



ESTUDIO DE CASO



MINERÍA DEL COBRE

DESCRIPCIÓN

Una operación minera de cobre instaló pisos y kits de revestimiento CHROMEWELD™ 600 y QT-PLUS® fabricados a medida en los camiones mineros Liebherr T284, reemplazando así los pisos y revestimientos AR450 anteriores que frecuentemente requerían reparación. La instalación de productos JADCO prolongó la vida útil de los equipos, redujo considerablemente el tiempo de inactividad y mejoró la eficiencia y rentabilidad.



QUIÉN: OPERACIÓN MINERA DE COBRE
QUÉ: TOLVAS PARA CAMIONES T284
DÓNDE: CENTROAMÉRICA

INDUSTRIA: MINERÍA
DESAFÍO: ABRASIÓN E IMPACTO SEVEROS
SOLUCIÓN: CHROMEWELD 600 & QT-PLUS



DESAFÍO:

Las condiciones extremas de impacto y abrasión requerían intervenciones de mantenimiento cada 5.000 a 7.000 horas en las tolvas de camiones Liebherr T284, lo que provocaba tiempos de inactividad significativos y pérdidas de producción. El cliente solicitó a JADCO el diseño y la fabricación de una solución personalizada de piso y revestimiento para extender las intervenciones de mantenimiento a 18.000 horas en los camiones T284 sin aumentar significativamente el peso.

SOLUCIÓN:

JADCO diseñó y fabricó a medida pisos y revestimientos CHROMEWELD 600 y QT-PLUS para los camiones de transporte Liebherr T284. Los pisos y revestimientos JADCO superan las 20 000 horas de uso sin necesidad de mantenimiento en los camiones Liebherr T284, lo que representa una vida útil cuatro veces mayor en comparación con la instalación anterior del AR450.

RESULTADOS

SOLUCIÓN JADCO...

- 4 VECES MÁS VIDA ÚTIL (Y CONTINUA)
- MENOS INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO
- MAYOR PRODUCCIÓN
- REDUCCIÓN DE COSTOS OPERATIVOS
- MAYOR RENTABILIDAD

DISEÑO Y FABRICACIÓN PERSONALIZADOS

**4 VECES
 MAYOR
 VIDA ÚTIL**

CAMION MINERO T284



SOLICITE UNA COTIZACIÓN

- ☎ Panamá • +507 6587.0534
- ☎ Perú • +51 990.920.025
- ✉ hmendoza@jadcomfg.com
- 🌐 www.jadcomfg.com

CONTÁCTENOS

- 📍 JADCO Manufacturing Inc.
- 167 Evergreen Road
- Harmony, Pennsylvania 16037

HECHO EN ESTADOS UNIDOS

