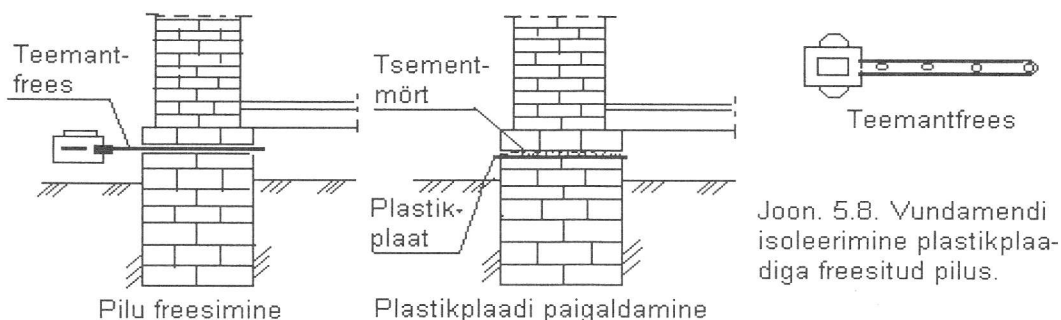


Tööde teostusvõtted ja orienteeruv koosseis on järgmised:

- vundamenti puuritakse vajalikule kõrgusele malekorras kaks rida auke, läbimõõduga  $\varnothing 15...25$  millimeetrit, sammuga 100...250 mm ning ridade vahega 200 mm. Augud puuritakse väikese kaldega (umbes  $25^\circ$ ) ja sügavuseni, mis oleks 50 mm võrra väiksem vundamendi paksusest;
- tööde kiirendamiseks võib vundamendi müüritist puuraukude piirkonnas mikrolainega kuivatada, asetades aukudesse vastavad elektroodid.
- puuraukude sisepinnad puhastatakse eriti hoolikalt tolmust, see parandab lahuse imendumist pooridesse;
- asetades silikoonlahusega anumad aluspinkidele, juhatakse leetri ja vooliku abil lahus isevoolu teel puuraukudesse, kust see paari tunniga kivimaterjali pooridesse imendub;
- järgmise järgu isoleerimiseks tõstetakse pingid anumatega ümber. Pärast immutamist suletakse augud tsementmördist korkidega.

Hüdroisolatsioonitööd kiirenevad, oluliselt lahuste pooridesse surumisel pumbaga.

**5.3.3. Isoleerimine plastikplaadiga freesitud pilus.** Meetod põhineb teemant-tehnoloogial. Vastava teemantlõikuriga freesitakse vundamendi müüritisse kitsas läbiseina pilu, millesse niiskustõkkeks paigaldatakse õhuke plastikplaat (joonis 5.8).



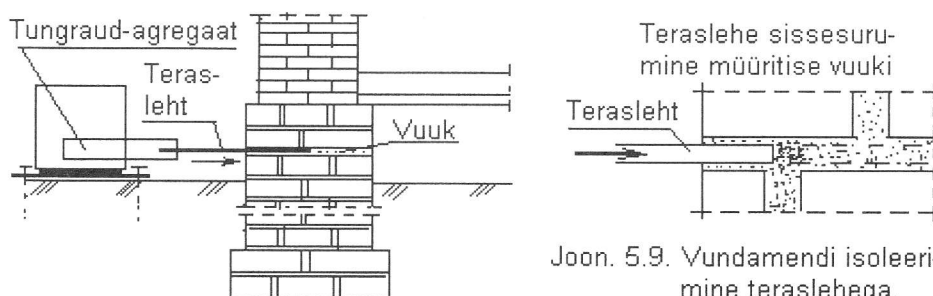
Joon. 5.8. Vundamendi isoleerimine plastikplaadiga freesitud pilus.

Tööd ja teostusvõtted:

- sokli välispinnalt eemaldatakse vajalikul kõrgusel vana krohv ja märgitakse ette pilu asukoht;
- 1,5...2 m pikkuste järkude kaupa lõigatakse teemantfreesiga soklisse või vundamenti kitsas (8...15 mm) pilu,
- freesitud pilusse paigaldatakse plastikaatplaat või -kile, servülekattega vähemalt 100 mm;
- pilu täidetakse mördipumba abil tugeva (1:3) tsementmördiga.

**5.3.4. Isoleerimine müüritise vuuki pressitud teraslehega.** Vundamentide teraslehega isoleerimine on kasutusel Saksa Liitvabariigi remondipraktikas ja see seisneb järgnevas. Spetsiaalse tungraud-agregaadiga surutakse vundamendi rõhtvuuki roostevabast terasest õhukesed plekiribad (joonis 5.9).

Teraslehega isoleerimise eelised: ei vaja raiumist ega freesimist, on kõdunemiskindel, pilu pole vaja mördiga täita, on tihe ja töökindel.



Joon. 5.9. Vundamendi isoleerimine teraslehega.

Teise variandina on võimalik terasleht vundamendist välja tõmmata ja kujunenud pilusse suruda pumbaga veetihedat ning jääka tsementmörti, mis moodustabki pinnaseniiskusele tõkke.