



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Calderys lance CALDE® GUARD : une technologie de pointe pour améliorer la durée de vie et l'efficacité des fours de fonderie

Paris, France - 27 mars 2025 – Calderys présente CALDE® GUARD : une solution haut de gamme qui améliore la durabilité et l'efficacité environnementales et opérationnelles des clients de la fonderie.

CALDE® GUARD est un concept complet, qui englobe un couple de produits (un revêtement à base de silice sans bore et un anneau supérieur préfabriqué) et des services associés : fabrication, installation, entretien et suivi. Alors que le revêtement SILICA MIX sans bore favorise des pratiques de fabrication plus saines, la partie préfabriquée est incluse pour la partie supérieure des fours à induction sans noyau afin de réduire l'abrasion mécanique.

Calderys fournit puis installe le revêtement réfractaire et l'anneau supérieur préfabriqué en interne, dans son propre centre de service pour la fonderie. Ce concept est conçu pour prolonger la durée de vie des fours, tout en réduisant les temps d'arrêt et en augmentant la disponibilité des équipements. Le contrôle total de ce processus garantit que Calderys peut fournir des équipements de qualité supérieure pour chaque installation.

En plus de garantir un résultat optimal grâce à la production du revêtement réfractaire dans les centres de service Calderys, le groupe fournit également un service client et un service après-vente de pointe dans le cadre de la remise au client.

Håkan Andersson, Directeur des Ventes Réfractaires Fonderie pour la région EMEA déclare :

« CALDE® GUARD est né d'une préoccupation environnementale et s'est ensuite développé pour devenir une solution complète permettant d'améliorer la durée de vie des fours à tous les niveaux. Calderys est la seule entreprise à pouvoir offrir cette preuve de concept complète, couvrant les matériaux, leur installation et leur maintenance. De plus, comme nous savons que chaque client est différent, nous fournissons la personnalisation, l'installation et la formation nécessaires, afin de nous assurer qu'ils aient une bonne connaissance de CALDE® GUARD et puissent exploiter pleinement son potentiel. »



Aurélien Cadars, Senior Vice-President de Calderys pour la région EMEA, ajoute :

« Calderys est fier de présenter CALDE® GUARD comme une solution haut de gamme pour nos clients. Bien qu'elle nécessite un investissement initial plus important, les exploitants de fonderie peuvent s'attendre à un retour sur investissement significatif en peu de temps. En tant que partenaire de confiance de l'industrie, Calderys reste déterminé à soutenir ses clients dans leur démarche vers une plus grande durabilité.

En réduisant les temps d'arrêt de l'installation, en augmentant le nombre de fontes par garnissage et en améliorant la disponibilité des équipements, CALDE® GUARD permet à nos clients de gagner en efficacité, non seulement en termes de durabilité environnementale, mais aussi en termes de coûts et d'efficacité opérationnelle. »

À propos de Calderys

Calderys est un fournisseur mondial de premier plan pour les industries opérant dans des conditions de hautes températures. Le Groupe est spécialisé dans la protection thermique des équipements industriels et offre une large gamme de produits réfractaires, ainsi que des solutions avancées pour améliorer la coulée de l'acier, des flux métallurgiques et des processus de moulage. Avec une présence dans plus de 30 pays et une forte empreinte sur le continent américain à travers la marque HWI, le réseau international d'experts de Calderys garantit une offre complète et des services personnalisés. En s'appuyant sur plus de 150 ans d'expérience, Calderys accompagne ses clients dans leur transition énergétique. Basé à Paris, France, le Groupe compte 5 800 employés et sous-traitants et 50 usines sur les cinq continents.

Pour plus d'informations, visitez le site www.calderys.com.

Contacts médias :

Aurélie de Chassey-Hayot
Global Vice President, Communications
& Sustainability
Groupe Calderys
T : +33 (0) 6 70 16 70 38
M: aurelie.dechassey-hayot@calderys.com

Suivez Calderys sur les réseaux sociaux



Sophie de Védrines
External communication manager
Groupe Calderys
T : +33 (0) 6 70 77 99 10
M: sophie.devedrines@calderys.com