

URETEK®

FLOOR LIFT



PREDNOSTI

- ▶ Dvigne za 20 – 30 cm, popravi naklon tlaka in odpravi višinske razlike
- ▶ Varen, nadzorovan z laserskimi merilnimi napravami v realnem času
- ▶ Z natančnostjo do 1 mm/m
- ▶ Brez prekinitve delovnih procesov na mestu posega
- ▶ Čist, ne povzroča prahu ali umazanije
- ▶ Hiter in takoj učinkovit
- ▶ Ne poškoduje zgornjega ustroja oz. zaključnega sloja
- ▶ Utrdi spodnji ustroj tlaka
- ▶ Sanirana površina se lahko uporablja takoj po končanem posegu

Dvigovanje in izravnava posedenih tlakov.

Injektiranje raztezne smole pod tlake na objektih kot so:

- Industrijski in poslovni prostori
- Trgovine in skladišča
- Stanovanjske površine
- Ceste in letališke steze

Primerno za toge in prožne talne konstrukcije.

POSTOPEK

Izdelava vrtin premera 12 - 15 mm.

Injektiranje raztezne smole s sočasnim nadzorom posega z laserskim merilcem.

Zapolnitev praznin v spodnjem ustroju in dvig tlaka.

Preverjanje stopnje dviga z lasersko napravo.

DINAMIKA POSEGA

Smolo vbrizgamo v tekočem stanju; v fazi raztezanja smola doseže praznine in jih takoj zapolni.

Nadaljujemo z brizganjem; ker smola nima več prostora za raztezanje v spodnjem ustroju, začne dvigati tlak.

Nadzorni sistem z laserskimi nivelirnimi napravami takoj zazna začetek dviganja; tako se lahko odločimo za nadaljevanje injektiranja in s tem dvig tlaka ali pa z injektiranjem končamo in se omejimo zgolj na utrditev spodnjega ustroja.

Stopnjo dviga je vedno mogoče nadzorovati z milimetrsko natančnostjo.

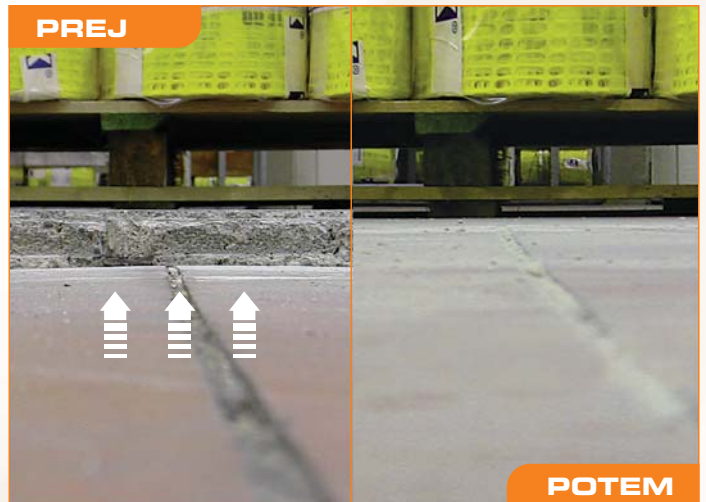
Velika raztezna sila smole omogoča, da se skupaj s tlakom dvignejo tudi regali ali naprave in stroji, ki so postavljeni na podu.



REŠITEV JE URETEK.

Poseg je primeren na objektih kot so:

- Industrijski in poslovni prostori
- Trgovine in skladišča
- Stanovanjske površine
- Ceste in letališke steze



Dvig industrijskih tlakov

TEHNIČNI PODATKI

- Premer vrtin: 6-12 mm
- Razporeditev vrtin: ena na 1,0-1,5 m²
- Hitrost posega: do 150 m² na ekipo dnevno
- Največja možna razdalja med vozilom-delavnico in mestom posega: 80 m



UNI EN ISO 9001:2000
Certifikat za Sistem
vodenja kakovosti
št. 50 100 7969



URETEK d.o.o.
Sokolska ulica 5
1295 Ivančna Gorica
Tel 01/78 78 386
Mobitel 040/237 569
www.uretek.si – uretek@uretek.si