PRESSEMITTEILUNG

Calderys erweitert sein Portfolio im Bereich Strangguss

Neue Produkte der Reihen GLUTIN und ACCUTHERM bieten Kunden nachhaltigere Alternativen

Paris, Frankreich – 17. November 2026: Calderys, ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für Industrien, die unter extremen Bedingungen arbeiten, gibt die Einführung neuer Produkte innerhalb der GLUTIN-Reihe von Abdeckmassen für den Tundis, sowie innerhalb der ACCUTHERM-Reihe bekannt, die speziell entwickelte Gießpulver für das Stranggießen von Stahl umfasst. Beide Neuzugänge zielen darauf ab, das Angebot von Calderys für Stranggussanwendungen weiter zu stärken und gleichzeitig den sich wandelnden Anforderungen in Bezug auf Umwelt und Arbeitssicherheit gerecht zu werden.

Die sich wandelnden Anforderungen des Stranggusses

Das Stranggießen erfordert eine präzise Steuerung von Temperatur, Stahlreinheit, Wärmeübertragung und Erstarrung, um einen stabilen Betrieb und eine gleichbleibende Stahlqualität zu gewährleisten. Vom Zwischenbehälter bis zur Gießform spielen Prozessmaterialien eine entscheidende Rolle bei der Erfüllung dieser Anforderungen. Da Stahlhersteller nach höherer Effizienz und Zuverlässigkeit streben, erweitern sich die Entscheidungskriterien über die traditionelle Leistungsfähigkeit hinaus. Neben Wärmedämmung und metallurgischer Effizienz berücksichtigen Anlagenbetreiber und Beschaffungsteams zunehmend Faktoren wie einfache Implementierung, Gesamtkosten und Nachhaltigkeit. Unternehmen suchen nach weiteren Möglichkeiten, den Arbeitsschutz und die Verbesserung der Arbeitsbedingungen entlang der gesamten Produktionskette zu fördern. Als Reaktion auf diese sich wandelnden Prioritäten erweitert Calderys sein Lösungsangebot.

Neues RCS-freies GLUTIN für Anwendungen zur Verkleidung von Zwischenbehältern

Das neueste Mitglied der GLUTIN-Familie ist granuliert und staubfrei, basiert auf einem Alumosilikat-Rohstoff und ist frei von respirablem kristallinem Siliziumdioxid (RCS). Es kann als Isolierschicht in zweischichtigen und einschichtigen Aufbauten verwendet werden. Je nach Konfiguration der Zwischenbehälter und der vom Werk gegossenen Stahlsorte sind Produktvarianten mit unterschiedlichem Kohlenstoffgehalt erhältlich.

GLUTIN ist bei Stahlherstellern weltweit anerkannt und wird seit langem mit Verkleidungsprodukten für Zwischenbehälter in Verbindung gebracht, die für ein breites Spektrum an Zusammensetzungsanforderungen und Schmelzeigenschaften ausgelegt sind. Auch heute noch ist die bewährte Marke ein zentraler Bestandteil des Zwischenbehälter-Portfolios von Calderys und bietet sowohl Pulver- als auch Granulatlösungen, die auf unterschiedliche Gießverfahren zugeschnitten sind.

Mit dieser neuesten Produkteinführung bekräftigt Calderys sein Engagement für die kontinuierliche Weiterentwicklung der GLUTIN-Produktreihe und verbindet dabei jahrzehntelanges metallurgisches Fachwissen mit einem zukunftsorientierten Ansatz zur Bewältigung der Herausforderungen in der Stahlherstellung.

„GLUTIN ist eine etablierte Marke in der Stahlindustrie, der Generationen von Stahlherstellern vertrauen. Mit diesem neuen Produkt bauen wir auf dieser anerkannten Marke auf und entwickeln sie weiter, um den sich wandelnden Anforderungen unserer Kunden und unserer eigenen Überzeugung gerecht zu werden: dass Leistung und Verantwortung Hand in Hand gehen können!“, sagt Bruno Touzo, Global Vice President Innovation & Technology bei Calderys.

Die Einführung der neuen GLUTIN-Lösung ist Teil eines umfassenderen Engagements von Calderys, Stahlhersteller während des gesamten Stranggussprozesses zu unterstützen. Während GLUTIN-Produkte für Anwendungen im Zwischenbehälter konzipiert sind, bietet Calderys auch Gussflüsse an, die direkt in der Stranggussform zum Einsatz kommen.

Eine fluorarme Ergänzung des ACCUTHERM-Portfolios an Stahlgussflüssen

ACCUTHERM-Gießflussmittel wurden entwickelt, um die Schmierung, die Wärmeisolierung, die Steuerung der Wärmeübertragung, die Absorption von Einschlüssen und den Schutz vor der Reoxidation des Stahls zu optimieren.

Das Portfolio wurde nun um fluorarmere Produkte erweitert, die dazu beitragen können, den pH-Wert des Kühlwassers auf einem höheren, nahezu neutralen Niveau zu halten. Dies kann dazu beitragen, Korrosion in der Gießumgebung zu verringern, wodurch Anlagen den Wartungsaufwand senken und den Bedarf an Wasseraufbereitung reduzieren können. Darüber hinaus unterstützt die fluorarme Zusammensetzung Stahlhersteller dabei, sich auf sich weiterentwickelnde gesetzliche Anforderungen in Bezug auf fluorierte Substanzen vorzubereiten, was den wachsenden Fokus der Branche auf Prozessleistung, Umweltverantwortung und betriebliche Nachhaltigkeit widerspiegelt.

„Mit dieser neuesten Ergänzung des ACCUTHERM®-Portfolios bekräftigt Calderys sein Engagement, Stahlhersteller mit innovativen und praktischen Lösungen zu unterstützen, die betriebliche und ökologische Aspekte in jedem Schritt des Prozesses berücksichtigen. Gestützt auf

unsere engagierten Teams und ein starkes globales Netzwerk aus Innovationszentren und Labors ermöglichen wir weiterhin effizientere, zuverlässigere und ressourcenschonendere Stranggussverfahren“, fasst Bruno Touzo zusammen.

Über Calderys

Calderys ist ein weltweit führender Anbieter für Branchen, die unter Hochtemperaturbedingungen arbeiten. Die Gruppe ist auf den Wärmeschutz für Industrieanlagen spezialisiert und bietet eine breite Palette an feuerfesten Produkten sowie fortschrittlichen Lösungen zur Optimierung von Stahlguss-, metallurgischen Flussmittel- und Formgebungsprozessen. Mit einer Präsenz in mehr als 30 Ländern und einer starken Verankerung in Nord- und Südamerika durch die Marke HWI (HarbisonWalker International) gewährleistet das internationale Expertennetzwerk von Calderys ein umfassendes Angebot mit maßgeschneiderten Dienstleistungen. Auf der Grundlage von 160 Jahren Erfahrung unterstützt Calderys seine Kunden bei ihren Anforderungen im Rahmen der Energiewende. Die Gruppe mit Hauptsitz in Paris, Frankreich, beschäftigt 4.500 Mitarbeiter (ohne Leiharbeitskräfte) und verfügt über mehr als 50 Werke auf fünf Kontinenten.

Weitere Informationen **finden** Sie unter **www.calderys.com**

Medienkontakte:

Aurélie de Chassey-Hayot
Global Vice President, Kommunikation & Nachhaltigkeit
Calderys-Gruppe
M: aurelie.dechassey-hayot@calderys.com

Sophie de Védrines
Leiterin Externe Kommunikation
Calderys-Gruppe
M: sophie.devedrines@calderys.com

Folgen Sie Calderys in den sozialen Netzwerken