



PRESSEMITTEILUNG

Calderys bringt CALDE® GUARD auf den Markt: ein hochmodernes Konzept zur Verbesserung der Lebensdauer und Effizienz von Gießereiofen

Paris, Frankreich - 27. März 2025 - Calderys stellt CALDE® GUARD vor: eine erstklassige Lösung, die die ökologische und betriebliche Nachhaltigkeit und Effizienz für Gießereikunden verbessert.

CALDE® GUARD ist ein umfassendes Konzept, das eine Produktkombination – eine Auskleidung auf Basis einer borfreien quarzitischen Trockenrüttelmasse und einem vorgefertigten Oberring – sowie deren Herstellung, Installation, Wartung und nachgelagerter Betreuung umfasst. Während die Auskleidung SILICA MIX ohne Bor gesündere Herstellungsverfahren unterstützt, ist der vorgefertigte Ring für den oberen Teil von Induktionstiegelöfen vorgesehen, um den mechanischen Abrieb zu reduzieren.

Calderys liefert und installiert die Auskleidung und den vorgefertigten oberen Ring im eigenen Gießereiservicezentrum. Dieses Konzept soll die Lebensdauer von Öfen verlängern, gleichzeitig die Ausfallzeiten reduzieren und die Verfügbarkeit der Anlagen erhöhen. Die vollständige Kontrolle über diesen Prozess garantiert, dass Calderys für jede Zustellung und alle Bereiche des Ofenfutters hochwertige Produkte liefern kann.

Zusätzlich zur Sicherstellung einer optimalen Produktqualität durch die Herstellung der Ofenringe im eigenen Hause bietet Calderys eine umfassende Vor-Ort-Betreuung beim Kunden um das beste Ergebnis zu erzielen.

Håkan Andersson, Calderys Foundry Refractory Sales Director für EMEA, sagt: „CALDE® GUARD wurde aus einem Umweltsanierungsprojekt heraus geboren und hat sich letztendlich zu einer umfassenden Lösung entwickelt, die die Lebensdauer von Öfen in allen Bereichen verbessert. Calderys ist in dieser Hinsicht einzigartig, da es in der Lage ist, den vollständigen Konzeptnachweis zu erbringen, der die Materialien, ihre Installation und ihre Wartung abdeckt. Da wir außerdem wissen, dass jeder Kunde anders ist, bieten wir die notwendige Anpassung, Installation und Schulung an, um sicherzustellen, dass Sie über die richtigen Kenntnisse von CALDE® GUARD verfügen und das Potenzial voll ausschöpfen können.“



Aurélien Cadars, Calderys Senior Vice President, EMEA, fügte hinzu:

"Calderys ist stolz darauf, CALDE® GUARD als Premiümlösung für unsere Kunden einzuführen. Zwar ist eine höhere Anfangsinvestition erforderlich, doch können Gießereibetreiber in kurzer Zeit mit einer erheblichen Kapitalrendite rechnen. Als vertrauenswürdiger Partner der Branche ist Calderys weiterhin bestrebt, Kunden bei ihrem Streben nach mehr Nachhaltigkeit zu unterstützen. Durch die Reduzierung von Ausfallzeiten bei der Installation, die Erhöhung der Anzahl der Schmelzen pro Auskleidung und die Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit ermöglicht CALDE® GUARD den Kunden nicht nur eine verbesserte Effizienz in Bezug auf die ökologische Nachhaltigkeit, sondern auch eine höhere Kosten- und Betriebseffizienz."

Über Calderys

Calderys, ein weltweit führender Anbieter für Industrien, die unter Hochtemperaturbedingungen arbeiten. Die Gruppe ist auf die Hochtemperaturbeständigkeit von Industrieanlagen spezialisiert und bietet ein umfangreiches Angebot an feuerfesten Produkten und fortschrittlichen Lösungen zur Verbesserung von Stahlguss, metallurgischen Flussmitteln und Formgebungsverfahren. Mit Niederlassungen in mehr als 30 Ländern und einer starken Präsenz auf dem amerikanischen Kontinent durch die Marke HWI (HarbisonWalker International), gewährleistet das internationale Expertennetzwerk von Calderys ein umfassendes Angebot mit maßgeschneiderten Dienstleistungen. Mit seiner über 150-jährigen Erfahrung unterstützt Calderys seine Kunden bei der Energiewende. Die Gruppe mit Hauptsitz in Paris, Frankreich, beschäftigt 5.800 Mitarbeiter und Vertragspartner und verfügt über 50 Standorte auf fünf Kontinenten.



Weitere Informationen finden Sie unter www.calderys.com.

Medienkontakt:

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

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

Folgen Sie Calderys auf Social Media

