



## CASO DE ÉXITO PTS-RPLR-001/15

Nuestro orgullo... el personal de servicio...

### METALINE 785 y REPROLINER Placas de blindaje



#### ► Industria minera

Ubicación: Sonora

Área: Clasificador helicoidal

#### ► Problema

**Desgaste y corrosión en el eje del clasificador helicoidal**  
(Dimensiones 24" de diámetro x 7 m de largo)

#### Consecuencias derivadas del problema:

- Corrosión y desgaste en eje y flange.

#### Materiales utilizados sin éxito:

Secciones de placa dura en filo de arrastre de 12 mm de espesor cuyo tiempo de vida útil fue de 30 días.



#### ► Caso de éxito Recubrimiento Metaline 785 y placas REPROLINER

**MetaLine®**  
protect · repair · save  
proven coatings systems since 1960

#### Especificaciones:

- Placas de cerámica vulcanizada a respaldo metálico en 12 mm de espesor.



**Garantía:** 12 meses

#### Tiempo estimado de vida:

Se aplicó en abril de 2015 y continúa en operación (año 2017).



Equipo de trabajo: Hermosillo, Sonora / RECUBRIMIENTOS PRODUCTOS Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A DE C.V. / abril 2015