



## ¡TEGA CUMPLE!

SOLUCIONES DE ALTO IMPACTO EN EL REVESTIMIENTO DE MOLINOS SAG

Manteniendo el diseño de operación, los **revestimientos Tega Industries** han demostrado aumentos del **20% en durabilidad**, sin embargo, cuando se logra realizar modificaciones en materias de mejoramiento continuo y considerando las particularidades de cada cliente, se han obtenido **duraciones por sobre el 50%**.



- ✓ **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.