



El Problema

Una operación minera en México se enfrentó a desgaste frecuente de revestimientos, derrames de material, mantenimiento no planificado y mayor uso de mano de obra en un alimentador secundario. Las barras de impacto instaladas por la competencia, con un peso de 35 a 45 kg cada una, se desgastaron prematuramente permitiendo el rompimiento las paredes estructurales del alimentador y representaron un riesgo de cortes en la banda al bajarse los revestimientos y entrar en contacto con la banda, con una duración de tan solo 4 a 5 meses.



La Solución

GRT Rubber (Valley Rubber) instaló barras de Doble Impacto de Caucho-Cerámica reforzadas con placas de acero para mayor rigidez y protección de la correa. Cada barra de 32 kg estaba espaciada a solo ¼" para garantizar un rendimiento óptimo.

Beneficios

Las Barras de Impacto de Caucho-Cerámica ayudan a eliminar derrames, protegen las paredes laterales del alimentador, prolongan la vida útil del equipo, reducen la mano de obra para la instalación y facilitan la carga central. Al cambiar a nuestras Barras de Impacto de Caucho-Cerámica, **la mina extendió la vida útil en un 380%, de solo 5 meses a casi 2 años de rendimiento.** El caucho-cerámica es la opción ideal por su rápida instalación, su excelente resistencia a la abrasión y sus propiedades de reducción de ruido.

Descubra cómo podemos ayudarle a mejorar el rendimiento de su operación.