

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
- ▶ Rapido 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

Adapto para pavimentos rígidos y flexibles.

LA INTERVENCIÓN

Ejecución de perforaciones del diámetro de 12-15 mm.

Inyecciones de resina expansiva con contemporaneo control laser.

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

Control laser para monitorar la entidad del levantamiento.

LA DINAMICA DE LA INTERVENCIÓN

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

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 releva inmediatamente por medio de un sistema laser, y esto permite decidir si seguir con las inyecciones, levantando el pavimento, o atenerse al consolidado del fondo.

La entidad del levantamiento se mantiene bajo control milimetrico. La fuerza de expansión de la resina consiente levantar incluso estanterias o instalaciones que esten apoyadas sobre el pavimento.



URETEK, LA SOLUCIÓN.

Aplicable a pavimentos de:

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



levantamiento de pavimentación industrial

DATOS OPERATIVOS

- Diametros perforaciones: 8-18 mm
- Distribución de las inyecciones: una ogni 1,0-1,5 m²
- Velocidad de la intervención: .. hasta 150 m² al día cada equipo
- Distancia máxima entre el camion taller y el lugar de la intervención 80 m



URETEK S.r.l.
 37021 Bosco Chiesanuova (VR)
 Via Dosso del Duca, 16
 Tel 045 6799111 - Fax 045 6799138
 www.uretek.it - uretek@uretek.it