# 新聞稿

2019 年 5 月 15 日

## 巴斯夫塑膠添加劑為韓國仁川機場 2 號航站屋頂提供長效保護

- **巴斯夫添加劑組合為 TPO 屋頂防水卷材提供長效防護，抵禦惡劣天氣**
- **更持久耐用，減少對環境的影響並節省成本**

台灣台北—2019 年 5 月 15 日—巴斯夫塑膠添加劑組合被應用在韓國源豐株式會社（Wonpoong Corporation）生產的 SuperGuard™ 熱塑性聚烯烴（TPO）防水卷材中，為韓國仁川機場 2 號航站大廈的屋頂提供有效防護。TPO 屋頂防水卷材具有出色的防水性能，被廣泛應用於各類商業建築及其他建築結構裡，同時它也是一種對環境更為友好的解決方案。

巴斯夫提供的添加劑組合包含 Tinuvin® 系列的光穩定劑和 Irgastab® 系列的抗氧化劑，以保護 TPO 卷材，使屋頂避免由於極端高溫與強烈光照而導致老化。

巴斯夫亞太區特性化學品業務部資深副總裁歐達富（Hermann Althoff）表示：「採用巴斯夫聚合物配方和穩定劑生產的 TPO 屋頂防水卷材能夠耐受惡劣天氣的考驗，並符合目前屋頂和防水的相關標準。我們的穩定劑能降低生產成本，延長產品使用壽命，有助於減少稀有原材料的消耗。」

媒體聯繫
李先鳳
電話: +886 2 2518 7603
Jessica.li@basf.com

光穩定劑以巴斯夫專有的 NOR 型受阻胺光穩定劑技術為基礎。與傳統受阻胺光穩定劑相比，應用 NOR 型受阻胺光穩定劑技術的產品擁有其與生俱來的優勢，能進一步降低其與系統成分和酸性環境污染物的相互作用，有助於維護 TPO 卷材的機械性能，滿足建商的需求。

目前，影響屋頂防水卷材使用壽命的主要兩大因素是高溫和紫外線照射。製造商提供的 TPO 屋頂建材配方需滿足全新的 ASTM D6878 標準。該標準明確規定了 TPO 建材必須承受的最低熱量和紫外線的最低照射水準。透過使用巴斯夫的塑膠添加劑技術，韓國源豐株式會社的產品在耐候性評估中表現更佳，成功勝出，獲得訂單。

韓國源豐株式會社研發總監John Yu表示：「我們嘗試了其他供應商的解決方案，但運用巴斯夫技術生產的產品效果最佳。我們現在能夠確保聚合物的抗紫外線能力，為客戶提供更持久耐用的產品。」

在選擇建築材料時，節能表現日益重要，屋頂材料同樣也不例外。考慮到整體效能為生命週期成本的一部分，許多客戶和承包商堅持選擇使用具有熱反射性的 TPO 屋頂防水卷材。高效能的屋頂系統可大幅降低建築物內的製冷成本。

**關於巴斯夫塑膠添加劑**

巴斯夫是塑膠添加劑行業領先的供應商、製造商和創新合作夥伴，其完善的創新產品組合包括了各種穩定劑，可降低各種聚合物及成型件、薄膜、纖維、板材和擠出型材等應用的加工難度、提高其熱穩定性和光穩定性。如需瞭解更多關於塑膠添加劑的資訊，請上網：www.plasticadditives.basf.com。

巴斯夫塑膠添加劑隸屬巴斯夫特性化學品業務部，該部門產品組合還包括燃料和潤滑油解決方案、高嶺土礦物、以及油田和採礦解決方案。客戶來自多個領域，包括化學、塑膠、生活消費品、能源與資源以及汽車與交通等。欲瞭解更多資訊，請上網：http://www.performancechemicals.basf.com。

**關於巴斯夫**

在巴斯夫，我們創造化學新作用——追求可持續發展的未來。我們將經濟上的成功、社會責任和環境保護相結合。巴斯夫在全球約有 122,000 名員工，為幾乎所有國家、所有行業的客戶成功作出貢獻。我們的產品分屬六大業務領域：化學品、材料、工業解決方案、表面處理技術、營養與護理、農業解決方案。2018 年巴斯夫全球銷售額約 630 億歐元。巴斯夫的股票在法蘭克福（BAS）證券交易所上市，並以美國存託憑證（BASFY）的形式在美國證券市場交易。欲瞭解更多資訊，請上網：www.basf.com。