PERSBERICHT

Calderys breidt zijn assortiment op het gebied van continu gieten uit

Nieuwe toevoegingen aan de GLUTIN- en ACCUTHERM-productlijnen bieden klanten duurzamere alternatieven

Parijs, Frankrijk – 17 november 2026: Calderys, een toonaangevende wereldwijde leverancier van oplossingen voor industrieën die onder extreme omstandigheden opereren, kondigt de lancering aan van nieuwe producten binnen het GLUTIN-assortiment van bekledingsproducten voor tussentanks, evenals binnen het ACCUTHERM-assortiment, dat bestaat uit speciaal ontwikkelde materialen voor continu gieten en bodemgieten van staal. Beide uitbreidingen zijn bedoeld om het aanbod van Calderys voor continu-giettoepassingen verder te versterken en tegelijkertijd tegemoet te komen aan de veranderende eisen op het gebied van milieu en arbeidsomstandigheden.

De veranderende eisen van continu gieten

Continu gieten vereist een nauwkeurige regeling van temperatuur, staalzuiverheid, warmteoverdracht en stolling om een stabiele werking en consistente staalkwaliteit te waarborgen. Van de tussentank tot de gietvorm spelen procesmaterialen een cruciale rol bij het voldoen aan deze eisen. Naarmate staalfabrikanten streven naar meer efficiëntie en betrouwbaarheid, worden de besluitvormingscriteria breder dan alleen de traditionele prestaties. Naast thermische isolatie en metallurgische efficiëntie houden fabrieksoperators en inkoopteams steeds vaker rekening met factoren zoals gebruiksgemak, totale kosten en duurzaamheid. Organisaties zoeken naar extra mogelijkheden om de gezondheid op het werk en de verbetering van de arbeidsomstandigheden in de gehele productieketen te ondersteunen. Als reactie op deze veranderende prioriteiten breidt Calderys zijn oplossingen uit.

Nieuwe RCS-vrije GLUTIN voor toepassingen bij het bekleden van tussenbakken

Het nieuwste lid van de GLUTIN-familie is korrelig en stofvrij, is gebaseerd op een aluminosilicaatgrondstof en bevat geen inadembaar kristallijn siliciumdioxide. Het kan

worden gebruikt als isolatielaag in opstellingen met één of twee lagen. Er zijn productversies met verschillende koolstofgehaltes beschikbaar, afhankelijk van de configuratie van de tussentank en de staalsoort die door de staalfabriek wordt gegoten.

GLUTIN wordt wereldwijd erkend door staalproducenten en wordt al lang geassocieerd met producten voor de bekleding van tussentanks, die zijn ontworpen om te voldoen aan een breed scala aan samenstellingsvereisten en smeltkenmerken. Vandaag de dag blijft het vertrouwde merk een kernonderdeel van het tussentankassortiment van Calderys en biedt het zowel poeder- als korrelvormige oplossingen die zijn afgestemd op verschillende gietpraktijken.

Met deze nieuwste productintroductie bevestigt Calderys opnieuw zijn toewijding aan investeringen in de voortdurende ontwikkeling van het GLUTIN-assortiment, waarbij decennia aan metallurgische expertise wordt gecombineerd met een toekomstgerichte benadering van uitdagingen in de staalproductie.

„GLUTIN is een gevestigd merk in de staalindustrie, dat al generaties lang het vertrouwen geniet van staalfabrikanten. Met dit nieuwe product bouwen we voort op dat erkende merk en ontwikkelen we het verder om recht te doen aan de veranderende behoeften van onze klanten en onze eigen overtuiging: dat prestaties en verantwoordelijkheid hand in hand kunnen gaan!”, aldus Bruno Touzo, Global Vice President Innovation & Technology bij Calderys.

De lancering van de nieuwe GLUTIN-oplossing maakt deel uit van een bredere toewijding van Calderys om staalfabrikanten gedurende het gehele continu-gietproces te ondersteunen. Hoewel GLUTIN-producten zijn ontworpen voor toepassingen in de tussenbak, biedt Calderys ook gietvloeimiddelen aan die rechtstreeks in de matrijs van de continu-gietmachine worden gebruikt.

Een toevoeging met verlaagd fluorgehalte aan het assortiment ACCUTHERM-gietvloeimiddelen

ACCUTHERM-gietvloeimiddelen zijn ontwikkeld om de smering, thermische isolatie, regeling van de warmteoverdracht, absorptie van insluitsels en bescherming tegen heroxidatie van staal te optimaliseren.

Het assortiment is nu uitgebreid met producten met een verlaagd fluorgehalte, die kunnen helpen het koelwater op een hogere pH-waarde te houden, dichter bij neutraal. Dit kan bijdragen aan het verminderen van corrosie binnen de gietomgeving, waardoor fabrieken minder onderhoud nodig hebben en de eisen voor waterbehandeling kunnen verlagen. Bovendien ondersteunt het ontwerp met verlaagd fluorgehalte staalproducenten bij de voorbereiding op veranderende wettelijke eisen met betrekking tot gefluoreerde stoffen,

wat de groeiende focus van de industrie op procesprestaties, milieubeheer en operationele duurzaamheid weerspiegelt.

"Met deze nieuwste toevoeging aan het ACCUTHERM®-assortiment bevestigt Calderys opnieuw zijn toewijding om staalfabrikanten te ondersteunen met innovatieve en praktische oplossingen die in elke fase van het proces rekening houden met zowel operationele als milieuaspecten. Gesteund door onze toegewijde teams en een sterk wereldwijd netwerk van innovatiecentra en laboratoria blijven we zorgen voor efficiëntere, betrouwbaardere en grondstofbewustere continu-gietprocessen," concludeert Bruno Touzo.

Over Calderys

Calderys is een toonaangevende wereldwijde leverancier voor industrieën die onder hoge temperaturen werken. De Groep is gespecialiseerd in thermische bescherming voor industriële apparatuur en biedt een breed scala aan vuurvaste producten en geavanceerde oplossingen ter verbetering van staalgiet-, metallurgische flux- en vormprocessen. Met vestigingen in meer dan 30 landen en een sterke aanwezigheid in Noord- en Zuid-Amerika via het merk HWI (HarbisonWalker International), garandeert het internationale netwerk van experts van Calderys een totaaloplossing met diensten op maat. Op basis van 160 jaar ervaring ondersteunt Calderys zijn klanten bij hun behoeften op het gebied van de energietransitie. De groep, met hoofdkantoor in Parijs, Frankrijk, telt 4.500 medewerkers (exclusief ingehuurde krachten) en beschikt over meer dan 50 fabrieken verspreid over vijf continenten.

Ga voor meer informatie naar www.calderys.com

Contactpersonen voor de media

Aurélie de Chassey-Hayot
Global Vice President, Communicatie & Duurzaamheid
Calderys Group
M: aurelie.dechassey-hayot@calderys.com

Sophie de Védrines
Manager Externe Communicatie
Calderys Group
M: sophie.devedrines@calderys.com

Volg Calderys op sociale media