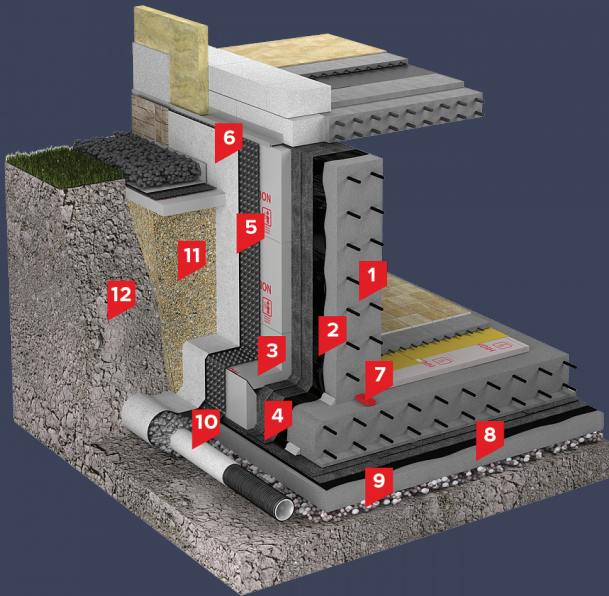




1. რკინა-ბეტონის კონსტრუქცია
2. ბიტუმის პრაიმერი
3. ექსტრუდირებული პენოპოლისტიროლი - XPS CARBON ECO
4. ბიტუმის რულონური მასალა
5. სადრენაჟო მემბრანა
6. გეოტექსტილი
7. ცივი ნაკერის ლენტი
8. ბეტონის ფილა
9. ღორღის ფენა
10. სადრენაჟო მილი
11. წვრილი ფრაქციის ღორღი
12. გრუნტი

**საძირკველი, იატაკი, გადახურვა, კოლონები, სივინჯები, სიღები, გვირაბები**

## საძირკვლის ჰიდროიზოლაცია

### 2 ბიტუმის პრაიმერი: AQUAMAST / BITUMAST

#### ტექნიკური მახასიათებლები:

**გამოყენება:** ჰიდროსაიზოლაციო მასალების უკეთესი მოჭიდებისთვის. დატანილ უნდა იქნას მშრალ ზედაპირზე  
**შენახვის პირობები:** ინახება მშრალ, სინათლისგან დაცულ ადგილას  
**სამუშაოს წარმოება:** -10°C + 40°C



**მოცულობა:** 18ლ  
**ხარჯი:** 1 ქილა 55-60მ²



**მოცულობა:** 21,5ლ  
**ხარჯი:** 1 ქილა 85-90მ²



**მოცულობა:** 21,5ლ  
**ხარჯი:** 1 ქილა 100-105მ²

### 3 ექსტრუდირებული პენოპოლისტიროლი (XPS)

#### გამოყენების არეალი:

- ფუნდამენტი
- იატაკი
- ფასადი
- ბრტყელი გადახურვა



| პროდუქტი                 | სისქე (მმ) | სიგრძე x სიგანე (მმ) | სიმკვრივე (კგ/მ³) | სიმტკიცე დანოლაზე | თბოგამტარობა |
|--------------------------|------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| კარბონ ეკო (ტექნონიკოლი) | 20-100     | 580x1118             | 26-32             | 200 KPA (50მმ)    | 0.03-0.034   |

## 4 ბიტუმის რულონური მასალა

ჰიდროსაიზოლაციო მემბრანები (ტოლები) გამოიყენება სამშენებლო კონსტრუქციების ჰიდროიზოლაციისთვის. მასალის მოწყობა საფუძველზე წარმოებს დნობის მეთოდით წინასწარ მომზადებულ ბიტუმის ზედაპირზე.

საუკეთესო ტექნიკური მახასიათებლები:

- მოქნილობა
- წელვადობა
- თბომედეგობა

| პროდუქტი          | მასალის კლასი | საქ. ვადა (წ.) |
|-------------------|---------------|----------------|
| ტექნოელასტი (SBS) | პრემიუმი      | 25-30          |
| უნიფლექსი (SBS)   | ბიზნესი       | 15-25          |
| ლინოკრომი         | სტანდარტი     | 10-15          |

| პროდუქტი                 | წონა/მ² | სისქე/მმ | მ²/ც-მუშა ფართი | თბომედეგობა |
|--------------------------|---------|----------|-----------------|-------------|
| <b>ტექნოელასტი (SBS)</b> |         |          |                 |             |
| ტეკპ I3                  | 4.95კგ  | 4        | 10-8.8          | 100°C       |
| ტეკპ II3                 | 5.2კგ   | 4.2      | 10-8.8          | 100°C       |
| ტეკპ                     | 5.3კგ   | 4.2      | 10-8.8          | 100°C       |
| <b>ტექნოელასტი მოსტი</b> | 5.5კგ   | 5.2      | 8-7.1           | 140°C       |
| <b>უნიფლექსი (SBS)</b>   |         |          |                 |             |
| უტკპ II3                 | 5.1კგ   | 3.8      | 10-8.8          | 100°C       |
| უეკპ                     | 5.0კგ   | 3.8      | 10-8.8          | 100°C       |
| <b>ლინოკრომი</b>         |         |          |                 |             |
| ლტკპ I3                  | 3.6კგ   | -        | 15-13.3         | 80°C        |
| ლტკპ II3                 | 4.6კგ   | -        | 10-8.8          | 80°C        |



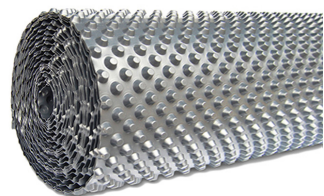
## 5 სადრენაჟე მემბრანა

სადრენაჟე მემბრანა წარმოადგენს სითბურად დამუშავებულ მაღალი სიმტკიცის პოლიეთილენის ფირს. სადრენაჟე მემბრანა ძირითადად გამოიყენება როგორც დამცავი, გამყოფი, გამფილტრავი შრე სხვადასხვა ტიპის ჰიდროიზოლაციის სისტემებისათვის.

უპირატესობები:

- სწრაფი აპლიკაცია
- ორთქლგამტარობა
- დრენირების მაღალი დონე
- ულტრაიისფერი სხივებისადმი მედეგი
- გამოიყენება ასევე მწვანე საფარის ქვეშ
- გამოიყენება საძირკვლის ჰიდროიზოლაციისას და საგზაო მშენებლობებში

| სადრენაჟე მემბრანა 400 გრ/მ² | მასალის კლასი |
|------------------------------|---------------|
| სიგრძე მ.                    | 20            |
| სიგანე მ.                    | 2             |



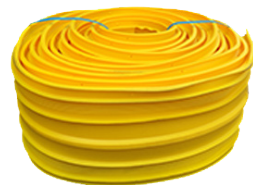
## 6 გეოტექსტილი

გეოტექსტილი წარმოადგენს სითბურად დამუშავებულ ქსოვილს პოლიპროპილენის ბოჭკოს ფუძეზე. გეოტექსტილი ძირითადად გამოიყენება როგორც დამცავი, გამყოფი, გამფილტრავი შრე სხვადასხვა ტიპის კონსტრუქციებისათვის. პოლიპროპილენის გეოტექსტილები ხასიათდება მაღალი წერტილოვანი სიმტკიცით.

| სისქე  | ზომები | კვ/მ   | ტიპი       | დაკრავადობა |
|--------|--------|--------|------------|-------------|
| 1,8 მმ | 2*100  | 200 მ² | პოლიესტერი | 200 გრ/მ²   |
| 3,4 მმ | 2*50   | 100 მ² | პოლიესტერი | 100 მ²      |

## 7 ცივი ნაკერის ლენტი

ცივი ნაკერის ლენტი - გამოიყენება ძველი და ახალი ბეტონის დამაკავშირებელ ცივ ნაკერში ჰიდროიზოლაციისთვის. ასევე უწოდებენ „ვოთერსტოპს“



- 📍 **თბილისი** | ეველინა თავაძის 38ბ
- 📍 **თბილისი** | ქინძმარაულის N29
- 📍 **ქუთაისი** | სულხან-საბა ორბელიანის ქ. პირველი ჩიხი, N1
- 📍 **ბათუმი** | ლერმონტოვის N135
- 📍 **რუსთავი** | მშვიდობის ქ. N80

- ☎ **\*9922**
- ✉ **info@grc.ge**
- 🌐 **GRCLLC**
- 🌐 **www.grc.ge**

