

CALDE® MICA, bobin korumasını ve yeniden kaplama verimliliğini artırır indüksiyon fırınlarında

Paris, Fransa - 6 Mayıs - Yüksek sıcaklık çözümlerinde dünya lideri olan Calderys, kanalsız indüksiyon fırınlarında bobin korumasını ve bakım verimliliğini artırmak üzere tasarlanan CALDE® MICA'nın piyasaya sürüldüğünü duyurdu.

Modern dökümhanelerin karşılaştığı zorlukları ele alıyor

Dökümhane operatörleri, artan enerji maliyetleri, ekipman aşınmasının artması ve tutarlı üretimi sürdürürken planlanmamış duruş sürelerini azaltma ihtiyacı gibi bir dizi zorlukla karşı karşıyadır. Bu bağlamda, refrakter performansı artık tek odak noktası değildir; güvenlik risklerinin, kontaminasyonun ve bakım zorluklarının kaynaklanarak planlanmamış duruş sürelerine neden olabileceği bobin/kaplama arayüzü gibi fırın içindeki kritik arayüz alanlarına giderek daha fazla önem verilmektedir.

Bobin arayüzündeki kritik risklerin çözülmesi

CALDE® MICA, indüksiyon bobini ile refrakter astar arasına yerleştirilir. Görünüşte göze çarpmayan bu arayüz, fırının çalışmasında kritik bir rol oynar. Çözüm şunları sağlar:

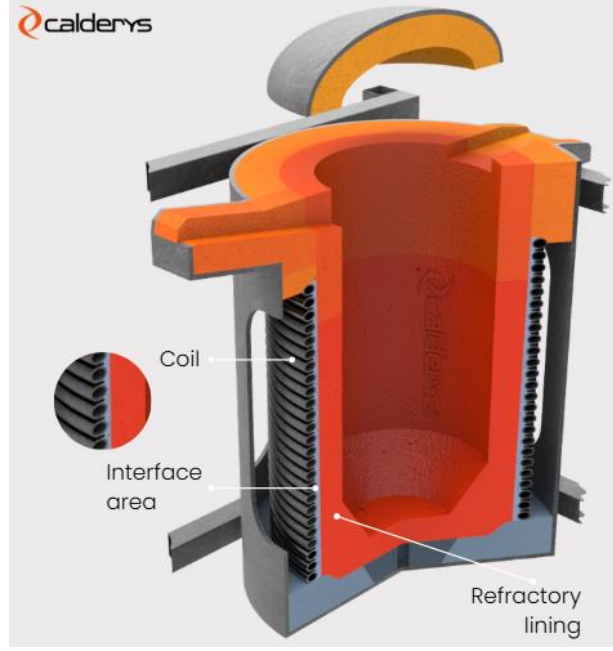
- Bobin arayüzünde elektrik yalıtımı
- Silika astar içindeki birikintilere karşı koruma, kısa devre riskini azaltma
- Yeniden astarlama sırasında daha yumuşak ve daha kontrollü itme sağlayan bir kayma düzlemi

CALDE® MICA, bu operasyonel zorlukları ele alarak dökümhanelerin bakım kontrolünü iyileştirmesine yardımcı olur ve planlanmamış duruşlar ile kontaminasyon olaylarının riskini azaltır.

Calderys'in EMEA Dökümhane Teknik Direktörü Gert Karlsson, "Dökümhane operatörleri, güvenilirliği artırmanın ve bakımı basitleştirmenin yollarını sürekli olarak arıyor" dedi. "CALDE® MICA, bobin arayüzünde meydana gelen sorunları doğrudan ele alarak kritik bir bileşeni korurken, astar yenileme işlemlerini daha kontrollü ve öngörülebilir hale getirir. CALDE® MICA şu anda Avrupa'da satışta olup, yakında diğer dökümhane ürünlerimizle birlikte dünyanın geri kalanında da satışa sunulacaktır."

CALDE® SILICA MIX'e tamamlayıcı bir çözüm

CALDE® MICA, Calderys'in indüksiyon fırınları için kanıtlanmış refrakter astar çözümü olan CALDE® SILICA MIX ile birlikte çalışmak üzere tasarlanmıştır. Bu birleşik teklif, Calderys'in müşteri ihtiyaçlarını daha iyi karşılamak üzere entegre refrakter çözümleri sunma stratejisini yansıtmaktadır.



Telif hakkı Calderys: Bobin ile refrakter astar arasındaki arayüzler, dökümhane operatörleri için birçok zorluk yaratmaktadır ve işte burada CALDE® MICA devreye girer.

Calderys hakkında

Calderys, yüksek sıcaklık koşullarında faaliyet gösteren endüstriler için önde gelen bir küresel tedarikçidir. Grup, çelik döküm, metalurjik akışkanlar ve kalıplama süreçlerini iyileştirmek için geniş bir refrakter ürün yelpazesi ve gelişmiş çözümlerle endüstriyel ekipmanların termal korumasına uzmanlaşmıştır. 30'dan fazla ülkede faaliyet gösteren ve HWI (HarbisonWalker International) markası aracılığıyla Amerika kıtasında güçlü bir varlığa sahip olan Calderys'in uluslararası uzman ağı, özel hizmetlerle uçtan uca bir teklif sunar. 'ın 160 yıllık deneyiminden yararlanan Calderys, müşterilerinin enerji dönüşümü ihtiyaçlarını desteklemektedir. Merkezi Fransa'nın Paris kentinde bulunan Grup, 4.500 çalışana (yükleniciler hariç) ve beş kıtada 50'den fazla fabrikaya sahiptir.

Daha fazla bilgi için www.calderys.com adresini ziyaret edin

Medya iletişim bilgileri:

Aurélie de Chasse-Hayot
İletişim ve Sürdürülebilirlik Küresel Başkan Yardımcısı
Calderys Grubu
E-posta: aurelie.dechasse-hayot@calderys.com

Calderys'i sosyal ağlarda takip edin



Sophie de Védrines
Dış İletişim Müdürü
Calderys Grubu
M: sophie.devedrines@calderys.com