

Техническое предложение по созданию отсечной гидроизоляции в кирпичном здании.

Цель ремонтных работ: создание отсечной гидроизоляции, восстановление наружного гидроизоляционного слоя цокольного этажа (подвала).

Требования к ремонтным составам:

- обеспечение совместной работы ремонтного материала и кирпичной кладки
- защита ремонтируемой поверхности от дальнейшего разрушения;
- сверхтекучесть
- отсутствие усадки, как в жидком, так и в затвердевшем состоянии;
- простота применения;
- сокращение сроков производства работ

Для выполнения всех этих требований мы рекомендуем современные специальные ремонтные материалы торговой марки **Мapei**,.

Для выполнения всех этих требований мы рекомендуем современные специальные ремонтные материалы торговой марки **Mapel**.

	Наименование материала	Описание	Расход	Применяемый расходник	Применяемое оборудование
1	MAPESTOP (Мапестоп)	Концентрат для инъектирования на основе микроэмульсии силиконов для создания химического барьера в кирпичной кладке от поднимающейся капиллярной влаги. Представляет собой жёлто-коричневую жидкость.	Зависит от абсорбирующей способности кладки - примерно 8-9 кг раствора на 1 п.м. при толщине кладки 40 см, что примерно составляет 0,4-0,6 кг Mapestop на 1 п.м.	Пакер пластиковый АТ Ø 10-13/120мм	 Насос АТ-100
2	Foamjet 260 LV (Фумджет 260 ЛВ)	Двухкомпонентная эластичная пена на полиуретановой основе с низкой вязкостью для герметизации.	В зависимости от пористости грунта.	Пакер металлический Ø 10/110мм	 Насос АТ-2К
3	STABILCEM (Стабилцем)	Высокотекучее расширяющееся цементное вяжущее для приготовления инъекционных растворов, строительных растворов и бетонов.	1,6 кг на заполнение полости объёмом 1 л	Не требуется	Самотеком
4	Mapegrout 430 (Мапегроут 430)	Тиксотропный армированный волокнами ремонтный состав с контролируемой усадкой и прочностью на сжатие > 30 Н/кв.мм.	1700 кг на 1м3, 17 кг/кв.м на см толщины.	Не требуется	Шпатель
5	Mapelastix (Мапеластик)	Двухкомпонентный состав на цементной основе. Обладает высокой эластичностью. Материал предназначен для гидроизоляции и защиты бетонных конструкций, террас, балконов, ванных комнат и бассейнов.	1,7 кг/кв.м на мм толщины.	Не требуется	Шпатель

Создание отсечной гидроизоляции:

В шве кладки бурят шпуров под инъекционные пакеры (на 15-20 см выше уровня грунта под окнами цокольного этажа по периметру, в шахматном порядке, расстояние между шпурами – 10-12 см, угол бурения – 35-40°, глубина бурения – на 4-6 см меньше фактической толщины стены).

+7 (495) 565-39-21 Москва
+7 (812) 407-16-08 Санкт-Петербург
+7 (843) 203-96-19 Казань
+7 (917) 417-04-80 Уфа
+7 (343) 288-78-43 Екатеринбург

С уважением Вялова Аида менеджер отдела продаж
Отдел продаж: spk84955653921@gmail.com
Сайт: <http://inject-packer.com/>

<http://пакер-инъекционный.рф/>

Youtube:
<https://www.youtube.com/channel/UCHTtH1hwMdxrwnZltlr0EBQ>

Шпуры очищают от цементной пыли, загрязнений и т.п.

В шпуры забивают инъекционные пакеры. Если поверхность кирпичной кладки с разрушениями, то нанесите два слоя специального состава Mapegrout 430 (Мапегроут430). один ниже уровня впрыскивания, другой на 20 см выше, чтоб не допустить выхода из трещин и пор.

Инъектирование материалом Mapestop (Мапестоп) начинают с крайнего нижнего пакера насосом низкого давления 1-2 бар.

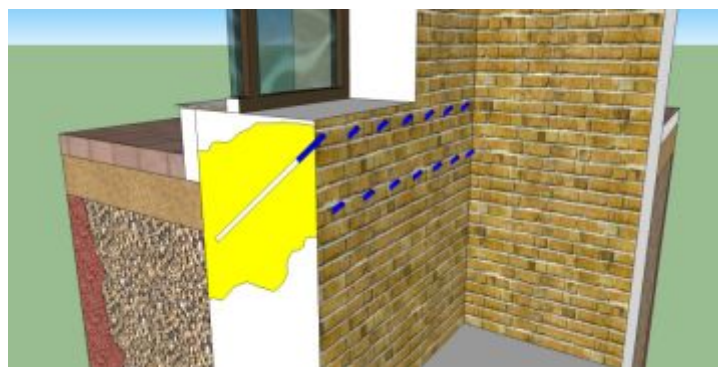
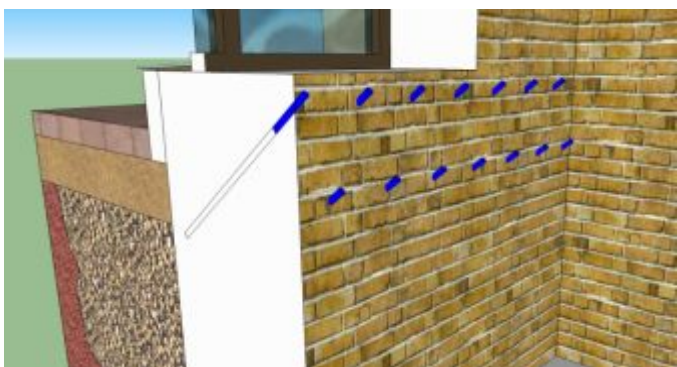
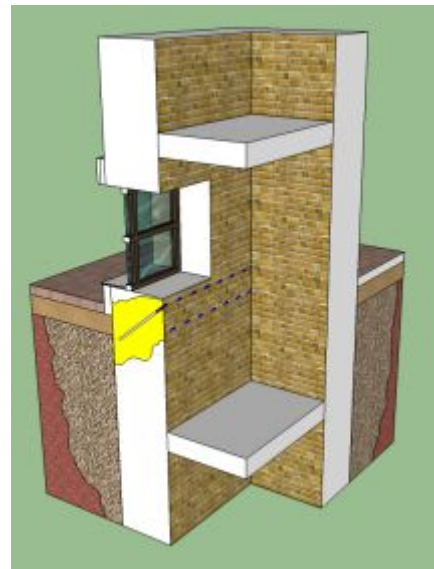
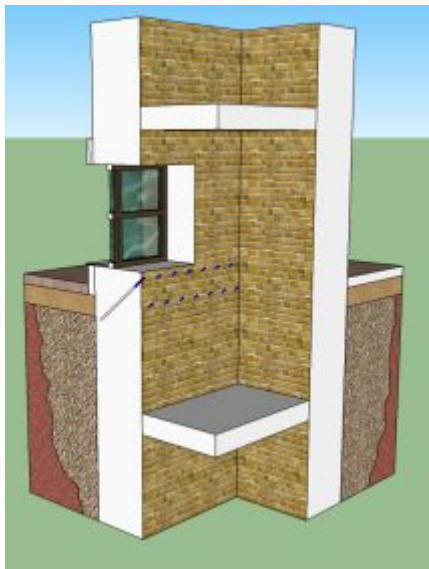
После окончания инъекционных работ, удаляют - срезают инъекционные пакеры и заделывают отверстия специальным ремонтным материалом Mapegrout 430 (Мапегроут430).

+7 (495) 565-39-21	Москва
+7 (812) 407-16-08	Санкт-Петербург
+7 (843) 203-96-19	Казань
+7 (917) 417-04-80	Уфа
+7 (343) 288-78-43	Екатеринбург

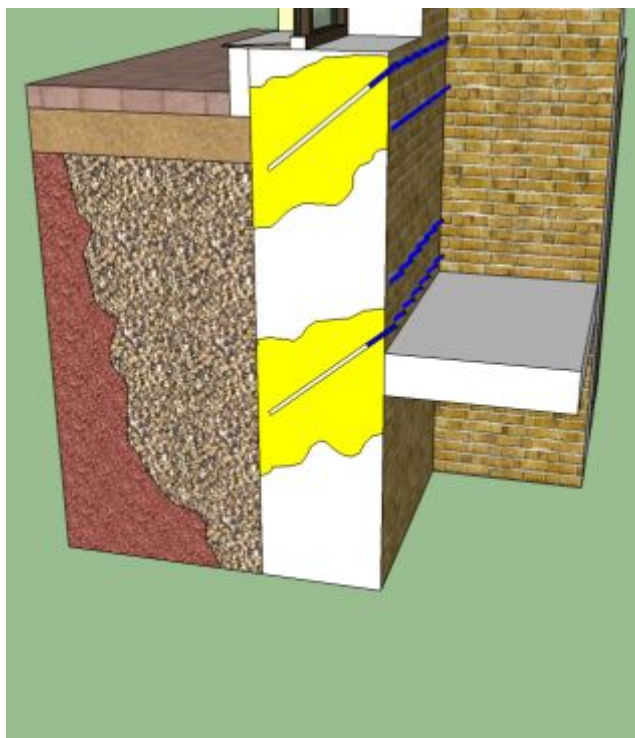
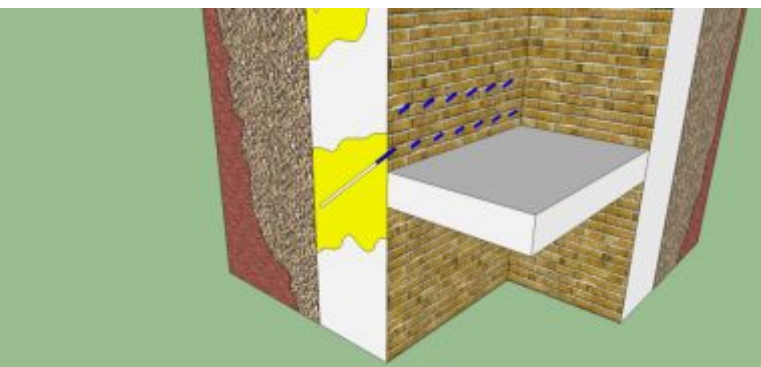
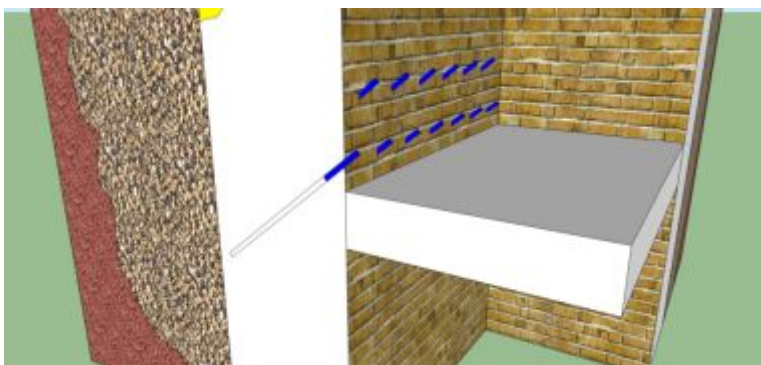
С уважением Вялова Аида менеджер отдела продаж
Отдел продаж: spk84955653921@gmail.com
Сайт: <http://inject-packer.com/>

<http://пакер-инъекционный.рф/>

Youtube:
<https://www.youtube.com/channel/UCHTtH1hwMdxrwnZltlr0EBQ>



Вторую гидроотсечку производим таким же образом, на 15-20 см выше уровня пола цокольного этажа.



+7 (495) 565-39-21 Москва
 +7 (812) 407-16-08 Санкт-Петербург
 +7 (843) 203-96-19 Казань
 +7 (917) 417-04-80 Уфа
 +7 (343) 288-78-43 Екатеринбург

С уважением Вялова Аида менеджер отдела продаж
 Отдел продаж: spk84955653921@gmail.com
 Сайт: <http://inject-packer.com/>

<http://пакер-инъекционный.рф/>

Youtube:
<https://www.youtube.com/channel/UCHTtH1hwMdxrwnZltlr0EBQ>

Гидроизоляция снаружи цокольного этажа (если требуется)

Наружная гидроизоляция цоколя и подвальных помещений от грунтовых вод имеет большое значения для сохранения прочности фундамента и конструкции.

Имеется два способа восстановления конструкции:

1. Вскрытие отмостки и восстановление гидроизоляционными мастиками слоя нарушенной гидроизоляции. Обмазку нужно производить как по вертикали, так и по горизонтали—что не всегда возможно. (скорее всего рулонную и обмазочную гидроизоляцию заменяет глиняный затвор).

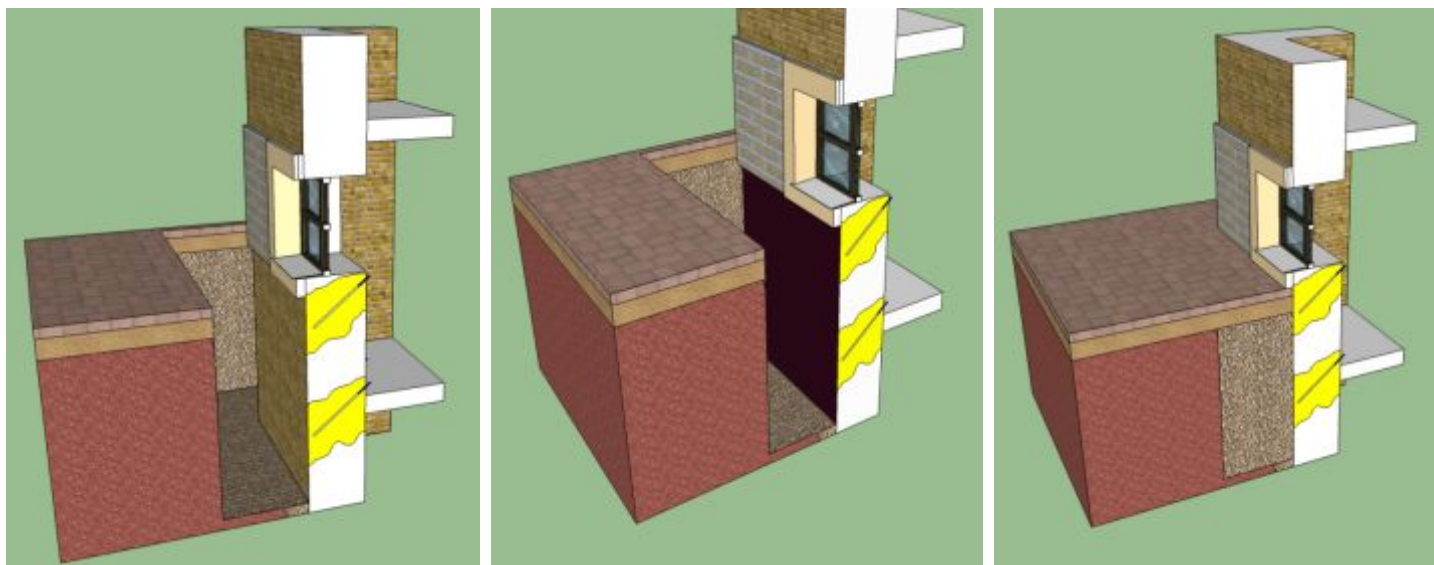
Плюсы— дешевизна.

Минусы— не всегда возможно провести горизонтальную гидроизоляцию,

требуется демонтаж и монтаж тротуарного покрытия,

много грязи,

возможно потребуются согласования на вскрытие с разными коммунальными службами.



2. Произвести гидроизоляцию с помощью современного материала Foamjet 260 LV (Фуамджет260 ЛВ), это двухкомпонентная эластичная пена на полиуретановой основе с низкой вязкостью для герметизации.

Минусы— работы должны производить квалифицированные специалисты,

требуется специальное оборудование.

Плюсы - не требуется демонтаж отмостки и тротуарного покрытия,

нет грязи,

+7 (495) 565-39-21 Москва
+7 (812) 407-16-08 Санкт-Петербург
+7 (843) 203-96-19 Казань
+7 (917) 417-04-80 Уфа
+7 (343) 288-78-43 Екатеринбург

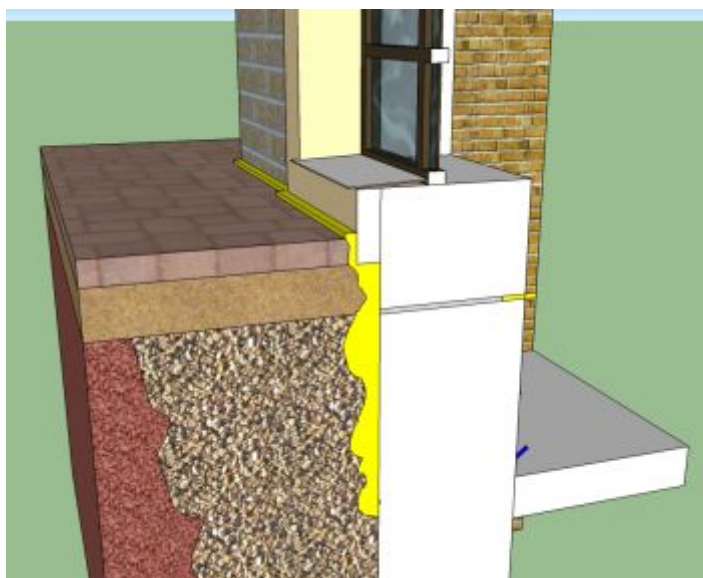
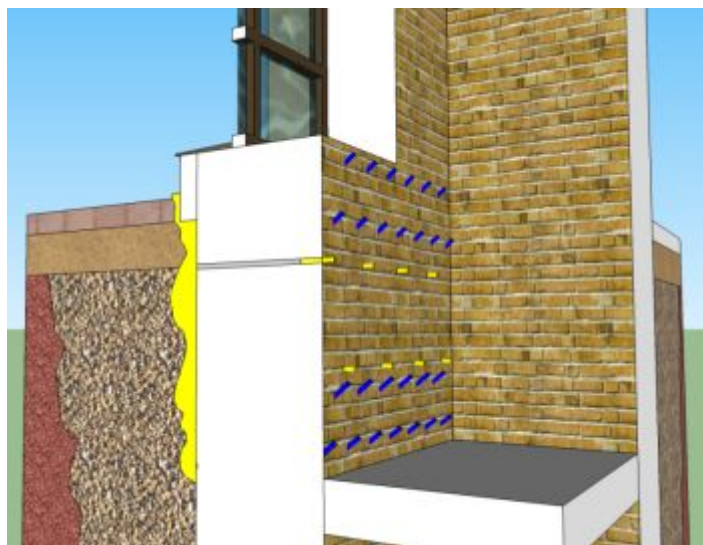
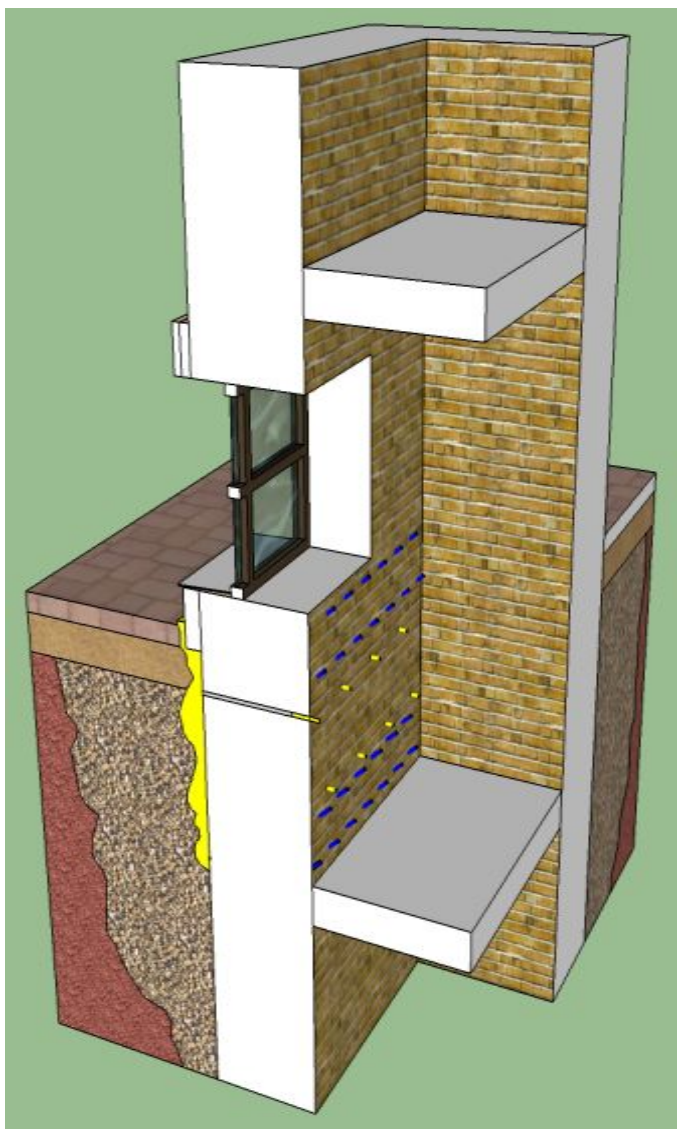
С уважением Вялова Аида менеджер отдела продаж
Отдел продаж: spk84955653921@gmail.com
Сайт: <http://inject-packer.com/>

<http://накер-инъекционный.рф/>

Youtube:
<https://www.youtube.com/channel/UCHTtH1hwMdxrwnZltlr0EBQ>

не требуются согласования,

сокращение сроков производства работ.

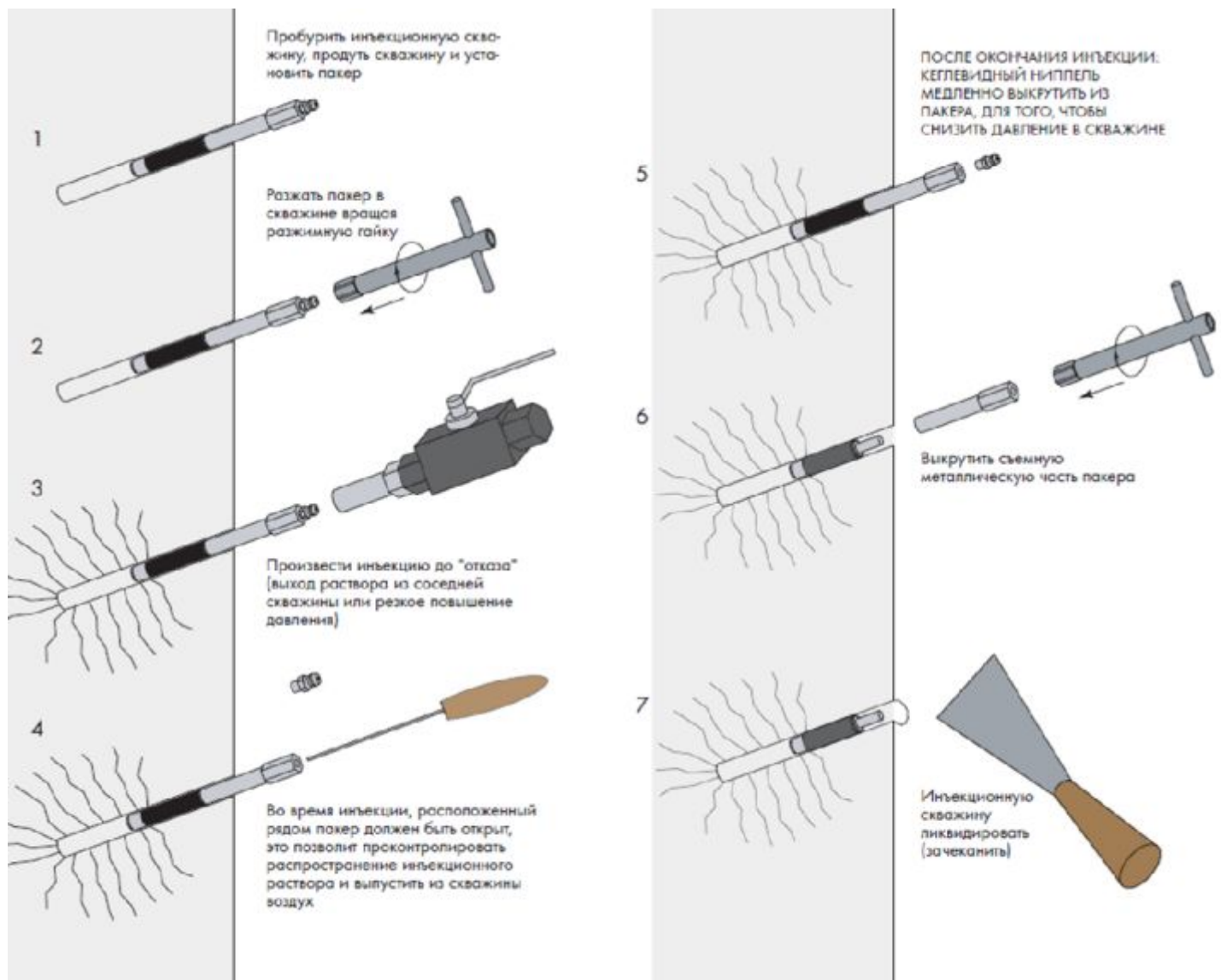


+7 (495) 565-39-21 Москва
+7 (812) 407-16-08 Санкт-Петербург
+7 (843) 203-96-19 Казань
+7 (917) 417-04-80 Уфа
+7 (343) 288-78-43 Екатеринбург

С уважением Вялова Аида менеджер отдела продаж
Отдел продаж: spk84955653921@gmail.com
Сайт: <http://inject-packer.com/>

<http://пакер-инъекционный.рф/>

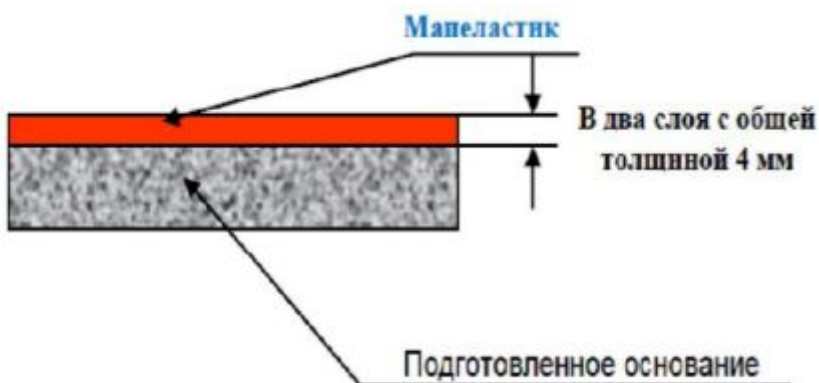
Youtube:
<https://www.youtube.com/channel/UCHTtH1hwMdxrwnZltlr0EBQ>



Гидроизоляция внутри помещения (если требуется):

Нанесение гидроизоляционного слоя

Уход за гидроизоляционным слоем включает в себя периодическое увлажнение поверхности водой в течение первых 24 часов. Отсутствие мер по влажностному режиму может привести к образованию микротрещин на поверхности гидроизоляционного слоя.



+7 (495) 565-39-21 Москва
 +7 (812) 407-16-08 Санкт-Петербург
 +7 (843) 203-96-19 Казань
 +7 (917) 417-04-80 Уфа
 +7 (343) 288-78-43 Екатеринбург

С уважением Вялова Аида менеджер отдела продаж
 Отдел продаж: spk84955653921@gmail.com
 Сайт: <http://inject-packer.com/>

<http://пакер-инъекционный.рф/>

Youtube:
<https://www.youtube.com/channel/UCHTtH1hwMdxrwnZltlr0EBQ>