



Press Release
Para Distribución Inmediata

Teksid ordena la tecnología SinterCast Ladle Tracker®

[Monclova, Torino y Estocolmo, 05 Julio 2022] El grupo Teksid, licenciario de SinterCast para la producción de hierro con grafito compactado (CGI) desde 2002, ha encargado un sistema automatizado de seguimiento de cucharas al especialista sueco en control de procesos SinterCast. Según los términos del acuerdo, el SinterCast Ladle Tracker® se instalará en la fundición Teksid en Monclova, México. La instalación se pondrá en marcha durante el otoño de 2022.

Sobre la base de la producción CGI actual en Monclova, los ingenieros de Teksid y SinterCast desarrollaron una solución de seguimiento de cucharón a medida para adaptarse a las demandas de diseño, flujo de proceso y producción en Monclova. El sistema consta de seis ubicaciones de seguimiento dentro del flujo del proceso, incluida la colada del horno, dos estaciones de tratamiento de alimentación de alambre, dos estaciones de control de temperatura y vertido automático de cucharas, además de una séptima ubicación de seguimiento en el área de revestimiento de cucharas. El sistema monitoreará y controlará la producción tanto de CGI como de hierro gris para garantizar que cada cucharón pase con éxito cada paso del proceso de producción y para brindar trazabilidad Industria 4.0 del proceso de metal líquido. La séptima ubicación de seguimiento en el área de revestimiento de la cuchara medirá cuantitativamente la edad de cada revestimiento de la cuchara en términos de días, ciclos de metal caliente y el tiempo acumulado de exposición al hierro líquido para optimizar la programación y la rentabilidad del mantenimiento y el revestimiento de la cuchara. .

“Después de una evaluación exhaustiva de las tecnologías de seguimiento SinterCast, hemos decidido integrar el sistema Ladle Tracker en nuestros sistemas de fabricación y calidad. Esta integración nos brindará nuevos conocimientos y nuevas oportunidades para optimizar aún más nuestros procesos”, dijo el Sr. Armando Garza, director ejecutivo de Teksid Monclova. “La tecnología Ladle Tracker se alinea con nuestra ética de larga data de que más mediciones significan más control, más eficiencia y más rentabilidad. Esperamos continuar trabajando junto con SinterCast para identificar soluciones adicionales de control y trazabilidad de procesos para nuestros procesos y nuestros productos”.

“Nuestra tecnología Ladle Tracker permite a la fundición medir y controlar cada paso del proceso en el lado del metal líquido de la fundición, brindando trazabilidad de la Industria 4.0 a los gerentes de la fundición y tranquilidad a los clientes de la fundición”, dijo el Dr. Steve Dawson, presidente y director ejecutivo. de Sinter Cast. El pedido de Monclova representa la séptima instalación de nuestras Tecnologías de Seguimiento. Con esta primera instalación de seguimiento en el grupo Teksid, estamos entusiasmados de integrar nuestra tecnología y explorar oportunidades adicionales para contribuir a la optimización de sus procesos”.

Para más información:

Sr. Armando Garza

CEO

Teksid Monclova

e-mail: armando.garza@teksid.com

Tel: +52 866 1153063

Dr. Steve Dawson

Presidente & CEO

SinterCast AB (publ)

e-mail: steve.dawson@sintercast.com

Tel: +44 771 002 6342

Teksid, miembro del Grupo Stellantis, opera instalaciones de fundición de hierro en México, Polonia y China; instalaciones de fundición de aluminio en Italia y Brasil, e instalaciones de fundición de magnesio en Francia. Teksid es un líder de larga data en la industria de fundición global con 7000 empleados, automatización de vanguardia y actualización constante de tecnologías para elevar los estándares de calidad. Teksid colabora estrechamente con sus clientes del sector de la automoción y del vehículo industrial para desarrollar productos que satisfagan sus necesidades específicas. Para más información: www.teksid.com

SinterCast® es el proveedor líder mundial de tecnología de control de procesos para la producción confiable de alto volumen de hierro con grafito compactado (CGI). Las propiedades de CGI permiten soluciones de transporte mejoradas, aumentando la eficiencia y reduciendo las emisiones de carbono en vehículos de pasajeros, vehículos comerciales y aplicaciones de energía industrial. Como proveedor especializado de soluciones de control de proceso y medición de precisión para la industria metalúrgica, SinterCast también suministra las tecnologías SinterCast Ladle Tracker® y SinterCast Cast Tracker®, para mejorar la eficiencia de la producción y la trazabilidad de la Industria 4.0 en una variedad de aplicaciones. Con 55 instalaciones en 14 países, SinterCast es una empresa que cotiza en bolsa y cotiza en el segmento de pequeña capitalización de la bolsa de valores Nasdaq de Estocolmo (SINT). Para más información: www.sintercast.com

- END -