LEHDISTÖTIEDOTE

Calderys vahvistaa jatkuvavalun tuotevalikoimaansa

GLUTIN- ja ACCUTHERM-tuotesarjojen uudet tuotteet tarjoavat asiakkaille entistä kestävämpiä vaihtoehtoja

Pariisi, Ranska – 17. marraskuuta 2026: Calderys, maailmanlaajuisesti johtava äärimmäisissä olosuhteissa toimivien teollisuudenalojen ratkaisujen toimittaja, ilmoittaa uusien tuotteiden lanseerauksesta GLUTIN-tuotesarjaan, joka kattaa välialtaiden pinnoitteet, sekä ACCUTHERM-tuotesarjaan, joka käsittää teräksen jatkuvavalussa ja pohjavalussa käytettävät erikoismateriaalit. Molempien uusien tuotteiden tarkoituksena on vahvistaa entisestään Calderysin tarjontaa jatkuvavalu sovelluksiin ja vastata samalla muuttuviin ympäristö- ja työturvallisuusvaatimuksiin.

Jatkuvavalun muuttuvat vaatimukset

Jatkuvavalussa tarvitaan tarkkaa lämpötilan, teräksen puhtauden, lämmönsiirron ja jähmettymisen hallintaa, jotta toiminta pysyy vakaana ja teräksen laatu tasaisena. Välialtaasta valumuottiin prosessimateriaalit ovat ratkaisevassa roolissa näiden vaatimusten täyttämisessä. Teräksenvalmistajien pyrkiessä entistä suurempaan tehokkuuteen ja luotettavuuteen päätöksenteon kriteerit laajenevat perinteisen suorituskyvyn ohella. Lämpöeristyksen ja metallurgisen tehokkuuden lisäksi laitosten operaattorit ja hankintatiimit ottavat yhä enemmän huomioon tekijöitä kuten käyttöönoton helppouden, kokonaiskustannukset ja kestävyyden. Organisaatiot etsivät uusia mahdollisuuksia tukea työterveyttä ja työolosuhteiden parantamista koko tuotantoketjussa. Vastauksena näihin muuttuviin prioriteetteihin Calderys laajentaa ratkaisutarjontaansa.

Uusi RCS-vapaa GLUTIN-tuote valumuotin peitekäyttöön

Rakeistettu ja pölytön GLUTIN-tuoteperheen uusin jäsen perustuu alumiinisilikaattiraaka-aineeseen ja on vapaa hengitettävästä kiteisestä piidioksidista (RCS). Sitä voidaan käyttää eristekerroksena sekä kaksikerroksisissa että yksikerroksisissa rakenteissa. Saatavilla on tuoteversioita, joiden hiilipitoisuus vaihtelee valumiskonfiguraatioiden ja terästehtaan valaman teräslaadun mukaan.

Maailmanlaajuisesti teräksenvalmistajien tunnustama GLUTIN on jo pitkään liitetty välialtaiden päällystetuotteisiin, jotka on suunniteltu vastaamaan monenlaisiin koostumusvaatimuksiin ja sulatusominaisuuksiin. Nykyään tämä luotettu tuotemerkki on edelleen keskeinen osa Calderysin allas valikoimaa, joka tarjoaa sekä jauhe- että rakeisia ratkaisuja, jotka on räätälöity erilaisiin valumenetelmiin.

Tämän uusimman tuotteen lanseerauksen myötä Calderys vahvistaa sitoutumisensa investoida GLUTIN-tuotevalikoiman jatkuvaan kehittämiseen yhdistämällä vuosikymmenten metallurgisen asiantuntemuksen tulevaisuuteen suuntautuvaan lähestymistapaan teräksenvalmistuksen haasteisiin.

”GLUTIN on vakiintunut tuotemerkki terästeollisuudessa, johon sukupolvet teräksenvalmistajia ovat luottaneet. Tällä uudella tuotteella vahvistamme tätä tunnettua tuotemerkkiä ja kehitämme sitä vastaamaan asiakkaidemme muuttuvia tarpeita sekä omaa vakaumustamme: suorituskyky ja vastuullisuus voivat kulkea käsi kädessä!”, sanoo Bruno Touzo, Calderysin innovaatio- ja teknologia-asioista vastaava globaali varapuheenjohtaja.

Uuden GLUTIN-ratkaisun lanseeraus on osa Calderysin laajempaa sitoutumista teräksenvalmistajien tukemiseen koko jatkuvavaluprosessin ajan. Vaikka GLUTIN-tuotteet on suunniteltu allassovelluksiin, Calderys tarjoaa myös valupeitosteita, joita käytetään suoraan jatkuvavalumuotissa.

Fluoripitoisuutta vähennetty lisäys ACCUTHERM-teräsvalufluksivalikoimaan

ACCUTHERM-valufluksit on suunniteltu optimoimaan voitelu, lämmöneristys, lämmönsiirron hallinta, sulkeumien imeytyminen ja suoja teräksen uudelleenhapettumista vastaan.

Tuotevalikoimaa on nyt laajennettu fluoria sisältämättömillä tuotteilla, jotka auttavat pitämään jäähdytysveden pH-arvon korkeampana, lähempänä neutraalia. Tämä voi auttaa vähentämään korroosiota valuympäristössä, mikä puolestaan auttaa tehtaita vähentämään huoltotarpeita ja vedenkäsittelyvaatimuksia. Lisäksi fluoria sisältämätön koostumus tukee teräksenvalmistajia valmistautumaan fluorattuihin aineisiin liittyvien muuttuvien sääntelyvaatimusten noudattamiseen, mikä heijastaa alan kasvavaa keskittymistä prosessien suorituskykyyn, ympäristövastuuseen ja toiminnan kestävyyteen.

”Tällä uusimmalla lisäyksellä ACCUTHERM®-tuotevalikoimaan Calderys vahvistaa sitoutumisensa auttamaan teräksenvalmistajia innovatiivisilla ja käytännöllisillä ratkaisuilla, jotka ottavat huomioon toiminnalliset ja ympäristöön liittyvät näkökohdat prosessin jokaisessa vaiheessa. Sitoutuneiden tiimiemme sekä vahvan, maailmanlaajuisen innovaatiokeskusten ja laboratorioiden verkoston tuella jatkamme entistä tehokkaampien, luotettavampien ja resurssitietoisempien jatkuvavalutoimintojen mahdollistamista”, toteaa Bruno Touzo.

Tietoa Calderysista

Calderys on johtava maailmanlaajuinen toimittaja korkeissa lämpötiloissa toimiville teollisuudenaloille. Konserni on erikoistunut teollisuuslaitteiden lämpösuojaukseen ja tarjoaa laajan valikoiman tulenkestäviä tuotteita sekä edistyksellisiä ratkaisuja teräksen valun, metallurgisten sulatteiden ja muovausprosessien tehostamiseen. Calderys toimii yli 30 maassa, ja sen kansainvälinen asiantuntijaverkosto, jolla on vahva jalansija Amerikassa HWI-brändin (HarbisonWalker International) kautta, takaa kattavan tarjonnan ja räätälöidyt palvelut. 160 vuoden kokemukseen nojautuen Calderys tukee asiakkaitaan energiasiirtymän tarpeissa. Konsernin pääkonttori sijaitsee Pariisissa, Ranskassa, ja sillä on 4 500 työntekijää (ilman alihankkijoita) sekä yli 50 tuotantolaitosta viidellä mantereella.

Lisätietoja **on osoitteessa www.calderys.com**

Tiedotusvälineiden yhteyshenkilöt:

Aurélie de Chassey-Hayot
Viestinnän ja kestävän kehityksen globaali varapääjohtaja
Calderys-konserni
M: aurelie.dechassey-hayot@calderys.com

Sophie de Védrines
Ulkoisen viestinnän johtaja
Calderys-konserni
M: sophie.devedrines@calderys.com

Seuraa Calderysia sosiaalisessa mediassa