COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Calderys renforce son portefeuille de produits dans le domaine de la coulée continue

Les nouveaux produits des gammes GLUTIN et ACCUTHERM offrent aux clients des alternatives plus durables

Paris, France – 17 novembre 2026 : Calderys, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions destinées aux industries opérant dans des conditions extrêmes, annonce le lancement de nouveaux produits au sein de la gamme GLUTIN de revêtements pour répartiteurs, ainsi que de la gamme ACCUTHERM, qui regroupe des matériaux techniques utilisés pour la coulée continue de l'acier. Ces deux nouveautés visent à renforcer l'offre de Calderys pour les applications de coulée continue, tout en répondant aux préoccupations croissantes en matière d'environnement et de conditions de travail.

L'évolution des exigences en matière de coulée continue

La coulée continue nécessite un contrôle précis de la température, de la pureté de l'acier, du transfert thermique et de la solidification afin de garantir un fonctionnement stable et une qualité constante de l'acier. Du répartiteur au moule de la coulée continue, les matériaux utilisés dans le processus de fabrication de l'acier jouent un rôle essentiel pour répondre à ces exigences. Alors que les sidérurgistes recherchent davantage d'efficacité et de fiabilité, les critères de décision s'élargissent au-delà des performances traditionnelles. Outre l'isolation thermique et l'efficacité métallurgique, les exploitants d'usines et les équipes d'approvisionnement prennent de plus en plus en compte des facteurs tels que la facilité de mise en œuvre, le coût global et la durabilité. Les entreprises recherchent de nouvelles opportunités pour favoriser la santé au travail et l'amélioration des conditions de travail tout au long de la chaîne de production. En réponse à ces priorités en constante évolution, Calderys élargit son offre de solutions.

GLUTIN : sans silice cristalline alvéolaire (RCS) pour les applications de revêtement des répartiteurs

Sous forme granulée et sans poussière, le dernier-né de la gamme GLUTIN est à base d'aluminosilicate et ne contient pas de silice cristalline alvéolaire (RCS). Il peut être utilisé comme couche isolante dans des configurations à double couche ou à couche unique. Des

versions du produit présentant différentes teneurs en carbone sont disponibles, en fonction des configurations des répartiteurs et de la qualité d'acier coulée par l'aciérie.

Reconnu par les sidérurgistes du monde entier, GLUTIN est depuis longtemps associé aux produits de revêtement de répartiteurs conçus pour répondre à un large éventail d'exigences de composition et de caractéristiques de fusion. Aujourd'hui, cette marque de confiance reste un élément central du portefeuille de produits pour répartiteurs de Calderys, proposant à la fois des solutions en poudre et en granulés adaptées aux différentes pratiques de coulée.

Avec le lancement de ce nouveau produit, Calderys réaffirme son engagement à investir dans le développement continu de la gamme GLUTIN, en alliant des décennies d'expertise métallurgique à une approche tournée vers l'avenir face aux défis de la sidérurgie.

« GLUTIN est une marque bien établie dans l'industrie sidérurgique, à laquelle font confiance des générations de sidérurgistes. Avec ce nouveau produit, nous nous appuyons sur cette marque reconnue tout en la faisant évoluer pour refléter les nouvelles préoccupations de nos clients et notre propre conviction : que performance et responsabilité peuvent aller de pair. », déclare Bruno Touzo, Global Vice President Innovation & Technology chez Calderys.

Le lancement de la nouvelle solution GLUTIN s'inscrit dans le cadre d'un engagement plus large de Calderys à accompagner les sidérurgistes tout au long du processus de coulée continue. Si les produits GLUTIN sont conçus pour les applications en répartiteur, Calderys propose également des flux de coulée utilisés directement dans le moule de la machine de coulée continue.

ACCUTHERM : Un nouveau produit de flux pour la coulée continue d'acier à teneur réduite en fluor

Les flux de coulée ACCUTHERM sont conçus pour optimiser la lubrification, l'isolation thermique, le contrôle du transfert de chaleur, l'absorption des inclusions et la protection contre la réoxydation de l'acier.

La gamme s'enrichit désormais de produits à teneur réduite en fluor, qui permettent de maintenir l'eau de refroidissement à un pH plus élevé, plus proche de la neutralité. Cela peut contribuer à réduire la corrosion des équipements, aidant ainsi les usines à diminuer leurs besoins en maintenance et à réduire les exigences en matière de traitement de l'eau. De plus, cette formulation à teneur réduite en fluor aide les producteurs d'acier à se préparer aux exigences réglementaires en constante évolution concernant les substances fluorées, reflétant ainsi l'importance croissante accordée par l'industrie aux performances des procédés, à la gestion environnementale et à la durabilité opérationnelle.

« Avec ce nouvel ajout à la gamme ACCUTHERM, Calderys réaffirme son engagement à accompagner les sidérurgistes grâce à des solutions innovantes et pratiques qui répondent aux enjeux opérationnels et environnementaux à chaque étape du processus. Forts de nos équipes et d'un solide réseau mondial de centres d'innovation et de laboratoires, nous continuons à favoriser des opérations de coulée continue plus efficaces, plus fiables et plus respectueuses des ressources », conclut Bruno Touzo.

À propos de Calderys

Calderys est l'un des principaux fournisseurs mondiaux pour les industries opérant dans des conditions de haute température. Le Groupe est spécialisé dans la protection thermique des équipements industriels et propose une large gamme de produits réfractaires ainsi que des solutions de pointe destinées à optimiser la coulée de l'acier, les flux métallurgiques et les procédés de moulage. Présent dans plus de 30 pays et fortement implanté sur le continent américain via la marque HWI (HarbisonWalker International), le réseau international d'experts de Calderys garantit une offre de bout en bout avec des services sur mesure. Fort de 160 ans d'expérience, Calderys accompagne ses clients dans leurs besoins liés à la transition énergétique. Basé à Paris, en France, le Groupe compte 4 500 collaborateurs (hors sous-traitants) et plus de 50 sites répartis sur les cinq continents.

Pour plus d'informations, **rendez-vous sur www.calderys.com**

Contacts presse :

Aurélie de Chassey-Hayot
Vice-présidente mondiale, Communication et Développement durable
Groupe Calderys
M : aurelie.dechassey-hayot@calderys.com

Sophie de Védrines
Responsable de la communication externe
Groupe Calderys
M : sophie.devedrines@calderys.com

Suivez Calderys sur les réseaux sociaux