**行业标准项目建议书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建议项目名称  (中文) | 热熔橡胶沥青防水涂料 | | | | | | 建议项目名称  (英文) | | Hot melt rubber modified asphalt coating for waterproofing | | |
| 制定或修订 | ⮽制定 | | □修订 | | | | 被修订标准号 | |  | | |
| 采用程度 | □ IDT | □ MOD | | | □ NEQ | | 采标号 | |  | | |
| 国际标准名称  （中文） |  | | | | | | 国际标准名称  （英文） | |  | | |
| 采用快速程序 | □ FTP | | | | | | 快速程序代码 | | □B | | □C |
| ICS分类号 | 91.120.30 | | | | | | 中国标准分类号 | | Q17 | | |
| 牵头单位 | 中国建材检验认证集团苏州有限公司、科顺防水科技股份有限公司、北京东方雨虹防水技术股份有限公司等。 | | | | | | 体系编号 | | 1-12.1.2 | | |
| 参与单位 |  | | | | | | 计划起止时间 | | 2015~2017 | | |
| 目的﹑意义或必  要性 | 热熔橡胶沥青防水涂料，是在热粘叠层油毡和高聚物改性沥青生产防水卷材的基础上，发展起来的一种新型防水涂料，对沥青的冷脆硬和热流淌等性能进行改进。改性后的橡胶沥青先制成小块或用容器包装，运至施工现场后再进过专业环保型熔化炉熔化成液体状刮涂或喷涂于结构物基层表面上，形成一种连续、均匀和无接缝的涂膜防水层。该涂膜防水层赋有良好的弹性，低温柔韧性和粘结性。该涂料可单独作为涂膜防水层用，也可与高聚物（SBS或APP）改性沥青防水卷材复合使用，构成二道防水层设防。由于该涂料有着较好的物理力学性能，材料价格也较适宜，易为人们接受，加之施工作业方便，工期短，很受业主和总包方的欢迎。因此近年来该涂料的发展应用较快，在国内外均有生产和应用。但是该涂料目前尚无国家和行业标准，不利于产品的推广应用。 | | | | | | | | | | |
| 范围和主要  技术内容 | 标准适用于热熔橡胶沥青防水涂料，主要内容包括固含量、耐热度、不透水性、粘结强度、延伸率、弹性恢复率、钉杆自愈性、吸水性、低温柔性等。 | | | | | | | | | | |
| 国内外情况  简要说明 | 1. 国内外对该技术研究情况简要说明：热熔橡胶沥青涂料可刮涂或喷涂施工，有较好的耐高低温能力和延伸率，该产品的特点是可用于非固化橡胶沥青涂料不适用的场合，如立面施工。此外也可与改性沥青卷材配套组合成复合防水层。  2. 项目与国际标准或国外先进标准采用程度的考虑：该项目没有相关的国际标准。  3. 与国内相关标准间的关系：目前国内没有相关标准。  4. 指出是否发现有知识产权的问题：目前没有发现有知识产权问题。 | | | | | | | | | | |
| 牵头单位 | 中国建材检验认证集团苏州有限公司、科顺防水科技股份有限公司、北京东方雨虹防水技术股份有限公司  （签字、盖公章）  2015年11月9日 | | | 标准化技术组织 | | 全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术标委会建筑防水材料分技术委员会  （签字、盖公章）  2015年11月9日 | | 部委托机构 | | 中国建筑材料联合会  （签字、盖公章）  年 月 日 | |

[注1] 填写制定或修订项目中，若选择修订必须填写被修订标准号；

[注2] 选择采用国际标准，必须填写采标号及采用程度；

[注3] 选择采用快速程序，必须填写快速程序代码；

[注4] 体系编号是指在各行业（领域）技术标准体系建设方案中的体系编号