

2017年1月6日
日新製鋼建材株式会社

新商品「月星GLカラーつや消し セリオス・プライム(SELiOS Prime)」の営業生産開始について

日新製鋼建材株式会社は、新たな塗装溶融 55%アルミ-亜鉛合金めっき鋼板（GL カラー鋼板）の開発を完了し、今春に営業生産を開始いたします。

新商品の名称は、

「月星 GL カラーつや消し セリオス・プライム (SELiOS Prime)」です。

同商品は、変退色（色褪せ）15年保証可能で、建物の屋根や外壁の外観を長期間美しく維持できる意匠性付与鋼板です。同商品は、耐色褪せ性能に加えて、優れた遮熱機能、防汚機能、耐傷付き性能に優れた「プライム塗膜」を有します。

当社は、これにより、既に耐傷付き性能で評価の高い「月星 GL カラーつや消し タフクール」と「セリオス・プライム」の2トップ商品を揃え、塗膜性能での差別化を図ります。

日新製鋼株式会社 グループ開発本部 塗装・構造部材研究所は、塗膜組成に着目し、GL カラー鋼板における変退色メカニズムを解明しました。そのうえで変退色を抑制する塗膜成分を独自に再設計し「プライム塗膜」を開発しました。汎用ポリエステル樹脂で変退色 15年保証を可能としたのは業界初であり、特許権取得済の技術となります。

そして、この「プライム塗膜」は、下地のめっき鋼板の腐食をも抑制できるため、外装材としての長寿命化にも寄与します。よって、同商品は、穴あき 25年保証をも可能としました。

さらに、この「プライム塗膜」を活用し、クロメートフリー処理商品の開発にも成功しました。クロメート処理商品に比べて遜色のない耐食性を確保しております。今春にクロメート処理商品と併せて営業生産化いたします。

以上

☆☆

日新製鋼建材は、鉄鋼建材商品を進化させ、建物に新たな性能と価値をもたらします。

Nisshin Steel A&C For Architecture Innovation
(日新製鋼建材の、鉄による建築革新)