

Los revestimientos **Termocerámicos** están diseñados para resistir la intensa abrasión que ocasiona el transporte del mineral, tanto por velocidad como por impacto, gracias a sus compuestos de caucho y cerámica de alto contenido de óxido de alúmina.

Cada módulo está compuesto por una placa de respaldo en acero, con pernos de anclaje, caucho natural antiabrasivo y cerámica de alta alúmina en cubos desde 38 x 38 mm. Este diseño tiene la finalidad de obtener, además de resistencia a la abrasión, una muy elevada resistencia al impacto.

El uso de piezas pequeñas en su área y de mayor espesor, como son los cubos cerámicos, tienen como objetivo el disipar la energía del impacto. Igual caso ocurre con los PML, los cuales disminuyen y retienen el flujo de mineral para así aminorar la abrasión por velocidad porque la combinación de estas dos condiciones, suele ser muy dañino para los equipos de transporte.

La utilización de estos dos elementos en zonas de mediano y alto impacto ayuda a optimizar la disponibilidad operativa de los equipos críticos en la operación de la planta.



Los módulos Termocerámico con cubos proveen excelentes condiciones de resistencia a la abrasión e impacto en áreas de molienda y chancado (plantas terciarias y cuaternarias) superando largamente cualquier revestimiento metálico



- ✓ Los módulos Termocerámicos se adapta sin inconveniente al revestimiento existente sin necesidad de tener que realizar cambios en el diseño o sistema de anclaje a menos que lo necesite.
- ✓ Termomin realiza el levantamiento para el reemplazo a módulos Termocerámicos con estandarización de módulos, piezas especiales y con el uso de aquellas geometrias necesarias para cubrir la totalidad de las zonas de desgaste.
- ✓ Debido a los equipamientos que disponemos, tanto en nuestra planta fabril de Santiago como en Antofagasta, podemos dar una excelente velocidad de respuesta a todo tipo de requerimiento para solucionar las emergencias típicas del proceso productivo minero y también podemos contar con stock en nuestras bodegas o en las de nuestros clientes, permitiendo así soluciones más inmediatas.
- ✓ Somos una empresa certificada ISO 9001-2008