



Molienda - Revestimientos de molinos

Mantenimiento y almacenamiento de revestimientos de molinos en caucho y Poly-Met

En circunstancias normales, una vez instalado el Revestimiento para Molinos Skega® no debería requerir más mantenimiento que el control periódico de estanqueidad de los cierres a lo largo de su vida útil, hasta el momento de su sustitución.

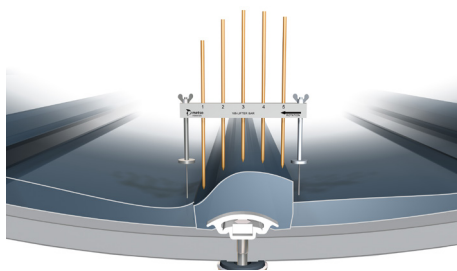
Revestimientos para Molinos Skega® son diseñados de forma individual, en base a las condiciones de funcionamiento para cada aplicación específica. En algunos casos, sin embargo, resulta práctico desde el punto de vista económico alargar la vida útil de un revestimiento en general reposicionando las barras elevadoras y las placas para lograr un desgaste uniforme en todo el ciclo de vida.

Para evitar interrupciones inesperadas en la producción, se recomienda inspeccionar este revestimiento (y medir su desgaste) a intervalos regulares, para estimar el momento en que se deban reposicionar o sustituir los revestimientos.

Calendario de inspecciones

Se recomienda inspeccionar el estado de este revestimiento para molinos Skega® aproximadamente a los intervalos mencionados abajo (preferentemente en las paradas planificadas).

Sugerimos que se establezca un plan de inspecciones inmediatamente tras la instalación de este Revestimiento para Molinos Skega®.



Calendario de inspecciones:

- 1ª con 25% de la vida útil estimada*
- 2ª con 50% de la vida útil estimada
- 3ª con 75% de la vida útil estimada

*a menudo sólo es necesario la instalación

Para maximizar la rentabilidad del revestimiento, es esencial que se realicen inspecciones de rutina y mediciones para determinar los intervalos de sustitución óptimos para las barras elevadoras, ya que estos se calculan equilibrando la tasa de desgaste de los elevadores y la de las placas.

Metso puede suministrar herramientas que han sido diseñadas específicamente para medir el desgaste de una manera cómoda y eficiente. Los datos derivados de estas medidas se introducen en un algoritmo informático, cuyo resultado es una estimación de la vida útil restante.

Almacenamiento y seguridad

Si va a almacenar los revestimientos para molinos Skega® durante más de 2 meses, deberá hacerlo en interiores, o al menos bajo una cubierta protectora. En caso de almacenamiento al aire libre, deberá proteger sus piezas contra el calor excesivo y la luz solar directa.

Asimismo, los componentes deben ser almacenados de tal manera que se evite la deformación. No almacenar las piezas del revestimiento de caucho cerca de grandes motores eléctricos, ya que generan grandes cantidades de ozono.

Deberán evitarse los trabajos de soldadura, corte con gas, rectificación y cualquier otro trabajo que pueda generar chispas o calor en las cercanías del revestimiento. Si fuera necesario realizar este tipo de tareas, el cliente asumirá toda la responsabilidad.

Si desea conocer otras instrucciones de seguridad, consulte nuestros manuales de instalación detallados ■

