

新日鐵住金 SteeLinC®の新品
滑面高耐食性めっき線「タフガード®マイルド」の開発

新日鐵住金株式会社（代表取締役社長：進藤 孝生 以下、「当社」）は、棒線事業ブランド SteeLinC®の下で開発を強化する高機能商品群 XSTEELIA®（エクスティーリア）の新品となる滑面高耐食性めっき線「タフガード®マイルド」を開発致しました。

「タフガード®」シリーズは従来の亜鉛アルミニウム（Zn-Al）合金めっきにマグネシウム（Mg）を添加して耐食性を約5倍向上させためっき線です。既に発売している粗面高耐食性めっき線「タフガード®フロスト」は、粗面を必要とする河川護岸用かごマット（*1）に採用され、耐久性を高く評価頂いております。

今回開発した滑面高耐食性めっき線「タフガード®マイルド」は、従来の「タフガード®フロスト」に比べ、曲げ加工部や溶接部の耐食性に優れており、金網等の幅広い用途への活用により、全国的に拡大するインフラ長寿命化ニーズへの貢献が可能です。

生産・販売は、NS 北海製線株式会社、日亜鋼業株式会社にて行う予定です。今後は、高耐食性めっき鋼板である「スーパーダイマ®」との組み合わせなどにより、土木、建設、道路向けなど適用分野をさらに拡大して参ります。

【タフガード®マイルド出荷荷姿】

*1 参考「タフガード®フロスト」を使用した
河川護岸用かごマット



参考) SteeLinC®ウェブサイト <http://www.nssmc.com/steelinc>

（お問い合わせ先）総務部広報センター TEL：03-6867-5807

棒線事業部棒線企画室 TEL：03-6867-5512

以上