

Trinkelių klojimo darbai

Siekiant ilgesnio keraminių trinkelų tarnavimo laiko, neužtenka nusipirkti kokybišką produktą. Jį reikia ir kokybiškai naudoti, t.y. iškloti. Trinkelių klojimo darbus galima suskirstyti į keletą etapų.

1. Iškloti laikantįjį sluoksnį, kuriuo gali būti vandeniui pralaidi trupinta skalda (8-16 mm) arba žvyras (0-35 mm).



Iškeliama maždaug iki 25 cm. Klojant kelis skaldos sluoksnius, vienas jų turi būti kapiliarinis, t.y. bent apie 15 cm storio (skalda be smulkių dalelių). Visiems skaldos sluoksniams būtinas vandens pralaidumas.

2. Išlyginti supiltą skalda.



3. Iki kietos būsenos vibracine plokšte arba vibratoriumi sutankinti supiltus ir išlygintus skaldos sluoksnius.



4. Supilti atraminį sluoksnį iš smėlio (0-5 mm) arba šukių (3-7 mm).



Šukės be smulkiųjų dalelių geriau yra tuo, kad jos greičiau praleidžia vandenį ir grindinio danga lieka sausesnė (lieka mažai vandens).

5. Išlyginti supiltą grindinio smėlį arba šukas.



6. Pastatyti lyginimo kalibrus naudojant gulsčiuką bei lyginimo lentą.



7. Iškloti ir išlyginti atraminį sluoksnį. Būtina atsižvelgti į tai, kad būtų išlaikytas mažiausiai 2.5% grindinio dangos nuolydis.



Tarpe tarp dviejų lyginimo kalibrų tolygiai supiltą grindinio smėlį arba šukas be išsipučiančių dalelių lyginti vienu ištisiniu lygintuvu. Po to pašalinti šoninius lyginimo kalibrus. Jų vietose susidariusį griovelį užpildyti grindinio smėliu/šukėmis. Vietoje lyginimo kalibrų galima panaudoti ir kraštų sutvirtinimus. Tokiu atveju pabaigiant lyginimo lentą reikia atlaisvinti nuo grindinio dangos aukščio.



8. Lyginti ir kloti klinkerinį grindinį tam tikrais ploteliais (apie 2 m.), t.y. žingsnis po žingsnio.



Klinkerinės grindinio trinkelės į išlygintą smėlio atraminį sluoksnį klojamos viena kryptimi, paprastai paliekama apie 3-5 mm pločio tarpus siūlėms. Klojama taip, kad ant atraminio smėlio sluoksnio būtų visiškai nelaipiojama. Kaskart po maždaug keturių eilių siūlės užpildomos smėliu.

9. Pradėti kloti klinkerines grindinio trinkeles nuo lygiosios pusės.



Šios pusės dešiniajame kampe kas maždaug 1.50 m. įtempiamos virvelės, kad siūlės eitų tiesiai ir tolygiai.



10. Išpjauti pritaikomas detales.



Išpjovimas paprastai atliekamas vandeniu aušinančiu akmens pjūkle, taip pat galima naudoti ir kampų šlifuoeklį.



11. Sukabinti grindinį siūlių užpildu. Siūlių užpildas – smėlis arba šukės (maksimalus grūdėtumas 0-2 mm.).



12. Sutankinti grindinį vibracine plokšte ar vibratoriumi su gumine apsauga pradedant nuo kraštų link grindinio vidurio.



13. Po grindinio sutankinimo siūles dar kartą užpildyti smėliu.



14. Galiausiai smėlį siūlėse užpilti vandeniu, dar kartą nušluoti grindinio plotą.

