



TIRON

Iron derivatives



■ شركة تيرون

إن شركة تيرون التجارية تكون ناشطاً في مختلف مجالات إنتاج ومعالجة مشتقات الحديد لسنوات عديدة وترسل منتجاتها إلى دول مختلفة حول العالم لتلبية إحتياجات الصناعات والمصانع. تتمثل أهم سياسة شركة تيرون التجارية في توفير منتجات عالية الجودة وبأسعار معقولة للعملاء.



■ منتجات شركة تيرون بليت الصلب

بليت الصلب هو واحد من أكثر المنتجات استخدامًا في منتجات الصلب المدلفن الوسطاني و الذي يتم إنتاجه بقسم عرضي دائري ومربع. أدى الطول الأكثر لهذا المنتج بالمقارنة مع السبائك إلى استخدام البليت في إنتاج حديد التسليح والأسلاك بسبب تتطلب الطول الأكثر.



■ ألواح فولاذية

هذه الألواح عبارة عن منتجات فولاذية الوسيطة ونصف المصنعة يتم الحصول عليها من عملية درفلة السبائك أو عملية الصب المستمر. المقطع العرضي للألواح يكون مستطيل الشكل ويستخدم كمواد خام لتصنيع المنتجات المسطحة المدرفلة مثل اللفائف والألواح المدرفلة الساخنة أو للاستخدام في صناعة الآلات الثقيلة. تتراوح سماكة الألواح عادة بين ٢٠٠ و ٢٥٠ ملم ، وعرضها بين ٦٥٠ و ٢٠٠٠ ملم وطولها بين ٤ و ١٢ مترا.



■ حديد التسليح

حديد التسليح هو نوع من القضبان الفولاذي الذي يستخدم لزيادة قوة الخرسانة وإستحكامها ويتم إنتاجها في الأنواع التالية:

- حديد التسليح أملس أو A₁
- حديد التسليح المضلع محلزن أو A₂
- حديد التسليح المضلع المحلزن العالي المقاومة أو A₃
- حديد التسليح المضلع المركب أو A₄

■ صفائح الفولاذ

هذا المنتج ذو سطح أملس ومسطح مصنوع من الحديد والصلب ويتم إنتاجه من ألواح المدرفلة. تعتبر صفائح الصلب من أكثر منتجات الصلب استخدامًا والتي يتم استخدامها بشكل مباشر أو غير مباشر في مختلف الصناعات ويتم إنتاجها حسب استخدامها في الأنواع التالية:

الصفائح الزيتية

الصفائح السوداء

الصفائح المجلفنة

الصفائح الملونة

صفائح غسيل حمض

الصفائح المضلعة



■ قوالب الحديد الإسفنجي الساخنة

يتم إنتاج قوالب الحديد الإسفنجي الساخنة من الحديد الإسفنجي الساخن عند درجة حرارة تزيد عن ٦٥٠ درجة مئوية أثناء عملية القوالب، نقله أسهل وأكثر أماناً بالنسبة إلى باقي أنواع الحديد الإسفنجي.



■ الحديد الإسفنجي

تتم معالجة هذا المنتج عن طريق الإحياء المباشر لخام الحديد حيث يتم استخراج الأوكسجين من خام الحديد ويتم الحصول على المنتج النهائي في شكل كريات مدورة مسامية.



■ خام الحديد الهيماتيت

الهيماتيت هو نوع من خام الحديد ذو مظهر أحمر و شبيهه بالترربة وهو الأكثر استخداماً في إنتاج الأسمنت ، نظراً لخصائصه الممتازة ، فهو أحد أكثر أنواع خام الحديد طلباً وأكثرها إستخداماً.



■ غلاف أكسيد الحديد

تتم معالجة هذا المنتج من الدرفلة وتطريق السبائك والقطعاعات الفولاذية ويستخدم كمركب حديدي في الصناعات المطلوبة. يحتوي غلاف أكسيد الحديد على مغنيتيت الـ Fe_3O_4 وغلاف خارجي رقيق من هيماتيت الـ Fe_2O_3 الذي لا يمكن رؤيته بالعين المجردة.



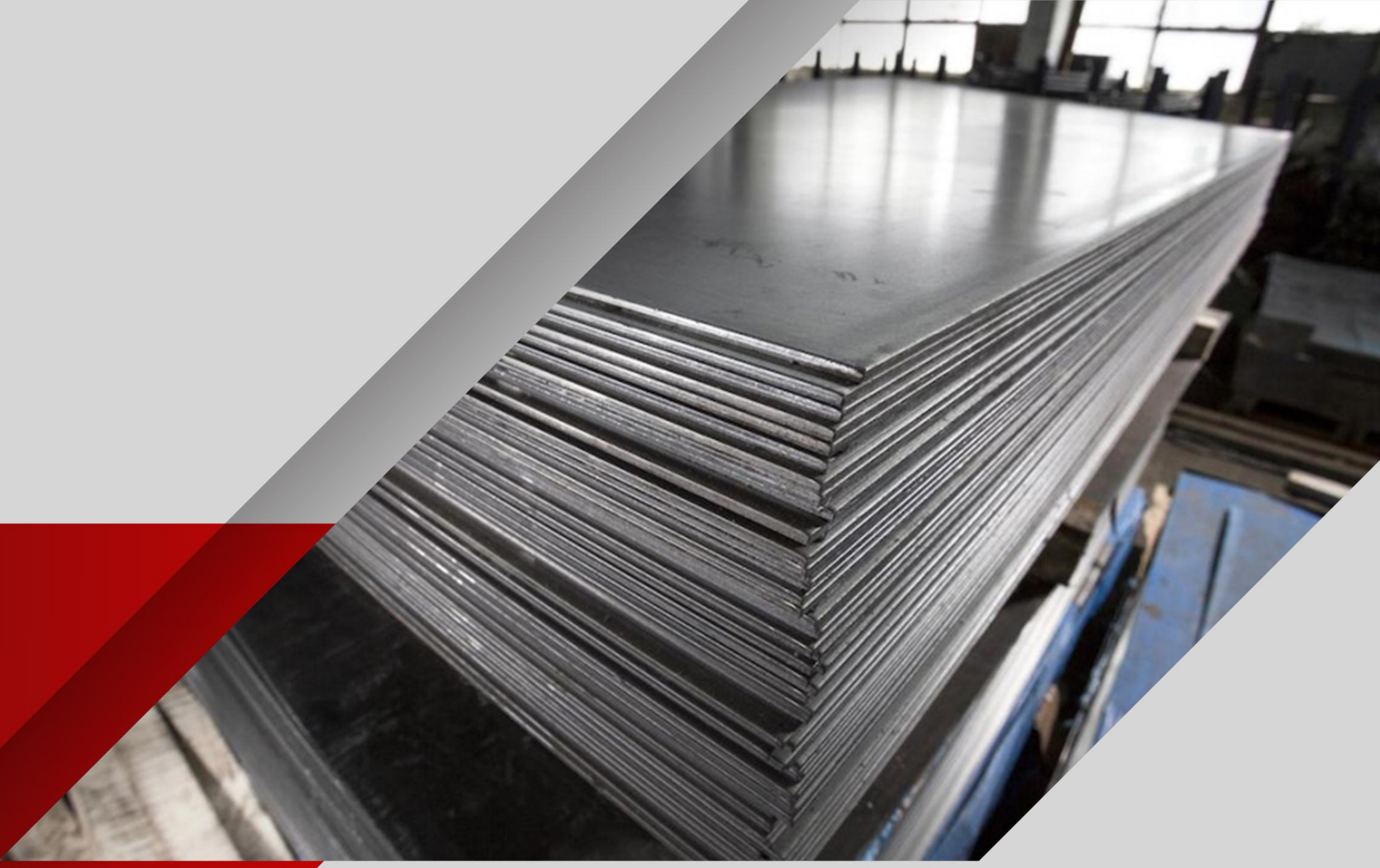
■ حمأة الحديد الإسفنجي

حمأة الحديد الإسفنجي يكون عبارة عن مساحيق يتم إنتاجها في عملية إنتاج الحديد الإسفنجي وإذا فقدت رطوبتها يمكن إستخدامها في الصناعات المختلفة.



■ حبيبات الحديد اللينة

يتم تدوير ومعالجة الحبيبات اللينة مع شبكة لحام ٣٢٥ وأبعاد ٤٥ ميكرون مع الماء والمواد المضافة مثل الهيدروكسيد والكالسيوم والجير وما إلى ذلك بواسطة آلات التكوير. هذا المنتج يكون ذو جودة ونقاء عالية ويستخدم على نطاق واسع بين المنتجات الحديدية.



■ التعبئة و التغليف

تقوم شركة تيرون التجارية بإرسال المنتجات القابلة للتعبئة لها مع مراعاة جميع المعايير والمتطلبات للسلامة على النحو التالي:
حقيبة جامبو بسعة ١٠٠٠ كجم و ١٢٠٠ كجم
أكياس الخيش ٢٥ و ٤٠ كجم أكياس مغلقة متعددة الطبقات
أكياس لامينيت متعددة الطبقات (كرفت) من ٢٥ و ٤٠ كجم
أكياس متعددة الطبقات ٢٥ كيلو و ٤٠ كجم
وغيرها من التعبئة حسب طلب العميل.



TIRON

Iron derivatives

