

URETEK®

FLOOR LIFT



Iniezioni di resina espandente sotto le pavimentazioni.

Sollevamento di precisione e livellamento di pavimentazioni abbassate di:

- Capannoni industriali
- Negozi e magazzini
- Abitazioni civili
- Strade e piste aeroportuali

Adatto a pavimentazioni sia rigide che flessibili.

VANTAGGI

- ▶ Solleva fino a 20–30 cm, correggendo pendenze ed eliminando dislivelli
- ▶ Sicuro, monitorato in tempo reale con livelli laser
- ▶ Preciso, fino a 1 mm/m
- ▶ Non interrompe l'attività commerciale o industriale
- ▶ Pulito, non produce polveri
- ▶ Rapido e immediatamente efficace
- ▶ Non danneggia i rivestimenti
- ▶ Compatta il sottofondo
- ▶ Permette l'agibilità immediata dei luoghi dopo l'intervento

L'INTERVENTO

Esecuzione di fori del diametro di 12–15 mm.

Iniezione della resina espandente con contemporaneo monitoraggio laser.

Riempimento di eventuali vuoti all'intradosso e sollevamento della pavimentazione.

Controllo laser per monitorare l'entità del sollevamento.

LA DINAMICA DELL'INTERVENTO

La resina viene iniettata allo stato fluido mentre è già in fase di espansione e come primo effetto raggiunge immediatamente i vuoti presenti, colmandoli.

Proseguendo con l'iniezione, la resina non ha la possibilità di espandersi nel sottofondo e comincia a sollevare la pavimentazione. L'inizio di sollevamento viene rilevato immediatamente da un sistema di controllo con livelli laser e ciò permette di decidere se proseguire con le iniezioni, sollevando la pavimentazione, o limitarsi al consolidamento del sottofondo.

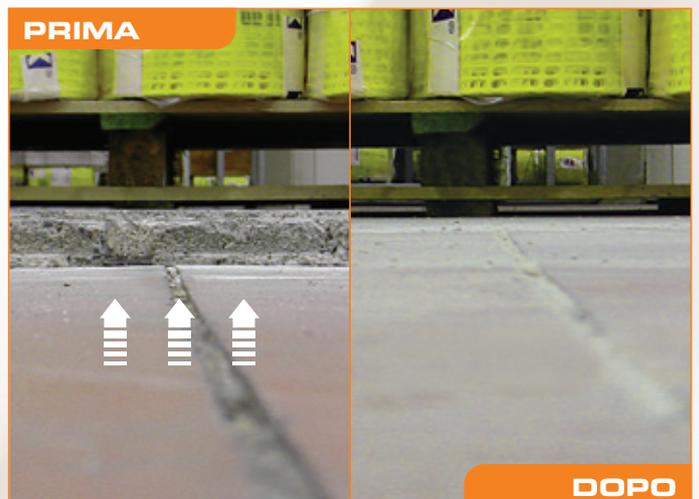
L'entità del sollevamento è sempre controllabile con precisione millimetrica. La forza di espansione della resina consente di sollevare anche scaffalature o impianti poggiati sulla pavimentazione.



SE RISOLVE, È URETEK.

Applicabile a pavimentazioni di:

- Capannoni industriali
- Negozi e magazzini
- Abitazioni civili
- Strade e piste aeroportuali



sollevamento di pavimentazione industriale

DATI OPERATIVI

- Diametro perforazioni: **6–18 mm**
- Distribuzione delle iniezioni: una ogni **1,5 m²**
- Velocità dell'intervento: .. fino a **150 m²** per squadra al giorno
- Distanza massima tra camion-officina e luogo di intervento: **80 m**



URETEK Schweiz AG

Wylstrasse 8 - 6052 Hergiswil
 Tel. +41 41 676 00 80
 Fax. +41 41 676 00 81
 www.uretek.ch - uretek@uretek.ch