

Rendimiento Comprobado



Después de 10 años revistiendo con éxito camiones de transporte de tolva rígida para un productor de granito de Carolina del Norte, GRT Rubber hizo la transición con la operación e instaló los Revestimientos de Caucho para Tolvas de Camión en sus dos primeros CAT 745 de tolva articulada en la primavera del 2022.

Cada camión se revistió con revestimientos de 4" de espesor en el piso y de 3" de espesor en las paredes laterales y cabecera. La instalación duró aproximadamente 5.5 horas por camión con dos mecánicos y un operador de grúa. Hasta la fecha, los camiones han registrado 9,950 y 9,940 horas de operación.

Con un promedio de 30 cargas diarias, los camiones han transportado aproximadamente 1,343,250 toneladas cada uno. En Septiembre del 2024, una inspección no detectó daños, ni desgaste apreciable. Una prueba de perforación realizada en mayo del 2025 mostró que los revestimientos del piso medían de forma regular 3-7/8" y los revestimientos laterales 2-7/8".

Se prevé que los revestimientos duren toda la vida útil de los camiones, más de 25,000 horas y 5 millones de toneladas o más. El cliente ha adquirido otros dos camiones CAT 745 y continua su valiosa colaboración con GRT Rubber.

Además del rendimiento demostrado de los Revestimientos de Caucho para Tolvas de Camiones, otras ventajas son la mejora de la seguridad, la facilidad de instalación y la resistencia a la abrasión. Mediante pruebas independientes, los revestimientos reducen el ruido en la cabina en 20 dB, al tiempo que reducen la fatiga del metal y las fracturas por tensión.

iPóngase en contacto con nosotros hoy mismo para ver cómo podemos mejorar su flota de camiones de transporte!

