



PUBLIRREPORTAJE

INNOVACIÓN EN REVESTIMIENTOS DE MOLINOS SAG: LA VISIÓN DE TEGA INDUSTRIES Y LOS SISTEMAS DE DESCARGA

En su búsqueda constante de innovación y eficiencia, la industria minera enfrenta desafíos cada vez más complejos. Tega Industries, líder global en soluciones de revestimientos para molinos de gran envergadura, está marcando la diferencia con un enfoque en la productividad y la seguridad. Ernesto Mori, Gerente de Producto para las Américas, comparte cómo Tega está revolucionando el sector con sus recientes desarrollos.

Estrategia global y enfoque regional

Tega Industries tiene una visión integral del negocio de los molinos, especialmente en el contexto de la molienda SAG. "Nuestra estrategia actual también aborda los sistemas de descarga de los molinos SAG en toda América", comenta Ernesto. Recientemente, Tega ha fabricado un sistema de descarga completo para un molino SAG de más de 34 pies, que será instalado en la región, y ha asegurado dos importantes proyectos en Perú para molinos de 40 pies.

Innovación en materialidad y reducción de peso

Uno de los aspectos más distintivos de Tega es su enfoque

en la materialidad de los revestimientos. Ernesto explica que sus sistemas híbridos, que combinan acero y goma, reducen el peso hasta en un 45% en comparación con los revestimientos de acero completo. Esta reducción de peso no solo protege la estructura del molino, prolongando su vida útil, sino que también mejora la eficiencia energética, permitiendo una mayor producción con un menor consumo de energía.

Proyecto Sistemas de Descarga: Estadios de prueba

El Proyecto Sistemas de Descarga representa una de las innovaciones más recientes de Tega Industries en la región, al introducir la fabricación de "estadios" que replican con exactitud las tapas de alimentación y descarga de los molinos SAG de sus clientes, asegurando un ajuste perfecto en el momento de la instalación. Esta técnica innovadora minimiza los riesgos operativos y reduce significativamente los tiempos de instalación, permitiendo preensamblajes y pruebas previas. La precisión en la fabricación optimiza los recursos y mejora la eficiencia operativa, reduciendo el tiempo de inactividad del molino y generando ahorros en costos.

Mensaje a los clientes

Ernesto concluye con un mensaje claro: "Nuestro objetivo principal es apoyar a las empresas mineras en términos de productividad y seguridad. Aspiramos a ser los mejores del mundo en lo que hacemos, ofreciendo productos seguros y eficientes".

Con un enfoque en la innovación, la seguridad y la sostenibilidad, Tega Industries continúa posicionándose como un referente en la industria minera, ofreciendo soluciones que no solo mejoran la productividad, sino que también protegen a sus operarios y al medio ambiente.

-  Dirección Santiago: Avda. Galvarino N°7701, Parque Industrial. Aconcagua, Quilicura, Santiago.
-  Teléfono: (+56) 2 2484 8300.
-  Dirección Antofagasta: Módulo 9, Parque Industrial, Ruta 26, Km 15, Antofagasta.
-  ernesto.mori@tegaindustries.cl

www.tegaindustries.com