

协会标准项目建议书

建议项目名称 (中文)	质量分级及“领跑者”评价 防水涂料			建议项目名称 (英文)	Quality grading and forerunner evaluation-waterproof coating
制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定		<input type="checkbox"/> 修订	被修订标准号	/
采用程度	<input type="checkbox"/> IDT	<input type="checkbox"/> MOD	<input type="checkbox"/> NEQ	采标号	/
国际标准名称(中文)	/			国际标准名称(英文)	/
ICS 分类号	91.120.30			中国标准分类号	Q17
标准主要起草单位	天津市贰拾壹站检测技术有限公司			计划起止时间	2022.6-2023.6
目的、意义或必要性	<p>建筑防水涂料正在被广泛应用于工业和民用建筑中,伴随着现代信息技术的发展与环保要求的不断提高,防水涂料逐渐向高性能、高耐候、环保型、多功能等方向上发展。随着防水涂料应用的越来越广泛,有越来越多的企业进入这一领域,然而大部分企业对产品的性能、防水效果都不是很熟悉,甚至普遍存在着对标准理解不够深入、缺乏自身产品特性、仿制国内外其他同行产品等现象,从而导致产品质量参差不齐,因此企业标准的制定,能够促使他们实现从理解到消化、改进生产工艺、修订标准的进阶过程,以此促进产品性能提升。</p> <p>企业标准一直以来都是中国标准体系中的重要组成部分,2017 年修订的《标准化法》中提出了企业标准不得低于强制性国家标准的相关技术要求。</p> <p>在防水涂料的企业标准比对和评估工作中发现,存在部分企业公开的不是防水涂料的标准,只公开了该产品的使用说明书、产品合格证等信息;部分企业的标准为能及时更新,采用作废的标准、行业标准或地方标准;有些企业公开了其企业标准,其企业标准未能在相关部门进行备案,且很多企业标准未能严格按照国家标准要求进行编写。</p> <p>为更好地引导防水涂料的生产企业声明公开更加先进的企业标准,通过对各指标的等级划分,鼓励企业对标领跑者,通过技术创新和技术改造,提高产品的稳定性。</p>				
范围和主要技术内容	<p>范围:规定了防水涂料“领跑者”评价的术语和定义、评价指标体系和评价等级划分。</p> <p>主要技术内容:包括基本要求、评价指标体系、指标测试方法以及评价方法及等级划分。</p>				
国内外情况 简要说明	<p>防水涂料用来防止建筑物的渗水和漏水,是 20 世纪 50 年代末就已开始使用的一种防水方法。美国、日本、苏联及西欧各国从五十年代开始研究防水涂料,并取得较快进展。在原材料方面侧重于选用延伸性、耐久性良好的合成橡胶及合成树脂。品种方面根据防水工程需要,发展水乳型及反应型的各种防水涂料,并制定了质量检验标准,使防水涂料从一般辅助性的防水涂层发展为主要的防水涂层,不仅简化了施工工艺,提高了施工效率,而且取得了良好的防水效果。</p> <p>目前,美、德、法、日等工业发达国家的防水涂料在整个建筑防水材料中都占有相当的份额。他们在积极发展高聚物改性沥青防水涂料和合成高分子防水涂料的同时,又开发了无机渗透结晶型的粉状防水涂料等品种,而且正向着环保型防水涂料发展。</p>				
牵头单位				归口管理部门	(签字、盖公章) 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。