

Goma –F

Soluciones de larga vida para aplicaciones de chutes de traspaso y alimentadores en **Minería** con productos de desgaste **WIEDCO**

**RECAMARA CHANCADOR "NORDBERG 54x75"
COMPAÑÍA MINERA ZALDIVAR**



**3200 Ton/Hrs
Tamaño Material 8"
Altura de caída 2 metros
Angulo de impacto 40°**





ANTES, CON 15 DIAS DE TRABAJO



43 Días después 24-01-00

Conclusión

Del total de 8 placas tipo sándwich instaladas en un sector de recámara del chancador primario Nordberg 54x75, se ha concluido lo siguiente:

La primera placa que se cambió, duró 43 días instalada, obtenido como resultado un 300% de su vida útil, tomando como referencia los 15 días de vida útil de las placas de acero antes instaladas.

Cabe señalar que las 7 placas restantes superan estos parámetros y solo se ha tomado como referencia la placa que ha sufrido el mayor desgaste.

Por otro lado es importante destacar que uno de los factores más preponderante de esta prueba, fue el peso de cada una de las placas, ya que dificultó el manejo de estas en la instalación. Por este motivo hemos confeccionado placas para la reposición en medidas más pequeñas y además se ha cambiado la superficie de impacto por un acero más resistente a fin de facilitar el manejo en la instalación y prolongar aun más la vida útil de este producto.

Compañía Minera Zaldivar, 1 de Febrero del 2001