

Caso de éxito: Empaquetadura Teadit® PAD 2042



PROBLEMA

Un cliente del sector **siderúrgico** opera **24 líneas de bobinadoras de alambre de acero** y presentaba deficiencias en el proceso de **zincado de los alambres**.

Anteriormente, se utilizaban **secciones de empaquetaduras** para eliminar el exceso de zinc, las cuales tenían una **vida útil promedio de 1,5 horas**.

Esta situación generaba **sustituciones frecuentes**, mayor consumo de material y un **incremento en los costos operativos**.



SOLUCIÓN

Fue recomendada la aplicación de la empaquetadura **Teadit® PAD 2042**, desarrollada con fibras de aramida de alto rendimiento para servicios severos. El material ofrece alta resistencia mecánica y excelente estabilidad dimensional, garantizando desempeño confiable bajo altas temperaturas y fricción continua, típicas del proceso de galvanizado. Su estructura proporciona eficiente disipación térmica y desgaste reducido, asegurando operación continua y confiable.



RESULTADOS

La empaquetadura **Teadit® PAD 2042** superó las expectativas de desempeño en comparación con las empaquetaduras utilizadas anteriormente, logrando una duración superior a **8 horas de operación continua**.

Esto generó una alta satisfacción del cliente, al reducir significativamente las paradas por recambio y los costos operativos.