BASF
We create chemistry

新闻稿

2019 年 5 月 15 日

巴斯夫塑料添加剂为韩国仁川机场 2 号航站楼屋顶提供长效保护

- **巴斯夫添加剂组合为 TPO 屋顶防水卷材提供长效防护，抵御恶劣天气**
- **更持久耐用，减少对环境的影响并节省成本**

中国上海/香港——2019 年 5 月 15 日—— 巴斯夫塑料添加剂组合被应用在韩国源丰株式会社（Wonpoong Corporation）生产的 SuperGuard™ 热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材中，为韩国仁川机场 2 号航站楼的屋顶提供有效防护。TPO 屋顶防水卷材凭借其出色的防水性能，被广泛应用于各类商业建筑及其他建筑结构里，同时它也是一种对环境更为友好的解决方案。

巴斯夫提供的添加剂组合包含 Tinuvin® 系列的光稳定剂和 Irgastab® 系列的抗氧化剂，保护 TPO 卷材，从而使屋顶避免由于极端高温与强烈光照而导致的老化。

巴斯夫亚太区特性化学品业务部高级副总裁欧达富（Hermann Althoff）表示：“采用巴斯夫聚合物配方和稳定剂生产的 TPO 屋顶防水卷材能经受最恶劣天气的考验，并符合当下屋顶和防水的相关标准。我们的稳定剂能降低生产成本，延长产品使用寿命，从而有助于减少稀有原材料的消耗。”

光稳定剂以巴斯夫专有的 NOR 型受阻胺光稳定剂技术为基础。与传统受阻胺光稳定剂相比，应用 NOR 型受阻胺光稳定剂技术的产品拥有其与生俱来的优势，能进一步降低其与系统成分和酸性环境污染物的相互作用，有助于维护 TPO 卷材的机械性能，满足建筑商的需求。

媒体关系
韩美华
电话：+86 21 2039-3110
anna.han@basf.com

张兆莱
电话：+86 21 2039-3383
Zhaolai.zhang@basf.com

巴斯夫（中国）有限公司
200137 上海
www.basf.com

目前，影响屋顶防水卷材使用寿命的最主要的两大因素是高温和紫外线照射。制造商提供的TPO屋顶建材配方需满足全新的ASTM D6878标准。标准明确规定了TPO建材必须能够承受的最低热量和紫外线的最低照射水平。通过使用巴斯夫的塑料添加剂技术，韩国源丰株式会社的产品在耐候性评估中表现更佳，从而成功胜出，获得订单。

韩国源丰株式会社研发总监John Yu表示：“我们尝试了其他供应商的解决方案，但运用巴斯夫技术生产的产品效果最佳。我们现在能够确保聚合物的抗紫外线能力，为客户提供更持久耐用的产品。”

在选择建筑材料时，节能表现日益重要，屋顶材料同样不例外。考虑到整体能效是生命周期成本的一部分，许多客户和承包商坚持选择使用具有热反射性的 TPO 屋顶防水卷材。高效能的屋顶系统可以显著降低建筑物内的制冷成本。

关于巴斯夫塑料添加剂

巴斯夫是塑料添加剂行业领先的供应商、制造商和创新合作伙伴，其完善的创新产品组合包括了各种稳定剂，可降低各种聚合物及成型件、薄膜、纤维、板材和挤出型材等应用的加工难度、提高其热稳定性和光稳定性。如需了解更多关于塑料添加剂的信息，请访问：www.plasticadditives.basf.com。

巴斯夫塑料添加剂隶属巴斯夫特性化学品业务部，该部门产品组合还包括燃料和润滑油解决方案、高岭土矿物、以及油田和采矿解决方案。客户来自多个领域，包括化学、塑料、生活消费品、能源与资源以及汽车与交通在内的领域都受益于巴斯夫的创新解决方案。欲了解更多信息，请访问：http://www.performancechemicals.basf.com。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有约 122,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2018 年巴斯夫全球销售额约 630 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）证券交易所上市，并以美国存托凭证（BASFY）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com。