



## Injektiranje ekspanzivne smole ispod nosivih podova.

Precizno podizanje i niveliranje nosivih podova:

- Industrijskih hala
- Skladišta i trgovackih objekata
- Civilnih nastambi
- Cesta i avionskih pista

Prikladno za krute i elastične podne konstrukcije.

## PREDNOSTI

- Podiže nivo 20-30 cm uz ispravljanje nagiba i eliminaciju razlika u visini
- Sigurna nivelacija praćena laserom preciznosti do 1 mm/m
- Bez prekidanja radnih aktivnosti na mjestu zahvata
- Čisto, ne stvara prašinu
- Brzo i odmah učinkovito
- Ne oštećuje pokrove
- Ojačava podnu podlogu
- Tretirani prostor je u uporabi odmah po završetku zahvata

## POSTUPAK

Bušenje bušotina promjera 12-15 mm.

**Injektiranje** ekspanzivne smole uz istovremeno praćenje pomaka pomoću lasera.

**Popunjavanje** eventualnih praznih područja u području ispod poda i njegovo podizanje.

**Kontrola** stupnja podizanja pomoću laserskog uređaja.

## DINAMIKA ZAHVATA

Smola ubrizgana u tekućem ekspanzijskom stanju najprije ispunjava postojeće praznine.

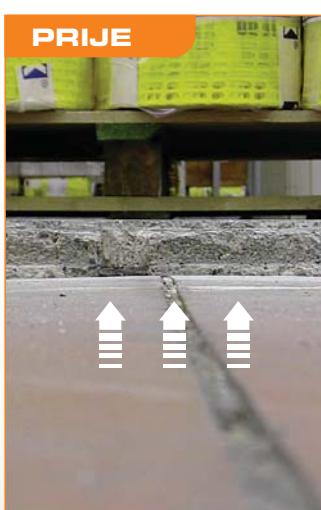
Nastavkom ubrizgavanja, smola u nemogućnosti ekspanzije u smjeru tla počinje podizati kritične dijelove podova.

Početak podizanja se bilježi laserom nakon čega se, ovisno o željenom efektu, nastavlja ili prestaje sa ubrizgavanjem kako bi se podigao pod ili samo učvrstilo područje ispod poda. Stupanj podizanja se provjerava milimetarskom preciznošću. Vrlo velika sila ekspanzije smole pri tom omogućuje podizanje podova zajedno sa policama ili uređajima koji se na njima nalaze.



Primjenjivo na sve vrste nosivih podova:

- Trgovina i skladišta
- Industrijskih hala
- Civilnih objekata
- Cesta i avionskih pista



### TEHNIČKI PODACI

- Promjer bušotine: 8-18 mm
- Raspored ubrizgavanja: jedna svakih 1-1,5 m<sup>2</sup>
- Brzina zahvata: do 150 m<sup>2</sup> po ekipi/dan
- Maksimalna udaljenost radnog vozila od mjesta zahvata: 80 m

podizanje industrijskih podova

**POSLJE**