

WCP-205

非固化橡胶沥青防水涂料

NON CURING RUBBER ASPHALT WATERPROOF COATING

一、产品简介

非固化橡胶沥青防水涂料是我公司运用技术再创新，用优质石油沥青作为主要成分，辅以多种功能高分子改性剂及添加剂，并经过特殊生产工艺制成，在是一种应用状态下长期保持黏性膏状体并具有蠕变性的新型防水材料。对于建筑工程变形缝等特殊部位的防水处理有突出的效果，广泛使用于非外露建筑防水工程。

二、产品特点

- 1、本产品可很好的适应结构变形，当基层开裂、拉伸防水层时，由非固化橡胶沥青防水层吸收应力，封闭基层的微细裂缝，确保整个防水系统长期保持完整性。
- 2、本产品具有极强的自愈合能力，当防水层受到外力作用被戳破时，破坏点不会扩大，防水层底部也不会发生窜水现象，而且材料的蠕变性能自愈轻微的渗漏问题，提高了防水层的可靠性，减少了工程维护成本。
- 3、优异的抗老化性、低温柔性、耐腐蚀性。
- 4、粘结力强：可与不同基层粘结，即使在潮湿基面也有很好的粘结力。
- 5、非固化橡胶沥青防水涂料的加入，实现防水卷材和防水涂料复合使用，材料及施工相容性俱佳，能充分发挥两类材料优点，优势互补，起到“1+1>2”的防水效果。
- 6、非固化防水涂料的自愈性、蠕变性、不固化性、黏粘特性，外加卷材的抗老化、抵抗紫外线特性，将水挡在建筑之外，长久可靠的保持防水效果。

三、适用范围

工业民用建筑屋面及侧墙防水工程，种植屋面防水工程，地下结构、地铁车站、隧道等防水工程，道路桥梁、铁路等防水工程，堤坝、水利设施等防水工程，变形缝、沉降缝等各种缝隙注浆灌缝。

四、施工工艺

涂刷法/滚涂法：材料准备→技术准备→基层处理→细部加强处理→用装置预热非固化防水涂料→涂刷一道防水涂料打底→多遍涂刷直到达到规定厚度→质量检验及验收→成品保护

喷涂法：清理基层→细部加强处理→用装置预热非固化防水涂料→预热喷涂装置→调试装置以达到最佳喷涂效果→开始大面积喷涂防水涂料→质量检验及验收→成品保护

五、注意事项

- 1、施工环境温度在5℃以上，且施工完后5小时内不受水浸。
- 2、本品须储存在阴凉处，注意防潮、防晒。
- 3、注意密封，开封后尽量在20天内使用。
- 4、施工时基面必须干燥，不得潮湿或有水渍。



六、执行标准

JC/T2428-2017《非固化橡胶沥青防水涂料》

七、质保期

在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日起为12个月。



特殊分子结构



耐化学腐蚀



长效防水



蠕变性好



粘接牢固