

LA PLANTA DE REVESTIMIENTOS DE MOLINOS MÁS MODERNA Y SOSTENIBLE DE SUDAMÉRICA CUMPLE UN AÑO DE OPERACIONES



La fábrica de liners-ubicada en la zona central de Chile- apunta a la descarbonización de la manufactura y a una entrega más próxima y rápida de los repuestos a los clientes.

Al respecto, Juan Quispe, líder de Ventas y Servicios de FLS Sudamérica, sostiene que “gracias a nuestra innovadora planta en Casablanca, hoy podemos estar más cerca de nuestros clientes y fortalecer nuestra red de servicios en Chile. Esta infraestructura se integra de manera exitosa a nuestras capacidades en el país y refleja nuestro compromiso con una minería más sostenible, con la continuidad operacional de las faenas y con las comunidades con las que convivimos”.

Este mes se cumple el primer aniversario de uno de los hitos más relevantes de FLS en Chile y el mundo. Se trata de la planta de revestimientos de molinos de Casablanca, la más moderna y sustentable de la región en su categoría y que se alinea con el compromiso de la compañía de desarrollar tecnologías y servicios que impulsen la reducción de la huella de carbono de la minería.

Entre sus principales atributos destaca una instalación de 11.250 m², con una capacidad de producción de 6.500 toneladas anuales de estos consumibles es cero emisiones y cuenta con certificación LEED, que incorpora procesos diseñados para una fabricación limpia alimentada por energías 100% renovables. A ello se suma un sistema que permite reciclar y reutilizar la totalidad del agua empleada en sus procesos, lo que en conjunto posibilita reducir hasta en un 56% la huella de carbono asociada a la manufactura de estos productos, esenciales para un procesamiento de minerales

más eficiente y sostenible. Su impacto también se refleja en el ámbito social, ya que con su puesta en marcha se generaron 45 nuevos empleos en la región de Valparaíso.

Con un año de operación, FLS realiza un balance positivo del desempeño de la planta, destacando la excelente recepción que ha tenido su servicio de revestimientos por parte de la industria minera chilena y sudamericana. La instalación ha permitido aumentar la disponibilidad de piezas y de servicios asociados, al tiempo que contribuye a avanzar en la descarbonización de las operaciones, especialmente en las emisiones de alcance 3, que hoy representan uno de los mayores desafíos para el sector minero.

MÁS DURACIÓN CON MENOS PESO

En esta moderna instalación de FLS, la principal línea de producción corresponde a los revestimientos para molinos ARMOUR™. Estas piezas de desgaste incorporan una matriz única que combina caucho reforzado, acero y elementos cerámicos de alta densidad, dando origen a una solución de alto desempeño para la protección de molinos. Gracias a este diseño es posible reducir hasta en un 50% el peso y la cantidad de piezas en comparación con liners convencionales, lo que facilita su instalación, mejora la seguridad durante las maniobras y disminuye los tiempos de detención, además de extender la vida útil de los revestimientos y aumentar el throughput de molinos SAG y de bolas.



Con ARMOUR™ a la cabeza, junto con otros productos fabricados en Casablanca,

la compañía busca seguir fortaleciendo el acceso de la industria minera a sus soluciones, respondiendo a la creciente necesidad de abastecimiento oportuno para las operaciones y avanzando, al mismo tiempo, en el desarrollo de consumibles con una huella de carbono cada vez menor.

FLS es un proveedor líder de procesamiento de minerales con un flowsheet completo para la industria minera global. Ofrecemos tecnologías y servicios probados para todo el ciclo de vida de las operaciones, y nos hemos fijado el objetivo de ofrecer soluciones para una minería con cero emisiones al 2030 con nuestro programa MissionZero.

