

爱迪斯纤维增强桥面防水涂料

产品名称	爱迪斯纤维增强桥面防水涂料
公司名称	广州弘誠化工建材有限公司
价格	.00/桶
规格参数	爱迪斯:36 85:36 广东:25
公司地址	广州市白云区钟落潭镇良田仁和北街316号
联系电话	13724804102

产品详情

纤维增强桥面防水涂料,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,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,亦可用于屋面,地下,隧道洞体等工程防水,防渗,防腐,墙体防水防潮。该防水材料不仅有良好的防水性能,而且可吸收路桥面层应力和噪音,做为应力的吸收层;由于本身有一定的弹性和塑性变形能力,可承受荷载而不被破坏。缓解路桥面层老化,延缓使用寿命。

产品特性

- 1,优异的耐热性能,在设定的沥青混凝土摊铺温度下,其组成与性能不会变化。
- 2,在寒冷的气候条件下,仍具有较好的柔韧性。
- 3,防水层处于混凝土与沥青混凝土之间,其具有很好的粘结性能,将沥青混凝土与水泥混凝土粘结成统一整体。
- 4,具有较高的抗拉强度和抗变形能力,能承受荷载的冲击和结构变形。
- 5,防水层的抗老化性能好。

适用范围

适用于桥面防水层,高速公路桥梁,城市立交桥和铁路桥梁及桥涵等桥面防水层工程。

使用方法

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,防水基层应干净,干燥,无积水。

4,基层处理：桥面不得有尘土,浮灰,杂质,油渍等,铺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,沙浆等结硬杂物,应将其打磨掉。

技术指标

序号

项目

指标

1

固体含量

50

2

表干时间,h <

2

3

实干时间,h >

4

4

耐热度,

180

5

不透水性,0.3MPa,30min

不透水

6

低温柔度,

-25

7

拉伸强度,MPa

1.0

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,

-20

质量增加,%

2.0

10

热老化

600

加热伸缩率,%

1.0

质量损失,%

11

涂料与水泥混凝土上粘结强度

0.6

12

50 剪切强度,MPa

0.20

13

50 粘结强度,MPa

0.10

14

接缝变形能力

10000次循环无渗漏

15

热碾压后抗渗性

0.1 MPa,30min不渗水