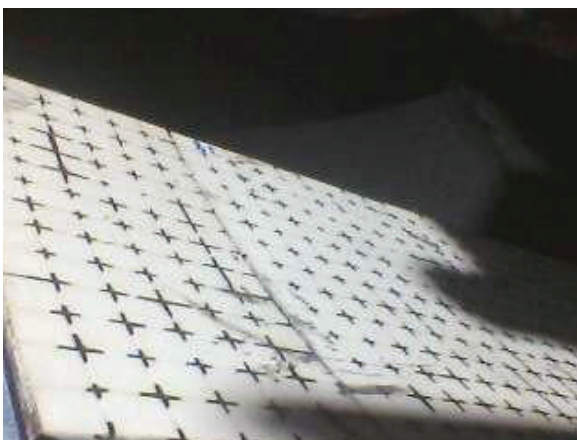
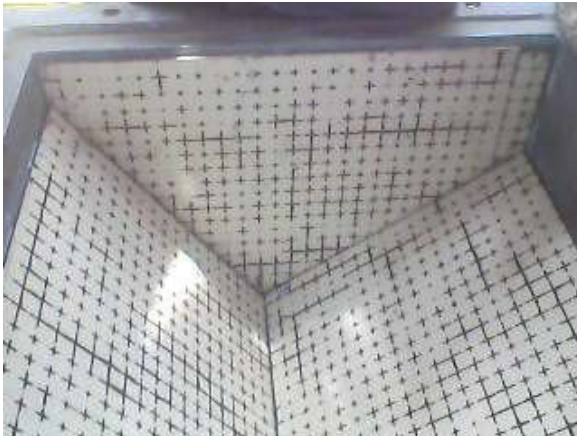




## CASO DE ÉXITO PTS-RMLX-002/13

Nuestro orgullo... el personal de servicio

### REMALOX Recubrimiento contra desgaste y adherencia.



#### ► **Industria cementera**

Ubicación: Monterrey, N. L.  
Área: Molino de coque y lamas

#### ► **Problema**

**Desgaste y perforación por abrasión e impacto** en paredes y cuerpo del molino (Williams) de coque y lamas alimentado por banda transportadora.

#### **Consecuencias derivadas del problema:**

- Paros por limpieza no programados
- Reparaciones continuas al metal
- Fuga de material

#### **Materiales utilizados sin éxito:**

Placas metálicas duras antidesgaste (tritrent, manganeso, etc.)

#### ► **Caso de éxito**

**Recubrimiento REMALOX de 8mm**  
vulcanizado en frío.

**Área recubierta:** Molino y alimentación 8m<sup>2</sup>



**Consideraciones:** Si el material se encuentra húmedo puede aplicársele calor redirigiendo los gases generados dentro del horno cuidando de no rebasar los 150° C. El calor no deberá aplicarse a través del metal.

**Tiempo transcurrido de operación a la fecha:** 6 meses sin desgaste alguno.

**Garantía:** 24 meses

**Tiempo estimado de vida:** 48 meses

Equipo de trabajo: Monterrey / Supervisor: Ing. Gerardo Pardo / Noviembre, 2013