手持喷枪，均匀地涂布。面积较大时，也可采用沥青洒布车进行洒布，但需要严格控制洒布量，洒布需均匀，注意，采用喷洒施工时，洒布完要及时清洗管道，以免堵塞管道，同时注意使用大桶时必须搅拌均匀，以防止空气倾入。

## 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、贮存：产品贮存期为6个月，应贮存在0摄氏度以上的仓库，夏季应避免阳光暴晒。
- 3、为达到好的施工效果，需要采用两次分次实施，常温一次和二次实施之间的时间间隔时间在4~8h，FYT-2施工12小时，即可进行沥青层的施工。

## 七、施工用量及型号

涂料用量：1.5kg ~ 3kg/m<sup>2</sup>，涂膜厚度一般0.5mm ~ 0.7mm。