

Los revestimientos **Termocerámicos** están diseñados para resistir la intensa abrasión que ocasiona el transporte del mineral, tanto en transporte seco como en fluidos gracias al uso de cerámica con alto contenido de óxido de alúmina la cual se aplica junto con caucho, el cual se vulcaniza en caliente (prensado) como en frío con epóxicos tixotrópicos. La versatilidad de los cerámicos hexagonales permiten la fabricación de módulos rectos o curvos, compuesto por una placa de respaldo de acero, pernos de anclaje, caucho natural anti abrasivo y cerámica Hexagonal de 13 y/o 6 mm de espesor que permiten ser aplicados en zonas rectas como curvas.

El uso de piezas de áreas pequeñas, como los cerámicos hexagonales, tiene como objetivo disipar la mayor energía posible y a su vez adaptarse a superficies curvas e irregulares, permitiendo revestir ductos, curvas, capachos etc.



Los revestimientos Termocerámico con hexagonos cerámicos proveen excelente resistencia a la abrasión e impacto, especialmente en áreas de molienda y chancado, donde superan largamente la vida útil de cualquier revestimiento ya sea solo caucho o metálico, aumentando considerablemente la disponibilidad y performance de los equipos operativos.



- ✓ Los revestimientos Termocerámicos hexagonales se adapta sin inconveniente al equipo existente sin necesidad de tener que realizarles cambios. Termomin puede realizar la instalación de los revestimientos en nuestros talleres, en terreno e inclusive directo al equipo.
- ✓ Termomin realiza también el levantamiento de equipos para el reemplazo a módulos Termocerámicos con estandarización de formatos, piezas especiales y utilizando todas aquellas geometrías necesarias para cubrir la totalidad de las zonas de desgaste.
- ✓ Gracias a los equipamientos que disponemos, tanto en nuestra planta 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 disponer de stock en nuestras bodegas o en las de nuestros clientes, permitiendo así soluciones más inmediatas a las emergencias de mantenimiento.
- ✓ Somos una empresa certificada ISO 9001-2008