

# URETEK®

## FLOOR LIFT



### VENTAJAS

- ▶ Levanta hasta 20-30 cm, corrigiendo eventuales inclinaciones o desniveles
- ▶ Seguro, controlado en tiempo real con niveles laser
- ▶ Preciso, hasta 1mm/m
- ▶ No precisa interrumpir la actividad comercial o industrial
- ▶ Limpio, no produce polvos
- ▶ Rápido e inmediatamente eficaz
- ▶ No daña los revestimientos
- ▶ Compacta el fondo
- ▶ Permite la habitabilidad inmediata de los lugares en los que se ha intervenido

### Inyecciones de resina expansiva debajo de los pavimentos.

Levantamiento de precisión y nivelación de pavimentos hundidos de:

- Naves industriales
- Tiendas y almacenes
- Viviendas
- Carreteras y pistas de aeropuertos

Aplicable tanto para pavimentos rígido como flexibles.

### LA INTERVENCIÓN

Ejecución de perforaciones del diámetro de 12-15 mm.

Inyecciones de resina expansiva con mediciones de control laser instantaneas.

Relleno de eventuales vacios ó huecos en el intradós y levantamiento del pavimento.

Control laser para monitorizar el levantamiento.

### LA DINAMICA DE LA INTERVENCIÓN

La resina se inyecta cuando se encuentra en estado líquido, mientras está en su fase expansiva, y como primer efecto alcanza inmediatamente los huecos llenándolos.

Siguiendo con la inyección la resina no tiene posibilidad de expandirse hacia el fondo, y empieza a levantar el pavimento. El principio de levantamiento se evidencia inmediatamente por medio de un sistema laser, y esto permite decidir si seguir con las inyecciones, levantando el pavimento, ó atenerse al consolidado del fondo.

El levantamiento se mantiene bajo control milimétrico en tiempo real. La fuerza de expansión de la resina permite levantar incluso estanterías o instalaciones que estén apoyadas sobre el pavimento.



Aplicable a pavimentos de:

- Naves industriales
- Tiendas y almacenes
- Viviendas
- Carreteras y pistas de aeropuertos



levantamiento de pavimentación industrial

### DATOS OPERATIVOS

- Diámetros de las perforaciones: ..... **8-18 mm**
- Distribución de las inyecciones: ..... una cada **1,0-1,5 m<sup>2</sup>**
- Velocidad de la intervención: ... hasta **150 m<sup>2</sup>** al día cada equipo
- Distancia máxima entre el camión taller y el lugar de la intervención ..... **80 m**



**URETEK**  
Soluciones Innovadoras S.L.U.

28002 MADRID  
Calle Principe de Vergara, 126  
uretek@uretek.es  
www.uretek.es

llamada gratuita  
**900 80 99 33**