

非固化橡胶沥青防水涂料

NON-CURING RUBBER ASPHALT WATERPROOFING PAINT

执行标准: JC/T2428-2017

产品简介

蓝翎环科非固化橡胶沥青防水涂料主要原材料为多种高分子聚合物。其核心技术为特殊添加剂,该添加剂在生产过程中起到积极的催化作用,使沥青与各种高分子聚合物之间形成稳定的化学结合,这种化学结合使高分子聚合物与沥青能在最稳定的状态下将各自的性能发挥到极致,提高了非固化防水涂料稳定性及耐久性,确保了产品的质量。



规格型号 Specifications and models

喷涂型

涂抹型

注浆型



产品特点 Product features

- 黏粘造就不窜水性:** 非固化橡胶沥青防水材料在基层微观满粘, 封堵毛细孔和裂缝, 实现真正全密封防水。
- 黏粘造就蠕变性:** 优秀的抗变形能力和恢复能力。基层开裂, 非固化防水层会吸收开裂应力, 应力不会传导给防水卷材, 保护防水卷材不被延长拉断。
- 黏粘造就自愈性:** 可自行修复在外力作用下造成的破损。
- 黏粘造就潮湿基面粘接性:** 无明水潮湿基层可直接喷涂非固化防水涂料, 待一定时间后, 可与基层良好粘接;
- 冬季与夏季同样可以做到施工便捷、快速性:** 冬季低温, 夏季潮湿, 不影响非固化橡胶沥青防水涂料的正常施工, 涂料一次可达设计厚度;
- 黏粘造就紧密粘合性:** 与混凝土、钢结构、塑料管、木质基层等紧密粘接; 与自粘卷材、SBS卷材、高分子卷材等紧密粘接。
- 安全环保:** 无溶剂、无毒、施工无明火, 安全环保。
- 耐疲劳性:** 不受基层变形、沉降等外力造成的开裂影响。

主要性能指标 The construction process

序号	项目	技术指标	
1	固体含量,% ≥	99.8	
2	闪点, °C ≥	180	
3	耐热度, °C	70°C, 无流淌, 滴落	
4	低温柔性, °C	-20°C、无断裂	
5	粘结性能	干燥基面	100%内聚破坏
		潮湿基面	
6	延伸性/mm ≥		15
7	热老化, (70°C, 168h)	延伸性/mm ≥	15
		低温柔性	-15°C、无断裂
8	耐酸性(2%H ₂ SO ₂ 溶液)	外观	无变化
		延伸性/mm ≥	15
		质量变化/%	±2.0
9	耐碱性 0.1%NaOH+ 饱和 Ca(OH) ₂ 溶液	外观	无变化
		延伸性/mm ≥	15
		质量变化/%	±2.0
10	耐盐性(3%NaCl 溶液)	外观	无变化
		延伸性/mm ≥	15
		质量变化/%	±2.0
11	自愈性	无渗水	
12	渗油性/张 ≤	2	
13	应力松弛/%≤	无处理	35
		热老化(70°C, 168h)	
14	抗窜水性/0.6MPa	无窜水	

适用范围 Scope of application

产品适用于地下、屋面、地铁等工程防水，特别适用于应力较大及经常发生变形部位等工程防水。

施工流程 The construction process

1、喷涂型

细部处理

清理基层

加强层施工

喷涂施工

细部修补

复合卷材

备料>投料>加热

2、涂抹型

清理基层

除尘

加强层施工

细部施工

涂抹施工

复合卷材

备料>投料>搅拌

3、注浆型

探测并定位

钻孔埋管

连接设备

注浆>完成

封堵

封堵后恢复面层