

Triecienveida blīvēšana izgāztuvēs MIC

Triecienveida blīvēšana izgāztuvēs MIC

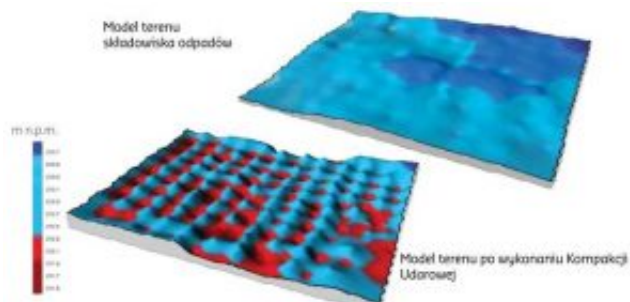
[Strona główna](#) > [Tehnoloģijas](#) > **Triecienveida blīvēšana izgāztuvēs MIC**

Nemainīgi pieaugot atkritumu daudzumam, lielajās pašvaldībās bieži ir problēma ar to savākšanu izgāztuvēs. Menard triecienveida blīvēšana (MIC) izgāztuvēs sablīvē atkritumus un samazina to tilpuma līdz pat 20%. MIC metode ir Dinamiskās blīvēšanas (DC) modifikācija. Starptautiskā pieredze sablīvējot atkritumus ar MIC metodi dažādās izgāztuvēs un dažādos apstākļos, garantē drošu un prognozējamu darbu izpildi.

<http://https://www.youtube.com/watch?v=4XITSs9DomM>

Apraksts

Triecienveida blīvēšana izgāztuvēs (MIC) tiek veikta ar lielas iedarbības enerģiju, metot 10-40t smagu tērauda stampu no 5-40m augstuma. Triecienveida blīvēšana tiek veikta no speciāla ceļamkrāna, kurš spēj pacelt un atlaists blīvajā kritienā 10-40t smago stampu. Ceļamkrāns var pārvietoties izgāztuves robežās un optimāls risinājums ir izmantot tipiskos blīvēšanas risinājumus kombinācijā ar MIC.



Katrai izgāztuvei tiek pielāgoti atbilstoši MIC tehnoloģiskie parametri – triecienenerģija, iedarbības punktu tīklojums, triecienu skaits vienā punktā un trieciena punktu secība. Tādēļ svarīgi ir analizēt izgāztuves uzbūvi, atkritumu izcelsmi, vecumu un to stāvokli. Pirms darbu sākšanas tiek veikti izmēģinājuma testi, kuru rezultātā tiek pielāgota MIC darbu tehnoloģija un secība. Darbu efektivitāte tiek novērtēta ar ģeodēziskajiem mērījumiem pirms un pēc MIC veikšanas.



Tehniskie parametri

- * Stampas svars: 10-40t
- * Mešanas augstums: 5-20m
- * Iedarbības dziļums: 5-15m (atkarībā no izgāztuves)
- * Veiktspēja vienā maiņā: 500-1500m² (atkarībā no izgāztuves)
- * Sablētoto atkritumu tilpuma samazinājums: 10-20%

Control:

- * Monitorings tiek nodrošināts ar ģeodēziskajiem mērījumiem pirms un pēc blīvēšanas

Priekšrocības

- **MIC ir efektīva metode** – ievērojami lielāks sablīvējuma efekts, kā ar tipiskajām blīvēšanas iekārtām
- **Ekonomiskums** – ievērojami samazināts atkritumu tilpums, ievērojami ļauj ilgāk izmantot izgāztuvi
- **Papildus drošums** – tiek palielināta ar MIC metodi uzlaboto atkritumu kaudzes nogāzes noturība
- **Videi draudzīga metode** – palielinot sablīvējuma pakāpi, tiek paātrināts atkritumu sadalīšanās process
- **Rekultivācija** – sablīvējot atkritumus, iespējams izmantot teritoriju citām vajadzībām, piemēram, dažāda veida apbūvei.

Menard.lv

Menard.pl - Ekspert w dziedzinie wzmocnienia gruntu i remediacji terenów zanieczyszczonych
<http://menard.lv>
