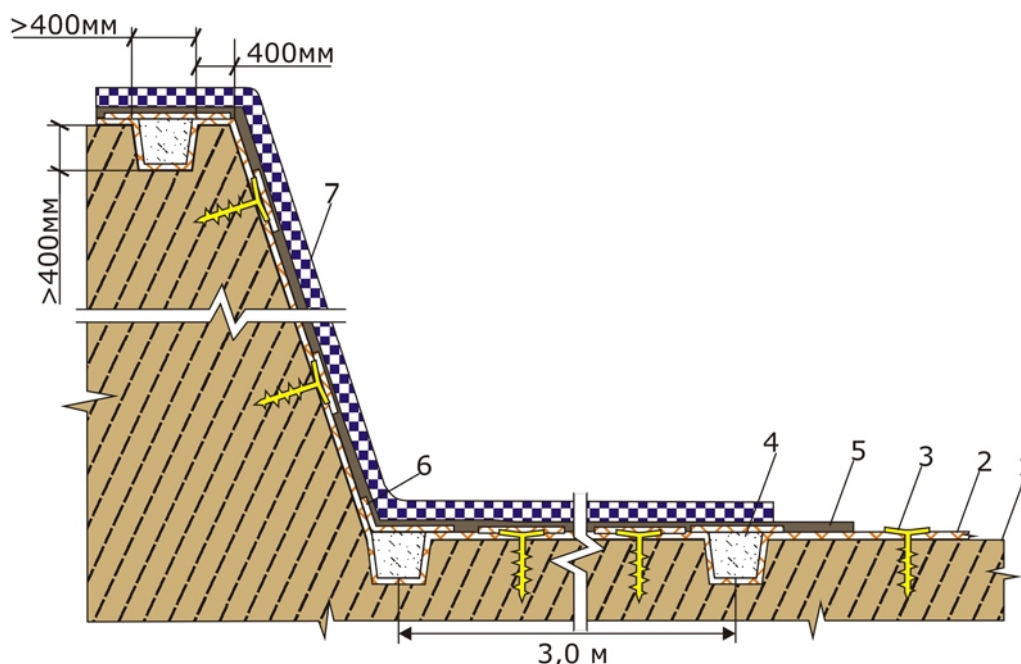


## Гидроизоляция водоема с грунтовым основанием



№	наименование	материал	толщина	Расход, кв.м.
1	Основа	уплотненный грунт		
2	Подоснова	геотекстиль иглопробивной	>300гр./кв.м.	
3	Механическое крепление	металл, ПВХ		
4	Утяжелитель	цементно-песчаный р-р, обратная засыпка		
5	Грунтовка	эмульсия Vodipren Compound	0,5 мм	1,8 литра
6	Армирующий слой	геотекстиль термоскрепленный МегаизолGEO	130гр./кв.м.	
		эмульсия Vodipren Compound (пропитка)		>0,3 литра
7	Резиновое покрытие	эмульсия Vodipren Compound + катализатор	3 мм	4,2 литра

### Описание процесса:

- В первую очередь формируется чаша искусственного водоема с уплотнением грунта и устройством траншей под утяжелители.
- На уплотненное основание укладывается геотекстиль в качестве подосновы, плотно, без складок внахлест.
- Затем выполняется устройство утяжелителей, путем засыпки грунта или заливки цементно-песчанного раствора в траншеи. Данные утяжелители необходимы для надежной фиксации подосновы и всей чаши водоема.
- Подоснова фиксируется с помощью механического крепления по периметру, в местах примыканий, изгибов и по плоскости, в местах нахлеста подосновы друг на друга.
- Далее, на чистую подоснову наносится грунтовка в местах расположения утяжелителей и механического крепления. Огрунтовке подлежит зона подосновы вдоль утяжелителя, с каждой стороны по 200-250 мм, и квадрат 150X150 мм вокруг механического крепления.
- В качестве армирующего материала, на огрунтованную зону укладывается термоскрепленный геотекстиль, пропитанный грунтовкой, плотно без складок.
- После частичного высыхания армирующего покрытия, выполняется пропитка геотекстиля путем распыления грунтовки по всей поверхности основания, равномерно, с полной пропиткой подосновы.
- Грунтовка наносится пошагово с одновременным пошаговым нанесением резинового покрытия, до финальной толщины не менее 3 мм.

### Общие требования к основанию:

- Основание сухое, чистое, без порезов. Без материалов и покрытий, снижающих адгезионную способность жидкой резины.