

Специальная система внутренней гидроизоляции **AQUASTOPP**



Решение проблем:

- ✓ сырых подвалов
- ✓ прорывов воды
- ✓ плохого микроклимата
- ✓ проникающей воды
- ✓ плесени, высаливания



ОТЛИЧНЫЙ КЛИМАТ В ПОДВАЛЕ!

Пожалуй, как никогда раньше, из-за растущей стоимости строительства и цен на земельные участки оптимальное использование всех резервов помещений является важной задачей. Хорошо спроектированные подвалы в односемейных домах обеспечивают использование площади аналогично жилым помещениям, например, в качестве рабочей комнаты, помещения для занятий хобби и проведения вечеринок, игровой площадки, комнаты для подростков, помещения для оборудования сауны и многих других вариантов использования.

Современные строительные материалы обеспечивают необходимую степень гидроизоляции, сухости, теплоизоляции, воздух и свет. Таким образом, в подвальном этаже создаются комфортные условия для пребывания людей и хороший микроклимат помещения.

Но что делать, если возникающая из-за проникающей под давлением снаружи воды влажность сводит этот комфорт к нулю, а тепло- и гидроизоляция больше не обеспечиваются?

При этом чрезмерно увеличивается опасность инфекций и ухудшения здоровья. Частой причиной этого является поврежденная, растрескавшаяся или вообще отсутствующая наружная гидроизоляция. Естественно, ее можно отремонтировать или нанести вновь. Однако часто такое намерение не удастся осуществить из-за чрезвычайно высоких затрат на откапывание наружной стены фундамента или из-за существующих строительных условий.

▼ Специальная система AQUASTOPP предлагает в этом случае эффективное системное решение для быстрого выполнения надежной и длительной внутренней гидроизоляции за пять рабочих операций:

ШАГИ РАБОТЫ

1. Подготовка:

Остановка воды с помощью ▼ *Закрепителя Puder-Ex*: Для заделки протечки необходимо сжать из ▼ *Закрепителя Puder-Ex* комок, по крепости похожий на снежок. После этого сразу он вжимается в место протечки до тех пор, пока вода не остановится. При очень сильном напоре воды или при струе большого размера ▼ *Закрепитель Puder-Ex* замешивается с водой в густую пасту и тут же, как пробкой, затыкается протечка.

2. Замешайте ▼ *Специальный шлам* до получения пластичной консистенции. Нанесите раствор на предварительно смоченную поверхность, используя щетку.

3. Немедленно вотрите рукой ▼ *Закрепитель Puder-Ex* в свеженанесенный раствор ▼ *Специального шлама* (обязательно используйте резиновые перчатки).

4. Незамедлительно после этого нанесите ▼ *Окремнитель изоляционный* на ▼ *Закрепитель Puder-Ex*, используя кисть или щетку.

5. Далее сразу нанесите дополнительный слой ▼ *Специального шлама* при помощи щетки. Дайте подсохнуть 15-20 минут. Затем нанесите следующий слой ▼ *Специального шлама*.



СПЕЦИАЛЬНАЯ СИСТЕМА AQUASTOPP

Для гидроизоляции маленьких и больших внутренних поверхностей для защиты от наружной напорной воды.



КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ:

- ▼ *Специальный шлам*
- ▼ *Закрепитель Puder-Ex*
- ▼ *Окремнитель изоляционный*
- ▼ *Шприцбевурф*
- ▼ *Санлирующие штукатурки*

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подвалы, колодцы, туннели, подземные гаражи, водные резервуары, канализация и т.п.

- ✓ Для строительных конструкций, покрытых землей или водой
- ✓ Не требуется спуск грунтовых вод
- ✓ Может применяться при наличии текущей напорной воды
- ✓ Останавливает прорывы воды за секунды
- ✓ Проверена под давлением до 70 м водяного столба
- ✓ Имеется официальный сертификат независимых испытаний

СПЕЦИАЛЬНАЯ СИСТЕМА AQUASTOPP - БЫСТРО, ЭФФЕКТИВНО, НАДЕЖНО

▼ *Закрепитель Puder-Ex:*

Быстро затвердевающий под воздействием воды порошок-пудра на основе цемента. Быстро и надежно останавливает поток воды за несколько секунд.

▼ *Специальный шлам:*

Сухая смесь - шлам на основе специальных цементов. Схватывается под воздействием воды. Служит для подготовки основания.

▼ *Окремнитель изоляционный:*

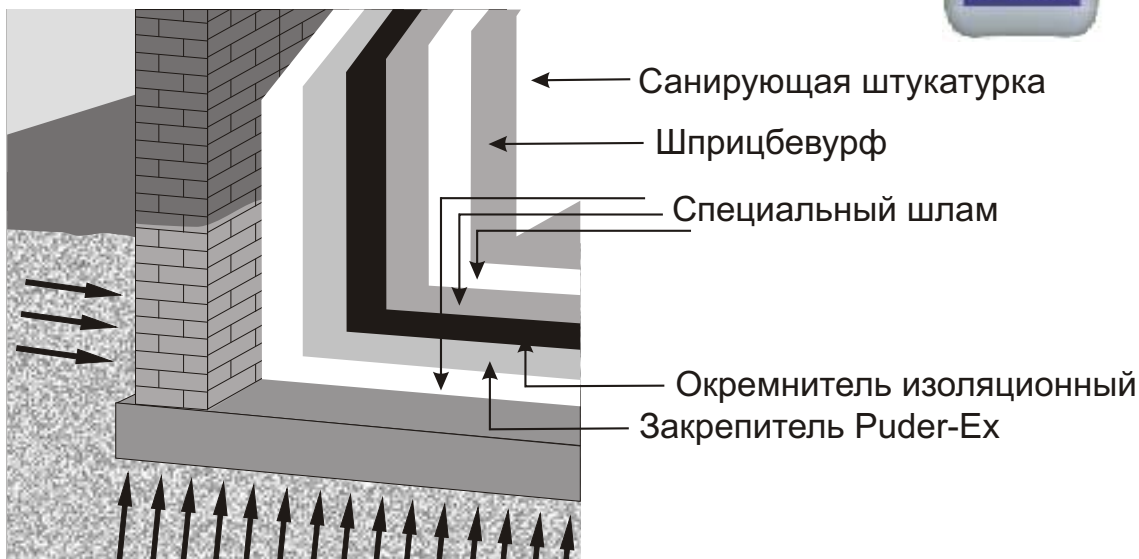
Не содержащее растворители окремнительное средство. Служит для закрепления *Системы Aquastopp* на основании, уплотняет поры на обрабатываемой поверхности.

▼ *Шприцбевурф:*

Полимер-модифицированный грунтовочный раствор под штукатурку. Обеспечивает надежный адгезионный и несущий слой, в том числе и на проблемных основах.

▼ *Санлирующие штукатурки:*

«Дышащие» водоотталкивающие штукатурные покрытия с паропроницаемостью от хорошей до исключительно высокой.



Закрепитель Puder-Ex

Свойства: Быстро схватывающийся порошок-пудра на основе специальных цементов. Ликвидирует прорывы воды **в течение нескольких секунд**. Сразу после нанесения (второй слой системы) укрепляет слой *Специального шлама* (1-й слой системы) и создает водонепроницаемый защитный слой. Служит для ликвидации протечек в подвалах, подземных гаражах, туннелях, канализационных сооружениях, везде, где невозможна изоляция снаружи.

Температура нанесения: от +5°C до +30°C

Расход: Для устранения протечки используется необходимое количество материала; в составе *Специальной системы AQUASTOPP*: 1,5 кг/м².

Giscode ZP 1

Форма поставки:

в упаковках по 1 кг,
в ведрах по 5 кг и 15 кг

Специальный шлам

Свойства: Сухая смесь - шлам на цементной основе. Применяется в качестве первого слоя для подготовки основы в *Специальной системе AQUASTOPP*. Затем наносится еще два раза (4-й и 5-й слои системы) в качестве герметизирующего слоя и основы под штукатурку или строительный раствор.

Отвердевание: 7-21 минут

Температура нанесения: от +5°C до +30°C

Проход возможен: через 1 день

Устойчивость к нагрузкам: через 3 дня

Предел прочности на сжатие: ~ 35 Н/мм²

Расход: ~ 0,5 кг/м² на каждый слой; 1,5 кг/м² в системе AQUASTOPP

Giscode ZP 1

Форма поставки:

в ведрах по 5 кг и 15 кг

Окремнитель изоляционный

Свойства: Не содержащая растворителей окремнительная жидкость. Служит в качестве 3-го слоя в *Специальной системе AQUASTOPP* для дополнительной изоляции и надежного закрепления системы на основании посредством окремнения строительной конструкции. Дополнительно закупоривает имеющиеся на основании поры.

Температура нанесения: от +5°C до +30°C

Расход: ~0,5 кг/м²

Форма поставки:
в ведрах по 5 кг и 10 кг

Подготовка

Остановка воды с помощью *Закрепителя Puder-Ex*: Для заделывания протечки необходимо сжать из *Закрепителя Puder-Ex* комок, по крепости похожий на снежок. После этого сразу он вжимается в место протечки до тех пор, пока вода не остановится. При очень сильном напоре воды или при струе большого размера *Закрепитель Puder-Ex* замешивается с водой в густую пасту и тут же, как пробкой, затыкается протечка.

Нанесение/операции

- 1. *Специальный шлам*:** Замешайте *Специальный шлам* (соотношение: прим. 2,5 весовые части раствора к одной части воды) до получения пластичной консистенции. Нанесите раствор на предварительно смоченную поверхность, используя щетку.
- 2. *Закрепитель Puder-Ex*:** Немедленно вотрите рукой *Закрепитель Puder-Ex* в свеженанесенный раствор *Специального шлама* (обязательно используйте резиновые перчатки!).
- 3. *Окремнитель изоляционный*:** Незамедлительно после этого нанесите *Окремнитель изоляционный* на *Закрепитель Puder-Ex*, используя кисть или щетку.
- 4. *Специальный шлам*:** Далее сразу нанесите слой *Специального шлама* при помощи щетки.
- 5. *Специальный шлам*:** Дайте подсохнуть предыдущему слою (15-20 минут). Затем нанесите следующий слой *Специального шлама*.
Общая толщина слоя *Специальной системы AQUASTOPP* должна составлять не более 3 мм.

Последующие операции

Очистка: очистите инструменты и загрязненные места водой. Высохшие остатки можно удалить с помощью *Очистителя извести*.

Последующие покрытия можно наносить через 24 часа.

Мы рекомендуем применять *Санлирующие штукатурки* (напр.: *Санлирующую штукатурку K30 Файн*) в качестве профилактической меры против запотевания. Перед тем, как наносить *Санлирующую штукатурку* на *Специальную систему AQUASTOPP*, нанесите *Шприцбевурф* для обеспечения адгезии.

На поверхность пола для защиты *Специальной системы AQUASTOPP* должна быть нанесена стяжка толщиной не менее 3 см.

Обязательно используйте перчатки во всех шагах работы.



БОСТИК СА - Здание Ирис - 92062 Париж Ля Дефанс Седекс - Франция - факс: +33 1 47 96 90 76 Представительство в России: факс (495) 980 48 99, inforu@bostik.com;
Украина и Молдавия: exportua@bostik.com Казахстан: факс (727)250 61 68,
bostik_aps@ducatmail.kz; Кавказ и Средняя Азия: export-kavkasia@bostik.com
www.bostik.ru