

耐食性No.1
しかも環境に優しい
RoHS対応品

SGめっき

SGめっき 溶融亜鉛アルミ合金めっきとは？

SGめっきとは5%アルミニウム1%マグネシウム系の溶融亜鉛合金めっきです。亜鉛をベースにした合金で、三井金属鉱業より「スーパーガルバ」として技術供与を受け、過去20数余年、興和工業所独自の技術を加えた物です。亜鉛をベースに5%程のアルミニウムを合金組成とするめっきは高炉メーカーの鋼板分野では実用化されJISも制定されていますが、一般溶融亜鉛めっきの分野では技術的に困難なことが多く、この種のめっきは殆ど行われておりません。合金めっきで8mの大釜3,000トン/月の生産能力を誇る設備は他にはありません。沿岸部や豪雪地帯など、塩害による腐食の激しい環境で多くの採用実績があるSGめっきですが、さらにこのほど、新日本製鉄との共同で高耐食性鋼管の開発に成功。良加工性鋼管として実績のある新日鉄の「ストロングシーム」と当社SGめっきとの組み合わせにより、耐食性・加工性に優れた鋼管が実現しました。



特長

- 耐食性が抜群に高い** 塩水噴霧試験において通常溶融亜鉛めっきの10倍の耐食性。特に塩害に強く、沿岸部、融雪剤を使用する道路付近の鋼鉄製品の防錆に最適。
- 塗装下地として優れている** 化成処理性がよく、塗装との強固な密着性が長期に渡って確保できる。
- 大型、大量にも対応するパワー** 8000L×2000W×2500Dの大釜。3000t/月の生産能力。(ミナト西工場)
- 環境に優しい表面処理** RoHS指令(EU地域での特定有害物質の使用禁止)に適合。六価クロムフリー。鉛(Pb)カドミウム(Cd)レス。(高純度亜鉛使用JIS H 2107)
※クロム酸処理の有無により、六価クロムフリーとそうでない物を選択することが可能です。

施工方法



こんな所に使われています



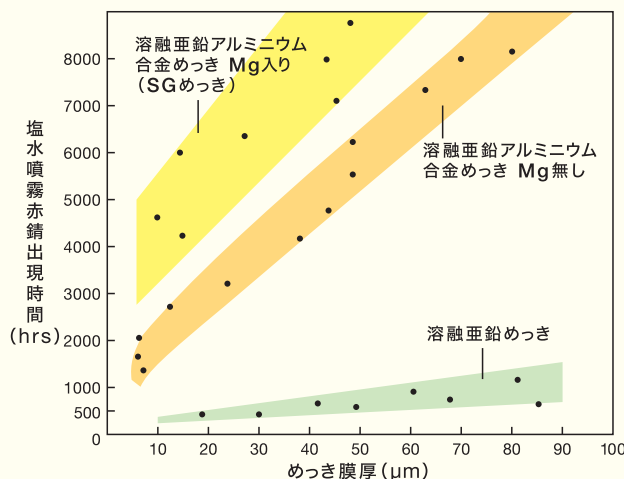
落下物防止フェンス ガードレール 防眩フェンス

【その他主な製品】

- 横断防護柵
- 鋼製高欄
- マンホール
- 消火栓
- 護岸工事用ジャコゴ
- ボルト・ナット
- SGP(配管用鋼管)

※SGPは新日鉄との共同開発製品

めっき膜厚と耐食性(Zn-5Al系)



※三井金属鉱業(株)「亜鉛アルミニウム合金めっきの諸特性」より
SGめっきは(株)興和工業所の表面処理技術です。

お気軽にお問合せ下さい。

YAHATA 株式会社 八幡ねじ

- 本社
481-8555 愛知県北名古屋市山之腰天神東18
第一営業部 Tel.0568-22-1151 Fax.0120-23-7351
第二営業部 Tel.0568-23-3020 Fax.0568-23-0450
- 刈谷営業所
448-0004 愛知県刈谷市泉田町折戸30
Tel.0566-23-7788(代表) Fax.0566-25-9111
- 松本営業所
390-0851 長野県松本市大字島内5162-3
Tel.0263-48-0006(代表) Fax.0263-48-0560
- 東京支店
343-0023 埼玉県越谷市東越谷5-11-1
Tel.048-969-8128(代表) Fax.048-969-8138

- 九州支店
841-0011 佐賀県鳥栖市永吉町 673-1
Tel.0942-83-8175(代表) Fax.0942-83-8177
- 上海八幡五金有限公司
201605 上海市松江区新浜鎮工業園区浩海路318号11,12
Tel.86-021-5789-1688 Fax.86-021-5789-3703
- 上海雅浩德貿易有限公司
200052 上海市長寧区延安西路1600号 禾森商務中心311室
Tel.86-021-5230-5015 Fax.86-021-5230-5017
- 広州事務所
510610 広州市天河 東站路1号東站綜合樓(広州東駅ビル内)3階-V27
Tel.86-020-6131-1951 Fax.86-020-6275-8016

- YAHATA FASTENER THAI CO., LTD.
Well Grow Industrial 127 Moo 9, Tambol Bang-wua,
Bangpakhong, Chachoengsao 24180 Thailand.
Tel.66-038-989-004 Fax.66-038-989-013
- PT. YAHATA FASTENER INDONESIA
Greenland International Industrial Center Deltamas
Jl.Tol Jakarta-Cikampek KM.37 Block AA No.2A,
Kota Deltamas,Sukamahi Cikarang Pusat, Bekasi,
Jawa Barat 17530, Indonesia.
Tel. 62-021-5055-4661
Fax.62-021-5055-4665

fn.yht.co.jp

