



Casablanca: Un año de la planta de FLS que marca un hito en sostenibilidad minera

En sus primeros 12 meses de funcionamiento, esta inversión ha marcado un antes y un después en la elaboración sustentable de piezas, su alta disponibilidad y la reducción de emisiones para la industria minera.

La planta de revestimientos de molinos de FLS en Casablanca cumple su primer aniversario de entrada en funcionamiento, consolidándose como la instalación de su tipo más moderna y sustentable de Sudamérica y como uno de los hitos de la compañía más relevantes a nivel mundial en su historia reciente.

Este recinto, dedicado a la fabricación de componentes, cuenta con 11.250 m² de superficie y una capacidad de producción sobre 6.500 toneladas al año. Además, opera con fuentes 100% renovables y tiene la capacidad de reutilizar la totalidad del agua empleada en sus procesos. Con estas tecnologías, reduce en hasta 56% su huella de carbono en la manufactura de los consumibles, atributos respaldados con calificación Leed Architecture "Gold". Sin embargo, su contribución en el ámbito de la sostenibilidad no es solamente ambiental,

ya que también ha generado 45 empleos para la comuna ubicada en la zona central de Chile.

Durante este primer año de operación de la fábrica, el mercado minero chileno y sudamericano ha valorado y recibido muy positivamente la calidad de las piezas de desgaste y el aumento de la disponibilidad de repuestos, debido a su estratégica ubicación.

Esta cercanía, junto con la mayor durabilidad de las soluciones entregadas localmente, ayuda a que las mineras puedan reducir sus emisiones de alcance 3, las más desafiantes para la industria minera en la actualidad, ya que abarcan a sus proveedores claves.

Al respecto, Juan Quispe, líder de Ventas y Servicios de FLS Sudamérica, afirma que "gracias a nuestra innovadora planta, 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".

ARMOUR™, más duración para la continuidad operacional

La línea principal de producción de Casablanca está dedicada a los revestimientos para molinos ARMOUR™, los que son fabricados con una matriz única que combina caucho reforzado, acero y elementos cerámicos de alta densidad, diseñados para ofrecer alto desempeño en la protección de molinos.

Su estructura permite disminuir hasta en un 50% el peso y la cantidad de piezas frente a liners tradicionales. Ese beneficio se traduce en una instalación más simple, mayores condiciones de seguridad durante las maniobras, menos detenciones y una mayor vida útil del componente, junto con un mejor throughput en molinos SAG y de bolas.

Con la elaboración de ARMOUR™ y otros productos fabricados localmente, FLS está comprometido a ampliar el acceso a soluciones de protección de equipos de manera más pronta, con un abanico de opciones confiables que optimizan la productividad y que reducen la huella de carbono de sus clientes.



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.

www.fls.com