



الاتحاد العربي للحديد والصلب

أخبار الصلب العربي

الاسبوعية / رقم 20 / 2025

الاحد 18 مايو 2025

اخر الأخبار

- المهندس أحمد عز رئيساً لمجلس إدارة الاتحاد العربي للحديد والصلب للدورة 2025-2029

شمال افريقيا

- اسعار حديد التسليح في مصر 12 مايو 2025
- الجبوشي للصلب تتعاقد على تصدير 50 ألف طن حديد لإعادة إعمار ليبيا والسودان.

منطقة الخليج

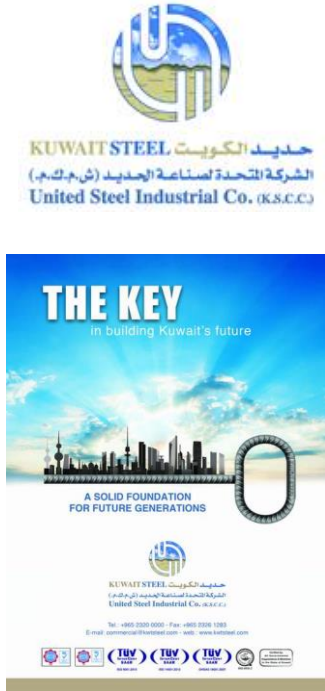
- أرباح «أمستيل» 86.3 مليون درهم في الربع الأول من عام 2025.
- ترجع أرباح "حديد وطني" بنسبة 41.53% بالربع الأول من عام 2025.
- عمان : فالي تخطط للتحويل إلى الطاقة المتجددة في عمليات توكير خام الحديد في صحار

العالم

- اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الثالث من شهر مايو 2025
- ارتفاع أسعار خام الحديد لأعلى مستوى في 5 أسابيع.
- الصناعة البريطانية تدعو إلى خفض أسعار الكهرباء.
- اتفاق تاريخي بين الولايات المتحدة والصين على آلية للرسوم الجمركية.
- تاتا ستيل ترفع إنتاجها من الصلب في الهند بنسبة 4% خلال 2025/2024.

تكنولوجيا

- مجموعة SMS تقدم حلول طلاء لأعمال التجديد والإصلاح والحماية من التآكل



<https://events.aisusteel.org>

المهندس أحمد عز رئيساً لمجلس إدارة الاتحاد العربي للحديد والصلب للدورة 2029-2025



عقد الاتحاد العربي للحديد والصلب اجتماعي مجلس الإدارة رقم 130 والجمعية العامة رقم 58 يوم 11 مايو الجاري، في مدينة نواكشوط بالجمهورية الإسلامية الموريتانية، بمشاركة ممثلي 45 شركة من شركات الحديد والصلب من مختلف الدول العربية، وباستضافة الاجتماعات الشركة الوطنية للصناعة والمناجم – سنيم، الرائدة في إنتاج خام الحديد.

وفي مستهل الاجتماعات، رحب المدير العام لشركة "سنيم" بالسادة الحضور، مؤكداً اعتزاز موريتانيا باستضافة هذا الحدث الهام، ومتمنياً أن تخرج الاجتماعات بتوصيات تسهم في دعم مستقبل صناعة الحديد والصلب العربية.

انتخاب قيادات الاتحاد العربي للحديد والصلب

وفي إطار التجديد الدوري لاجهزة الاتحاد، أجريت انتخابات مجلس الإدارة للدورة الجديدة (2029-2025)، حيث فاز المهندس أحمد عز، رئيس شركة حديد عز من جمهورية مصر العربية، برئاسة مجلس إدارة الاتحاد.

كما تم انتخاب اربع شركات لمنصب نائب رئيس مجلس الإدارة، وهي:

شركة حديد – المملكة العربية السعودية

الشركة الوطنية لصناعة الحديد - SNS – الجزائر

شركة أمستيل – الإمارات العربية المتحدة

شركة قطر ستيل – قطر

وقد قرر مجلس الإدارة انشاء لجنة تنفيذية مكونة من رئيس مجلس الإدارة و 4 نواب الرئيس وثلاث أعضاء وهي كالتالي:

شركة حديد عز – مصر – رئيس

شركة حديد – السعودية – عضو

الشركة الوطنية لصناعة الحديد – الجزائر – عضو

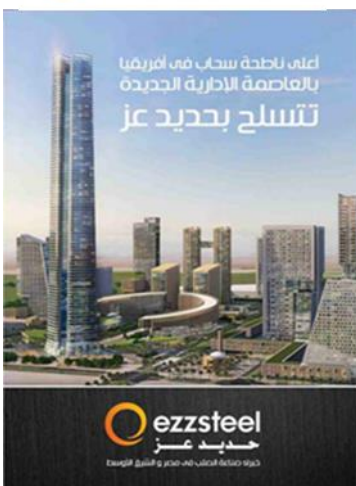
شركة إمستيل – الإمارات – عضو

شركة قطر ستيل – قطر – عضو

الشركة الليبية للحديد والصلب – ليبيا – عضو

الشركة الوطنية للصناعة والمناجم – موريتانيا – عضو

شركة جود للصلب – سوريا – عضو





اسعار حديد التسليح في مصر 12 مايو 2025

تراوحت اسعار حديد التسليح في مصر هذا الاسبوع ما بين ما بين 32,000 – 38,200 جنيه. وجاءت الاسعار كالتالي : حديد عز 38,200 جنيه، والسويس للصلب 38,100 جنيه، وحديد بشاي 38,200 جنيه، وحديد المراكبي 36,300 جنيه، وحديد المصريين 38,100 جنيه ، وحديد العشري 35,500 ، وحديد الجارحي 36,000 جنيه ، ومصر ستيل 33,000 جنيه ، وحديد الكومي 32,500 جنيه ، وحديد العلا 32,000 جنيه ، وحديد الجيوشي 32,000 جنيه.

وجاءت أسعار الحديد اليوم على النحو التالي مقارنة باسعار الاسبوع الماضي:

W-W	المؤشر	السعر بالجنية المصرى	الشركة
0	🟡	38,200	حديد عز
0	🟡	38,100	السويس للصلب
0	🟡	38,200	حديد بشاي
0	🟡	000,37	حديد المراكبي
0	🟡	38,100	حديد المصريين
0	🟡	35,500	حديد العشري
0	🟡	36,000	حديد الجارحي
1500-	🔴	33,000	مصر ستيل
1500-	🔴	32,500	حديد الكومي
1700-	🔴	32,000	حديد العلا
2500-	🔴	32,000	الجيوشي للصلب

الاسعار شاملة 14% ضريبة القيمة المضافة

الجيوشي للصلب تتعاقد على تصدير 50 ألف طن حديد لإعادة إعمار ليبيا والسودان

أبرمت مجموعة «الجيوشي للصلب» عددًا من الصفقات التصديرية الجديدة للسوق الليبي والسوداني بكميات تتجاوز 50 ألف طن من حديد التسليح، في إطار تنفيذ خطط إعادة إعمار كلا البلدين.

وقال المهندس إسلام الجيوشي، الرئيس التنفيذي للمجموعة، إن مصانع «الجيوشي للصلب» تخصص حاليًا نحو 20% من إنتاجها للأسواق التصديرية، مع استهداف الوصول بتلك النسبة إلى 40% قبل نهاية عام 2025.

وأضاف «الجيوشي» في بيان - أمس - أن المنتج المصري من حديد التسليح يملك قدرات تنافسية عالية في كافة الأسواق المحيطة، الأمر الذي يتطلب المزيد من المساندة من الحكومة، سعياً لتنفيذ استراتيجية الدولة للوصول بالصادرات المصرية إلى ما قيمته 100 مليار دولار سنوياً.

أرباح «أمستيل» 86.3 مليون درهم في الربع الأول من عام 2025

سجلت إمسستيل أرباحاً صافية بعد الضريبة في الربع الأول 86.3 مليون درهم، بانخفاض 6.32%، مقارنة مع 128.2 مليون درهم. وكما في 31 مارس 2025، حافظت المجموعة على قوة السيولة، مع رصيد نقدي متاح بلغ 881 مليون درهم، مقارنة بـ 823 مليون درهم في 31 ديسمبر 2024.

حققت العمليات التشغيلية للمجموعة أداءً قوياً خلال الفترة، إذ ارتفع حجم إنتاج المنتجات النهائية من الحديد بنسبة 17% مقارنةً بالعام السابق، بينما ارتفعت بنسبة 21% على أساس سنوي لتصل إلى 811 ألف طن، مدعومةً باستمرار زخم قطاع الإنشاءات في دولة الإمارات العربية المتحدة والمكانة الراسخة للمجموعة في السوق.

وفي الربع الأول من عام 2024، بلغت مبيعات المنتجات شبه النهائية (البيليت) نحو 100 ألف طن، في حين أسهم الطلب القوي خلال الربع الأول من عام 2025، إلى جانب رفع كفاءة استغلال الطاقة الإنتاجية، في تحويل كامل الكميات المنتجة إلى منتجات نهائية لتلبية احتياجات العملاء. كما سجلت مبيعات «أسمنت الإمارات» نمواً بنسبة 17% على أساس سنوي.

على الرغم من انخفاض متوسط أسعار الصلب بنسبة 6% على أساس سنوي، وتراجع مساهمة مبيعات المنتجات شبه النهائية خلال الربع الأول من عام 2025، بعد أن شكّلت نحو 10% من إجمالي الإيرادات في الفترة ذاتها من عام 2024، سجلت مجموعة «إمسستيل» إيرادات بلغت 2.2 مليار درهم، محققة نمواً بنسبة 1% مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي.

بلغت الأرباح قبل احتساب الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك 266 مليون درهم، بهامش ربح قدره 12.3%، مقارنة بـ 13.7% في الربع الأول من عام 2024. وقد جرى تعويض الضغوط على الهوامش الناتجة عن انخفاض الأسعار بشكل كبير من خلال رفع كفاءة استغلال الطاقة الإنتاجية. وبلغت الأرباح قبل الضريبة 94 مليون درهم، في حين بلغ صافي الأرباح بعد الضريبة 86 مليون درهم.

تراجع أرباح «حديد وطني» بنسبة 41.53% بالربع الأول من عام 2025

سجلت شركة وطني للحديد والصلب (حديد وطني)، تراجعاً نسبته 41.53% بصافي الأرباح في الربع الأول من عام 2025م، مقارنة بالربع المماثل من عام 2024.

وكشفت نتائج الشركة على تراجع صافي الربح إلى 2.87 مليون ريال، بالربع الأول من العام الحالي، مقابل أرباح بلغت 4.91 مليون ريال للفترة نفسها من العام الماضي.

وعزت الشركة تراجع صافي الأرباح إلى انخفاض حجم المبيعات، بسبب انخفاض وتراجع معدلات الطلب على الحديد مما انعكس بشكل مباشر على انخفاض صافي الربح، وذلك على الرغم من انخفاض التكاليف التشغيلية والمصاريف.

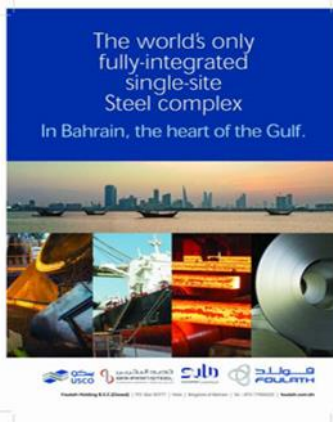
وعلى أساس ربع سنوي، تراجعت أرباح الشركة بنسبة 62.2% مقارنة بأرباح الربع السابق التي بلغت 7.6 مليون ريال.

وأظهرت نتائج الشركة تراجع إجمالي المبيعات/الإيرادات بالربع الأول من عام 2025، إلى 4.15 مليون ريال، مقابل 6.57 مليون ريال للفترة نفسها من عام 2024، بتراجع نسبته 36.83%.

حديد
hadeed

إمسستيل
EMSTEEL

فولاد
FOULATH



عمان : فالي تخطط للتحويل إلى الطاقة المتجددة في عمليات تكوير خام الحديد في صحار

وقعت شركة فالي بسلطنة عمان اتفاقيةً مبدئيةً مع شركة أوكيو للطاقة البديلة (OQAE) خلال أسبوع عُمان للاستدامة، مما يُمثل خطوةً رئيسيةً في استراتيجيتها الرامية إلى إزالة الكربون من العمليات والتحول إلى الطاقة المتجددة في عُمان.

تُرسي الاتفاقية إطارًا لتشغيل مصنع تكوير خام الحديد التابع لشركة فالي في ميناء صحار بالطاقة المتجددة، ودعم احتياجات الطاقة المستقبلية لمركزها الضخم للطاقة المعدنية الخضراء في النقم.

سترکز الشراكة على تنسيق إمدادات الطاقة، وتوفير الأراضي، والتخطيط طويل الأجل لدمج مصادر الطاقة المتجددة في عمليات فالي.

وصرح صالح المصلحي، الرئيس الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لمشاريع الحديد الأخضر بشركة فالي " بأن الاتفاقية تأتي ضمن خطوات تنفيذية واضحة في إطار التزام فالي بتحقيق التحوّل نحو تشغيل صناعي منخفض الانبعاثات، من خلال بناء شراكات استراتيجية قادرة على تلبية متطلبات الطاقة المستدامة على المدى البعيد، ويمثل التعاون مع أوكيو للطاقة البديلة خطوة محورية في هذا المسار."

وأشارت نجلاء زهير الجمالي، الرئيسة التنفيذية لشركة أوكيو للطاقة البديلة " تأتي هذه الاتفاقية ضمن جهود أوكيو للطاقة البديلة لتمكين القطاع الصناعي من الوصول إلى مصادر طاقة متجددة، ضمن نهج وطني واضح يهدف إلى خفض الانبعاثات وتعزيز الاستدامة التشغيلية"

والتزمت شركة فالي بتشغيل مصنعها في صحار بنسبة 100% من الكهرباء المتجددة بحلول عام 2030.

بما يتماشى مع الأولويات الوطنية في البلاد إلى جانب تطوير مجمّع صناعي متكامل في النقم لإنتاج مواد عالية الجودة تُستخدم في صناعة الحديد منخفض الكربون، للتصدير إلى الأسواق المحلية والعالمية.



الشركة الوطنية
لصناعة الحديد



اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الثالث من شهر مايو 2025

وفقا للأسعار المعلنة في أسواق الصلب العالمية بلغت اسعار الخردة 347 دولار / طن بزيادة 7 دولار مقارنة باسعار الاسبوع الماضي. واسعار خام الحديد بلغت 101 دولار / طن بزيادة 3 دولار مقارنة باسعار الاسبوع الماضي. فيما تراوحت أسعار مبيعات الصلب – البيليت – ما بين 420 – 455 دولار للطن. بينما كانت ما بين 420 – 450 دولار للطن في الاسبوع الماضي واسعار حديد التسليح ما بين 505 – 565 دولار/طن. بينما كانت ما بين 505 – 560 دولار للطن في الاسبوع الماضي .

وفيما يلي بيان بأسعار الحديد في الأسواق العالمية في يوم 17 مايو 2025

المنتج	المكان	أقل سعر \$	أعلى سعر \$	التاريخ	المؤشر
الخردة HMS 1&2 (mix 80:20)	ex,USA, تركيا CFR	347	347	2025/05/17	↑
مكورات الحديد (%62)	استراليا-CFR	101	101	2025/05/17	↑
بيليت	روسيا FOB	420	430	2025/05/17	↓
حديد تسليح	تركيا ex-CIS,CFR	445	455	2025/05/17	↑
لفائف اسلاك	تركيا FOB	560	570	2025/05/17	↑
لفائف صلب مسطح ساخن	روسيا FOB	445	450	2025/05/17	↓
لفائف صلب مسطح بارد 1 مم	الصين FOB	535	545	2025/05/17	↑

www.aisusteel.org

ارتفاع أسعار خام الحديد لأعلى مستوى في 5 أسابيع

ارتفعت أسعار العقود الآجلة لخام الحديد إلى أعلى مستوى لها في أكثر من 5 أسابيع، مدفوعةً بتحركات الولايات المتحدة والصين لخفض الرسوم الجمركية عقب التوصل إلى اتفاق تجاري.

وخلال تعاملات الأربعاء في بورصة “داليان” الصينية، لاس عقد خام الحديد الأكثر نشاطاً تسليم سبتمبر، أعلى مستوى منذ 7 أبريل عند 736.5 يوان للطن.

وفي بورصة سنغافورة، صعدت العقود الآجلة لخام الحديد تسليم يونيو لأعلى مستوى منذ 4 أبريل عند 101.45 دولار.

يأتي هذا بعدما دخل قرار الصين بخفض رسومها الجمركية على السلع الأمريكية إلى 10% لمدة 90 يوماً أولية، حيز التنفيذ صباح اليوم.

كما علقت شركة تعدين خام الحديد الصينية “شوقانج هيبرو بيبرو” عملياتها بعد انهيار جزء من بنيتها التحتية للشحن، ومن المرجح أن تستغرق الإصلاحات من أربعة إلى خمسة أشهر، ما قد يضطرها لشراء الخام من السوق الفورية للحفاظ على الإنتاج.



الصناعة البريطانية تدعو إلى خفض أسعار الكهرباء

في رسالة مشتركة، دعا ائتلاف من المصنّعين والمستثمرين وجماعات المناخ و وزيرة الخزانة، راشيل ريفز، إلى خفض أسعار الكهرباء لتعزيز النمو، وتعزيز الكهرباء، وترسيخ مكانة المملكة المتحدة في الاقتصاد النظيف العالمي.

ومن بين الموقعين على الرسالة رابطة صناعة الصلب البريطانية (UK Steel) وشركة Steel 7 المعروفة سابقاً باسم (Celsa Steel UK)

ودعا الائتلاف الحكومة إلى تحويل تكاليف السياسات المرتبطة بخطط حوافز الطاقة المتجددة القديمة إلى ضرائب عامة. ووفقاً لهيئة الطاقة البريطانية، سيؤدي هذا إلى خفض أسعار الكهرباء للشركات بمقدار 40 جنيهاً إسترلينياً/ميغاواط/ساعة، مما سيؤدي إلى انخفاض في الفواتير بنسبة 15%.

ويعتقد القطاع أن هذه الخطوة ستسمح للحكومة باسترداد التكاليف بشكل تدريجي، نظراً لتأثيرها غير المتناسب على مستخدمي الكهرباء، بما في ذلك الأسر ذات الدخل المنخفض والشركات التي تسعى إلى المنافسة دولياً.

تتوافق هذه التغييرات مع مهمة الحكومة في النمو من خلال تحسين القدرة التنافسية العالمية للصناعة البريطانية. يُحذّر الموقعون من أنه إذا لم تتحرك المملكة المتحدة فوراً، فقد تفقد إمكانية الوصول إلى سوق التصنيع النظيف العالمي، الذي من المتوقع أن يصل حجمه إلى 2.6 تريليون دولار بحلول عام 2030.

ويشير الموقعون إلى السابقة التي أرستها ألمانيا. ففي عام 2022، ألغت البلاد رسوم الطاقة الخضراء الإضافية، وقررت بدلاً من ذلك تمويل الطاقة المتجددة من خلال صندوق وطني خاص بالمناخ.

وفي شهر مارس من هذا العام، اقترحت شركة "يو كي ستيل" حلاً لتوفير الكهرباء بأسعار معقولة لصانعي الصلب - وهو إدخال آلية ثنائية لعقود الفروقات (CfD)، والتي ستساعد، على وجه الخصوص، في ضمان تكافؤ الأسعار مع المنافسين الأوروبيين ذوي أقل التكاليف من خلال تثبيتها على الصناعة.



Steelco

for metal trading & environmental projects



01001800817 - 01032224366 - 0103224288



Email : Ahmedelgahrhy@steelco-eg.com



الشركة الليبية للحديد والصلب
LIBYAN IRON AND STEEL COMPANY



CONSTRUCTION
SINCE 1962
FOUNDATION

الشركة الليبية للحديد والصلب
LIBYAN IRON AND STEEL COMPANY

www.libyansteel.com

اتفاق تاريخي بين الولايات المتحدة والصين على آلية للرسوم الجمركية

في خطوة مفاجئة أثارت موجه من تفاؤل في الأسواق العالمية، أعلنت الولايات المتحدة والصين، عن اتفاق تاريخي يقضي بخفض كبير ومؤقت للرسوم الجمركية المفروضة على واردات كل منهما من الأخرى، وذلك لمدة أولية تمتد 90 يوماً، مع إنشاء آلية مستدامة لمواصلة المحادثات الاقتصادية والتجارية.

وجاء في البيان المشترك، الصادر عقب مفاوضات ماراتونية استمرت طوال عطلة نهاية الأسبوع في جنيف، أن الولايات المتحدة ستخفض الرسوم على البضائع الصينية من 145% إلى 30%، فيما ستخفض الصين الرسوم على البضائع الأمريكية من 125% إلى 10%، مع إزالة الرسوم الإضافية التي فُرضت مؤخراً بموجب قرارات تنفيذية متبادلة.

اتفق الجانبان أيضاً على تأسيس آلية دائمة لمواصلة المفاوضات، يقودها من الجانب الصيني نائب رئيس الوزراء هو ليڤينغ، ومن الجانب الأمريكي وزير الخزانة الأمريكي سكوت بيسنت والممثل التجاري جيميسون غرير، وستُعقد الاجتماعات بالتناوب في الصين والولايات المتحدة، أو في بلد ثالث باتفاق الطرفين، مع إمكانية إجراء مشاورات فنية حسب الحاجة.

وفي تصريحات صحفية، أكد وزير الخزانة الأمريكي سكوت بيسنت أن «لا أحد يريد فك الارتباط الاقتصادي»، وأن الإدارة تسعى لفتح السوق الصيني أمام البضائع الأمريكية، كما أشار إلى وجود احتمالات لعقود شراء قد تقلص العجز التجاري بين البلدين، وأكد أن العمل مستمر لضبط العجز المالي الأمريكي، دون التطرق إلى قضايا العملة.

تاتا ستيل ترفع إنتاجها من الصلب في الهند بنسبة 4% خلال 2025/2024

أعلنت شركة تاتا ستيل، الشركة الهندية الرائدة في صناعة الصلب عن ارتفاع إنتاجها من الصلب في الهند بنسبة 4.3% على أساس سنوي ليصل إلى 21.7 مليون طن في السنة المالية 2025/2024 (المنتهية في 31 مارس 2025). ويُعدّ هذا الرقم الأعلى في تاريخ الشركة وقد ورد ذلك في تقريرها المالي.

وصرح الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة تاتا ستيل، تي. في. ناريندران، بأن السنة المالية 2025/2024 كانت فترة انتقالية مهمة للشركة.

بلغت الكميات المسلمة إلى المملكة المتحدة في السنة المالية 2025/2024 حوالي 2.5 مليون طن، حيث انتقلت الشركة بسلاسة إلى شحن المنتجات إلى العملاء باستخدام قضبان الصلب المستوردة التي تُعالج في مصانع تاتا ستيل. وبلغت الشحنات إلى هولندا خلال هذه الفترة حوالي 6.25 مليون طن.

وبلغت الشحنات المجمعة في السنة المالية 2025/2024 حوالي 30.96 مليون طن (بزيادة 5.3% على أساس سنوي).

بلغت الإيرادات المجمعة لشركة تاتا ستيل للسنة المالية 2025/2024 حوالي 26 مليار دولار أمريكي، وبلغت الأرباح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك 3.1 مليار دولار أمريكي.

وأكد أن الشركة تركز على خفض التكاليف لتحسين قدرتها التنافسية، وقد حققت بالفعل بعض النتائج، لا سيما في المملكة المتحدة.

وأشار تشاتيرجي إلى أن مشروع فرن القوس الكهربائي في المملكة المتحدة يسير وفق المخطط له، مع عقود رئيسية مع مصنعي المعدات الأصلية، وتصاريح التخطيط، ومن المرجح أن يبدأ البناء بحلول يوليو 2025. وتجري حالياً مناقشات مكثفة مع الحكومة الهولندية بشأن مشروع إزالة الكربون المتكامل والإجراءات البيئية. وسوف تنفق شركة تاتا ستيل حوالي 1.18 مليار دولار على مناجم خام الحديد في نومندي وجودا وكاتاماتي لزيادة إنتاجها السنوي الإجمالي إلى 55 مليون طن من 40 مليون طن حالياً.

ATLAS

MAGHREB STEEL

قطرستيل
QATAR STEEL



مجموعة SMS تقدم حلول طلاء لأعمال التجديد والإصلاح والحماية من التآكل

SMS group

DANIEMI

أعلنت مجموعة SMS عن تصميم حلول طلاء مُخصصة ومعدات طلاء خاصة، مُدمجة في مجموعة طلاءات TecGuard لتلبية احتياجات مختلفة العمليات الصناعية مما يضمن الأداء الأمثل وطول العمر الافتراضي وتجمع بين لاستدامة والفعالية من حيث التكلفة.

يقول ماركوس ميرز، مدير منتجات الطلاء في مجموعة SMS: "إن إصلاح القطع بدلاً من تصنيع قطع جديدة يقلل بشكل كبير من هدر المواد واستهلاك الطاقة. ولهذا السبب، تتميز طلاءاتنا بالاستدامة بطبيعتها". ويضيف: "بالإضافة إلى ذلك، نقدم طلاءات متوافقة مع اللوائح البيئية والمحلية، مثل REACH في الاتحاد الأوروبي أو OSHA في الولايات المتحدة. غالبًا ما توفر هذه البدائل عمر خدمة أطول مقارنةً بعمليات الطلاء التقليدية، مثل الكروم الصلب، الذي يتضمن مواد كيميائية سامة ويخضع لرقابة صارمة."

تتجلى استدامة حلول الطلاء لدينا بشكل أكبر في قدرتها على إطالة عمر خدمة المكونات بشكل كبير. يمكن لطلاءات TecGuard-PRC أن تضاعف عمر خدمة اللقائف في خطوط معالجة الشرائط ثلاثة أو أربعة أضعاف مقارنةً باللقائف المقاومة أو المطلية بالكروم، مما يقلل من أوقات تعطل الآلات.

يمكن إعادة طلاء هذه اللقائف وإصلاحها عدة مرات، مما يقلل الطلب على مواد وموارد جديدة. هذا لا يقتصر على الحفاظ على المواد الخام فحسب، بل يقلل أيضًا من الأثر البيئي المرتبط بتصنيع مكونات جديدة. يساعد هذا عملائنا على تحقيق أهدافهم البيئية والامتثال للوائح التنظيمية، مع الحفاظ على الأداء العالي والموثوقية.

يقدم ماركوس ميرز مثالاً على ذلك: "واجه أحد عملائنا، وهو أحد كبار مصنعي الصلب في أمريكا الجنوبية، فترات توقف متكررة بسبب تآكل بكرات العاكس في وحدة كسر الترسبات في خط التخليط، مما أثر بشكل كبير على جودة الشرائط. بعد تطبيق أحد طلاءات TecGuard-PRC، أفاد العميل بزيادة في عمر الخدمة لمدة ستة أشهر، مما قلل من وقت توقف الآلة بما لا يقل عن أربع نوبات عمل سنويًا. قد يبدو هذا الأمر تافهًا، لكن التحسينات الصغيرة في خط التخليط بأكمله تُحدث فرقًا كبيرًا".

ومن التطبيقات الأخرى إصلاح أجزاء الآلات الثقيلة، مثل دعائم مصانع الدرفلة أو علب التروس. غالبًا ما تتطلب عملية تصنيع هذه الأجزاء صب وصهر أطنان عديدة من المواد، مما يستهلك طاقة ومياه كبيرين. تعمل طلاءات TecGuard-REP و BoreGuard على استعادة هندسة تجويف الدعائم البالية، مما يضمن درفلة مثالية وسلسلة لسنوات. لا توفر هذه العملية الطاقة فحسب، بل تقلل أيضًا بشكل كبير من البصمة الكربونية للتصنيع. ومن خلال اختيار الإصلاح بدلاً من الاستبدال، يمكن للشركات المساهمة في الاقتصاد الدائري، حيث يتم استخدام الموارد بكفاءة أكبر ويتم تقليل النفايات إلى أدنى حد.



قمة الصلب العربي الـ 18
18th Arab Steel Summit
والمعرض الدولي للحديد والصلب
& International Iron and Steel Exhibition
OCTOBER 07-08, 2025



Regional Host Sponsor
VALE
Oman Convention and Exhibition Centre
Muscat - Sultanate of Oman



Arab Steel News is a weekly pdf Newsletter

للاشتراك يرجى الاتصال بـ

بريد الالكتروني : info@aisusteel.org

الامانة العامة

ص. ب : 04 الشارقة - الجزائر

هاتف : + 21320343324

فاكس : + 21320343194

البريد الالكتروني : relex@solbarab.org

www.aisusteel.org

مكتب القاهرة

ص. ب : 515 الدقي - الجيزة - مصر

هاتف : + 20233356219

فاكس : + 20233374790

البريد الالكتروني : aisucairo@solbarab.org

© كل الحقوق محفوظة للاتحاد العربي للحديد والصلب 1972 - 2025

www.aisusteel.org