SPETEC

GRĪDU UN PAMATU PACELŠANA UN LĪMEŅOŠANA







JAUDĪGI POLIMĒRI
ĒRTI RISINĀJUMI
ĀTRS REZULTĀTS



www.antislip.lv

Virsmas pamatnes pacelšana ar poliuretāna putām

Nosēdusies grīda:



Līmeņota grīda:



Grīdu un pamatu ilgtspēja ir atkarīga no grunts struktūras zem tās. Pamati vai grīda laika gaitā var nosēsties vai deformēties neskatoties uz atbilstošu risinājumu pielietošanu būvniecības procesā.

Grunts nestspēju var ietekmēt erozija ,augsnes deformācija,smilšaina grunts, gruntsūdeņi un daudzi citi vides apstākļi un faktori.

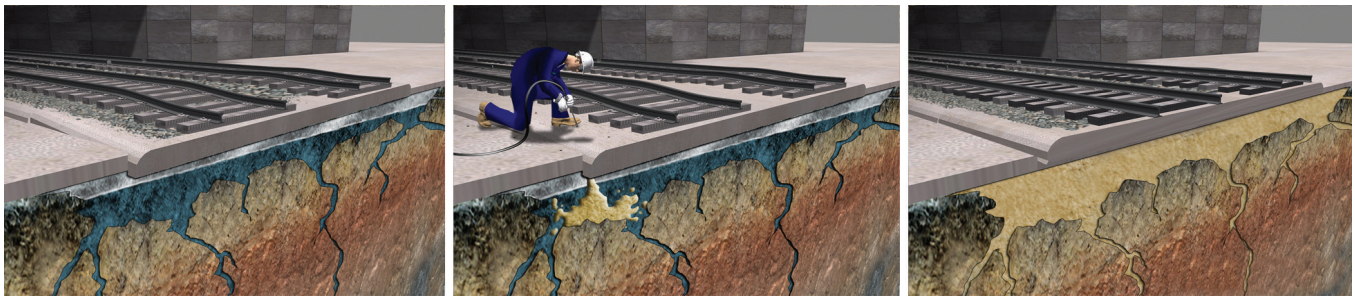
Risinājums:

Lai risinātu grīdu vai pamatu nosēšanās problēmu nav nepieciešami rakšanas vai pamatu atsegšanas darbi.

SPETEC poliuretāna izstrādājumi AP DEEP LIFT 420, AP LIFT 430, AP LIFT 440, AP LIFT 475 ir piemēroti grīdu un pamatu pacelšanai, grunts stabilizācijai un zem zemes esošu tukšumu aizpildīšanai. Visi SPETEC izstrādājumi tiek ražoti Beļģijā atbilstoši ISO 14001:2015 un ISO 9001:2015 standartiem.

Šie divu komponentu materiāli ir ar augstas stiprības un apkārtējai videi nekaitīgām īpašībām un kalpo par ārkārtīgi efektīvu augstāk minēto problēmu risinājumu.

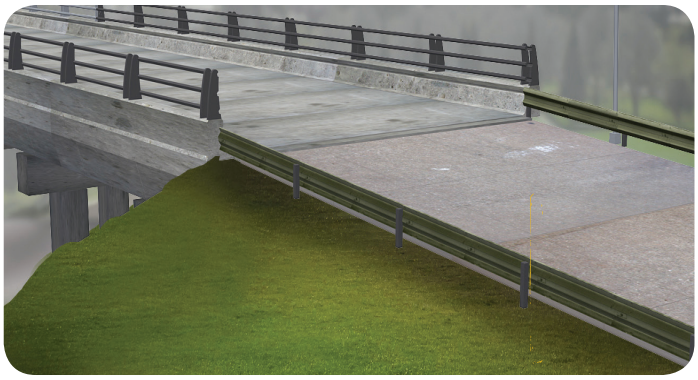
Tehnoloģiskais process:



- Tiek veikta problemātiskās vietas izpēte un analīze, tai skaitā grunts blīvuma un/vai GPR tests
- Pamatojoties uz mērījumu rezultātiem tiek noteikts injekcijas punktu skaits un izvietojums
- Injekciju vietās virsmas pamatnē tiek veikti urbumi 12-16mm diametrā
- Virsmas pacelšana tiek veikta ar injekciju veikšanu tieši zem nosēdušās virsmas
- Pacelšanas process tiek kontrolēts ar precīzām mērīšanas ierīcēm
- Pēc injekciju veikšanas urbumu vietas tiek aizpildītas ar katrai situācijai atbilstošu materiālu

Pielietojams:

- **Tiltu konstrukcijām**
- **Autoceļiem**
- **Industriālām būvēm**
- **Privātmājām**
- **Noliktavām**
- **Veikaliem**
- **Citiem...**





Papildus informācija:

Kāpēc ēku pamati un grīdas nosēžas?

• **Erozija**

Slikta drenāža,nepareizi novietotas apakšzemes komunikācijas,bojātas ūdens caurules,mainīgi grunts ūdeņu līmeņi

• **Nepareiza pamatnes izbūve**

Nepareizi sablīvēta grunts struktūra celtniecības vai rekonstrukcijas darbu laikā

• **Bioloģiskā sabrukšana**

Celtniecības atkritumi,aprakti koki un citi bioloģiski noārdāmie materiāli laika gaitā sadalās.Nereti virs šīm teritorijām tiek celtas ēkas vai būves.

Kā polimēru putu produkti palīdz?

• Nosēdušies būvju elementi tiek pacelti atpakaļ līdz nepieciešamajam līmenim ar izcilu precizitāti

• Erodēto un nestabilo grunts slāņu nostiprināšana

Polimēru putas izspiež ūdeni un sacietē cietā masā , apturot erozijas procesu

• Augsnes blīvēšana

AP LIFT produktu putu injekcijas sablīvē irdenu augsni,lai izveidotu spēcīgu struktūru

• Bioloģiskās sabrukšanas rezultātā radīto tukšumu aizpildīšana Polimēru putas aizpilda tukšumus zem zemes ,pirms sacietēšanas grunts atgūst nepieciešamo blīvumu un stiprību

Kapēc šie produkti ir videi nekaitīgi?

AP LIFT sērijas putas ir nekaitīgas saskarsmē ar dzeramo ūdeni (atbilstības sertifikāts NS F 61-5). Tas nozīmē ka šos produktus var izmantot jebkādā saskarsmē ar dzeramo ūdeni. Mūsu produkti ir rūpīgi pārbaudīti , jo produktu vides drošība ir produktu ražotāja visaugstākā prioritāte.

Vai saremontētā vieta ir lietojama nekavējoties?

SPETEC AP Lift produktu putas sacietē 15 minūšu laikā.

Kāda ir produktu stiprība un nestspēja ?

SPETEC AP Lift putas spēj izturēt slodzi līdz 69 tonnām/m2 atkarībā no produktu veida un pielietojamības

KONTAKTI:

SIA Antislip Baltics

www.antislip.lv

info@antislip.lv

+371 26126700; +371 29236293

Murjāņu iela 1a (1.stāvs) , Rīga, LV-1024