

ფორმების შევსება

პირველი ნაბიჯი, მოედნის მოწყობის შემდეგ არის ფორმებისათვის კონსტრუქციის დამზადება, რომელიც ფიცრებით მომზადებულ ჩარჩოს წარმოადგენს. აუცილებელია, რომ ეს კონსტრუქცია იყოს გამძლე, რათა უზრუნველყოს ბეტონის ჩასხმისას გამძლე კედლები, რომ დაიჭიროს ეს მასა გაშრობამდე. (იხ. სურათი) იმისათვის, რომ კონსტრუქციის მოხსნა არ გაჭირდეს, აუცილებელია ფიცრების შიდა კედლების დიზელით შემზურება, რომ ადვილად მოიხსნას. რის შემდეგაც აუცილებელია ბრტყელი(სწორი) ზედაპირის მისაღწევად, მომრგვალება, რომ არ ეტყობოდეს ამოხნეპილი ადგილები.

შევსება არ უნდა მოხდეს ცხელ და მშრალ ამინდში; ზედაპირიდან სწრაფად აორთქლილი ტენის შემთხვევაში, შეიძლება ხელი შეუშალოს ბეტონის მოსწორების პროცესს. ცხელი მზის შემთხვევაში აუცილებელია ფორმა დაიფაროს სპეციალური კარვით, რომლის ქვეშაც სამუშაოები გაგრძელდება. მიწის ზედაპირი სადაც ფორმა კეთდება და ბეტონი ისხმება, აუცილებელია მოირწყას, რათა მიწამ არ შეიწოვოს ბეტონის ტენი, რამაც ასევე შეიძლება გაართულოს ბეტონის დამუშავება. ფორმების შვსებისას, აუცილებელია ფორმების ზედაპირიდან ოდნავ გადმოვიდეს ბეტონი, და გაშრობამდე უნდა მოხდეს მისი ზედაპირთან მოსწორება და ზედმეტობების მოშორება. სხვა შემთხვევაში, ვერ მოხერხდება სწორი ფორმების მიღება. ეს უნდა გაკეთდეს სწრაფად, რომ არ მოხდეს ჰაერის ბუშტუკების შეღწევა ბეტონში



შემდეგი დამუშავების პროცესია სპეციალური ხის ან მეტალის ხელსაწყოებით (იხ. სურათი) ბეტონის ზედაპირის მოსწორება და გათანაბრება ფორმის ზედაპირთან. შემდეგ აუცილებელია ბეტონის ზედაპირის სპეციალური ხელსაწყოთი დამუშავება, რომლითაც ხდება ზედაპირის მაქსიმალური მოსწორება. ასეთი დამუშავების შემდგომ, მანუალურად ხდება ზედაპირის კიდევ ერთხელ დამუშავება ეხლა უკვე მომცრო ხელსაწყოებით, რომელიც სექციების მიხედვით მიმდინარეობს და უზრუნველყოფს ზედაპირის იდეალურ გასწორებას.



შემდეგ უკვე აუცილებელია მოსწორებული ზედაპირის მოპრიალება, რომელიც ასევე სპეციალური ხელსაწყოთია შესაძლებელი. მთელი ზედაპირი პრიალდება სპეციალური მანქანის ბორბლით (ვინტიით), რომელიც უზრუნველყოფს ზედაპირის საბოლოო გასწორებას. იმისთვის, რომ მაქსიმალურად კარგი რეზულტატი მივიღოთ, აუცილებელია დამუშავებული ბეტონი დავტოვოთ 4 კვირის განმავლობაში ზემოქმედების გარეშე, ყოველდღიურად მორწყვა კი უზრუნველყოფს სიმყარეს და იდეალური ფორმის შენარჩუნებას.

[illegible]

სავარჯიშო სივრცე, ტრენაჟორები



აქსონოგრაფიული ხელები



ფონი	პროექტის №
A-3	

ଅଞ୍ଚଳ: ୪୩୬୦୪୩୬:

რეზიუმე

— გადახურული სივრცე
(ტენტიის კონსტრუქცია)

[illegible]

д. 1:10

Technical cross-section drawing of a retaining wall and foundation. The drawing shows a concrete wall with a base, a foundation, and a drainage system. Dimensions are given in millimeters.

Dimensions (mm):

- Foundation width: 600
- Foundation height: 400
- Wall height: 715
- Base thickness: 150
- Drainage layer thickness: 120
- Top layer thickness: 15
- Base width: 3

Labels and Notes:

- სხმული კაუჩუკის საბოლოო ფენა 15 მმ. (Final layer of rubber 15 mm)
- ბეტონი B-22.5 (Concrete B-22.5)
- ბეტონისტილი 3 მმ. (Concrete reinforcement 3 mm)
- ლორწი წვრილი ფრაქციის 150 მმ. (Coarse sand 150 mm)
- დატკეპნილი გრუნტი (Compacted soil)
- მიწა (Soil)

Red label: **კიდრობის კოეფიციენტი 34:1** (Slope coefficient 34:1)

წყალმედები სავარჯიშო მოედნის საფარის მოწყობისას გრუნტი გაფენილი უნდა იყოს ყველანაირი მცენარეებისა და ბალახისაგან. გამოყენებული მასალის ტექნოლოგია მაქსიმალურად უნდა იყოს დაცული მისი ბრძოლაგადინი გამოყენებისათვის. მოედნის ფასკა უნდა იყოს 1%

[illegible]