

URETEK®

FLOOR LIFT



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

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.

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.

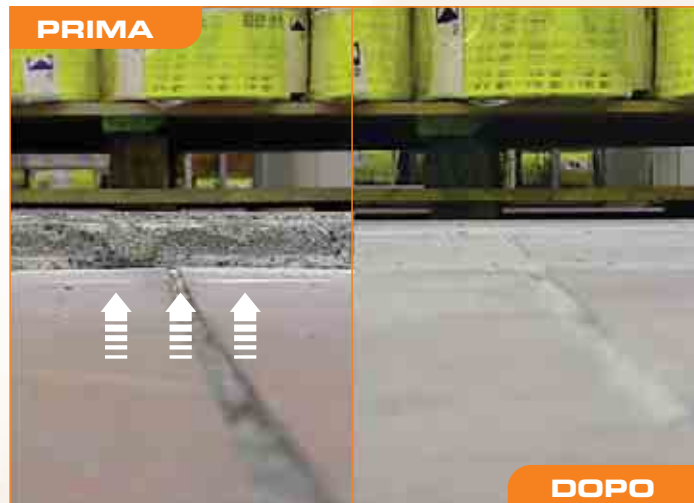
L'entità del sollevamento è sempre controllabile con precisione millimetrica. La forza di espansione della resina consente di sollevare anche scaffalature o impianti poggianti sulla pavimentazione.



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: 6-12 mm
- Distribuzione delle iniezioni: una ogni 1,0-1,5 m²
- Velocità dell'intervento: .. fino a 150 m² per squadra al giorno
- Distanza massima tra camion-officina e luogo di intervento 80 m



UNI EN ISO 9001:2000
Certificato di Sistema
di Gestione Qualità
nr. 50 100 7969



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