大平

厦门市大平工贸有限公司成立于1996年,主要生产钢结构防火涂料和相关配套产品,研发实力和产品性能均处于全球先进地位,并以行业先进的技术服务水平,为客户提供全系列建筑钢结构防火解决方案。

早在1998年,大平就与厦门大学化工学院合作设立了"厦门大学化学化工学院—大平公司特种涂料联合实验室"。2008年,在特种涂料联合实验室的基础上,大平携手厦门大学合作成立"厦门市防火阻燃材料重点实验室"、并在大平的生产基地合作建成"厦门市防火阻燃材料产业化中试基地"。2009年6月,大平与厦门大学材料学院,联合法国国立应用科学院(INSA de Lyon)成立了"福建省防火阻燃材料重点实验室"。重点实验室针对防火阻燃材料领域研究的国际前沿、海西经济区发展、创新型省份建设及产业发展需求的基本科学问题及关键共性技术开展研究,实现原始创新,研发方向涵盖了防火阻燃、防腐和高分子聚合物三大领域。

大平于2016年成功研发国内初个高性能水性膨胀型钢结构防火涂料,该产品是至今一款真正达到GB 14907-2002两小时耐火极限的国产膨胀型防火涂料,产品性能处于国际先进地位。该产品还是一款超低VOC、不含HAP、不含氯化石蜡和其他卤素、不含硼、不含APEO的全环保产品,并且遇火时发泡致密、碳层附着力好,同时实现了原材料的全部国产化。大平在2019年成功研发作为膨胀型防火涂料核心原材料的专用聚合物乳液,成为掌握自研聚合物乳液技术的防火涂料企业。

大平于2020年成功研发低密度非膨胀型钢结构防火涂料。该产品自重仅为传统非膨胀型产品的三分之一左右,能有效降低建筑物的静荷载。并且该产品在硬度、抗压强度和垂流度方面取得重大突破,性能远超同类进口产品,成为新的行业标杆。大平牌低密度非膨胀型产品实现了真正意义上的40毫米厚度施工一次成型,相比传统产品工期可缩短三倍以上

。且该产品采用发泡聚苯乙烯为骨料,不含蛭石,避免了传统产品的石 棉致癌问题。

大平牌系列防火涂料的工程案例遍布全国二十多个省市,产品经受住了东北冬季的严寒及海南夏季的酷暑,已广泛应用于各类工业及民用建筑如超高层写字楼、现代标准厂房、物流仓库、会展中心、体育中心、购物中心、机场、火车站、高铁站、码头、住宅等场所的各类钢结构的防火保护,满足建筑物不同设计耐火等级的要求。大平牌系列防火涂料亦在隧道、地铁、地下建筑物中得到广泛应用,防止钢混或砖石结构在火灾中遇高温发生结构垮塌。

本文链接: https://dqcm.net/wenan/dp-486741.html