



DYNAPRIME

REVESTIMIENTOS HÍBRIDOS PARA MOLINOS SAG

Manteniendo el diseño de operación, los **revestimientos de Tega Industries** han demostrado aumentos del **20% en durabilidad**. Sin embargo, cuando se realizan modificaciones en materias de mejoramiento continuo, considerando las particularidades de cada cliente, se han obtenido **duraciones aún mayores**.



- ✓ **Mayor dureza:** Utilizando elastómeros con aceros laminados de alta dureza en reemplazo de revestimiento fundidos.
- ✓ **Menor peso:** La condición híbrida permite disminuir el peso entre 20% y 40% de diferencia en masa, dependiendo del diseño.
- ✓ **Instalación segura:** Contamos con diseños con los cuales no se necesita ningún operador al interior del molino para ayudar a que el revestimiento se pueda fijar al *Shell* o a los cabezales.
- ✓ **Mejora continua:** Monitoreamos el desgaste, para saber cómo ocurre, dónde y qué lo provoca obteniendo información valiosa para los planes de mejoramiento continuo.
- ✓ **Economía Circular:** Hemos desarrollado la tecnología para procesar los revestimientos de molinos usados, logrando separar el acero del caucho sin generar contaminantes ni residuos que dañen el medio ambiente.