

# СИСТЕМНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ РЕМОНТА И РЕСТАВРАЦИИ



## Материальные ценности не должны разрушаться!

Старые здания часто стоят выцветшие, сырые и с поврежденной штукатуркой. Влага в сочетании с вредными солями является одной из основных причин структурного разрушения. Без соответствующих мер здания быстро разрушаются. Компания Vandex идет в ногу с современными технологиями, и постоянно улучшает гидроизоляционные и защитные материалы, которые доказали свое качество и эффективность на протяжении десятилетий.

Разрушение зданий можно остановить с использованием специальных продуктов Vandex и обладая соответствующими знаниями.

## Реконструкция старых зданий того стоит!

Повреждения старых объектов значительно снижает их стоимость. Сырость - это большой разрушительный враг. Сырая теплоизоляция неэффективна, конденсат образуется на конструктивных элементах. Органические компоненты гниют и распадаются. Присутствие вредных солей не только делает неприглядным внешний вид, но и разрушает каменную кладку, штукатурку и украшения. Инвестирование в реконструкцию приносит дивиденды. Стоимость недвижимости резко возрастает, и подвальное помещение снова становится доступным для долгосрочного использования.

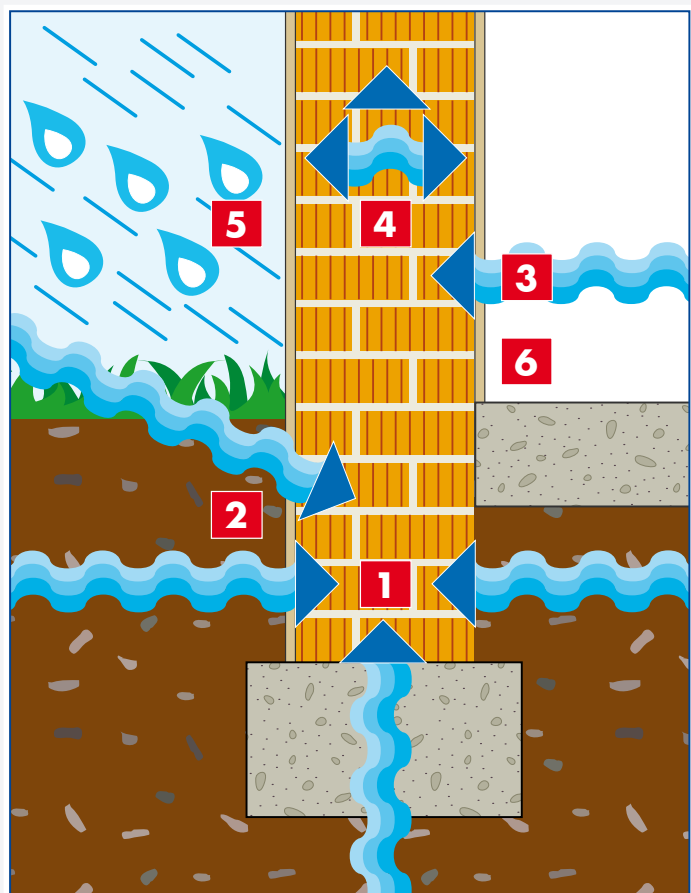
Благодаря тому, что теплоизоляция снова эффективна, можно добиться значительной экономии затрат на отопление.

## Система реконструкции зданий Vandex включает современные системные продукты

Наши компетенции основаны на 30-летнем опыте работы в области ремонта недвижимости. Поэтому наша линейка продуктов соответствует как новейшим техническим требованиям (руководящие принципы CE, BBA\*, WTA\*), так и действующим в настоящее время Правилам охраны окружающей среды (например, минеральные продукты и контролируемая утилизация контейнеров). Обеспечение качества начинается с проверки поступающего сырья и продолжается через обучение компаний по установке.

\*WTA = Международная ассоциация по науке и технике в области содержания сооружений и охраны памятников.

\*BBA = Сертификат соответствия в строительстве



## Vandex система ремонта штукатурки – наносится распылением



### Источники влаги, угрожающие имуществу:

- 1 поднимающаяся сырость
- 2 боковое проникновение влаги
- 3 гигроскопическая влага
- 4 конденсация
- 5 воздействие дождя, ветра и брызг воды
- 6 утечки в водопроводе

## Механизм горизонтальной гидроизоляции 4-х модульная система реконструкции

Горизонтальная гидроизоляция устанавливается в существующих влажных зданиях для блокировки или уменьшения поднятия влаги через капилляры.

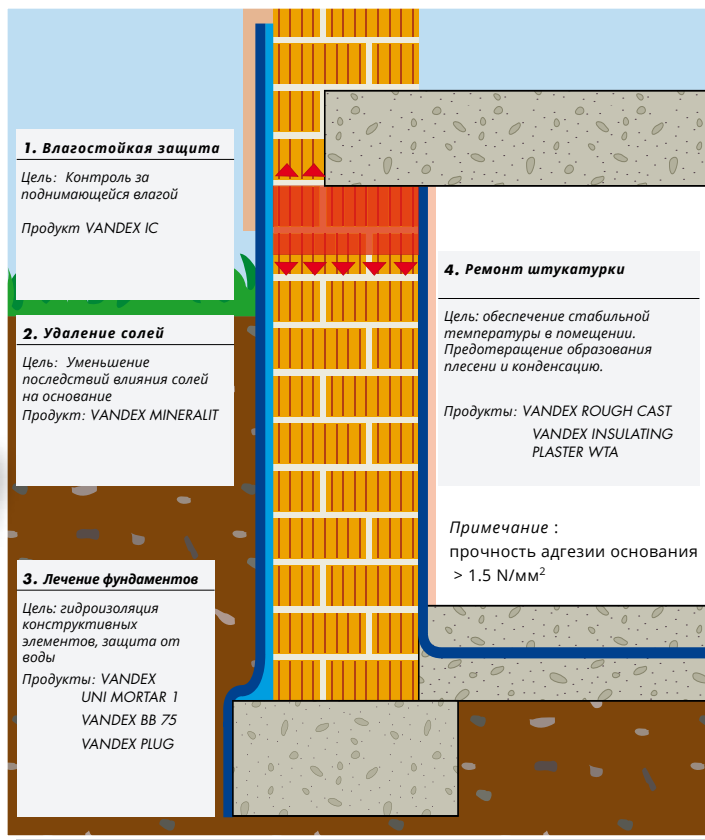
### Горизонтальная гидроизоляция с VANDEX IC

VANDEX IC - это готовая к применению силан/силоксановая микроэмульсия на водной основе, который обеспечивает барьер против поднимающейся влаги. Активные ингредиенты VANDEX IC распространяются по капиллярам и образуют эффективный гидрофобный барьер против влаги. Отверстия диаметром 12 мм просверливаются на расстоянии 120 мм по-горизонтали. Глубина высверливаемого отверстия = толщина стенки менее 20 мм.

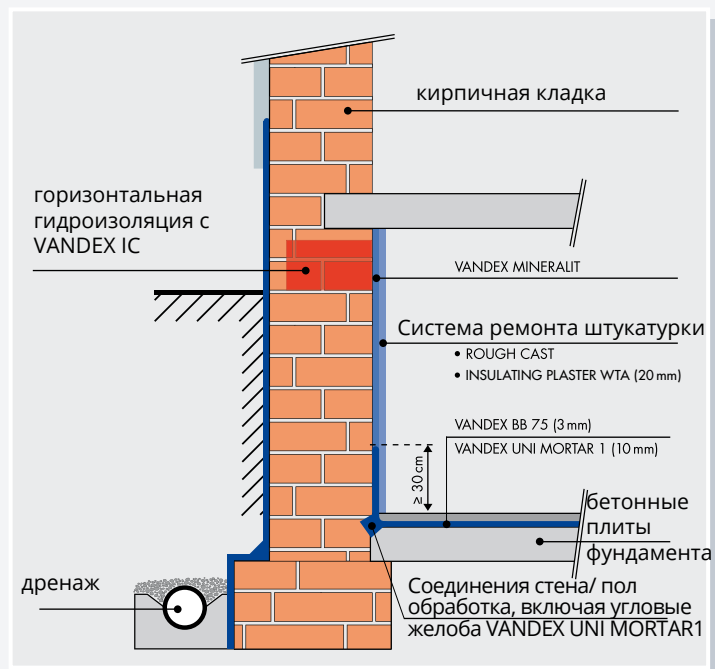
Микроэмульсия наносится простым пистолетом для туб 600 мл.



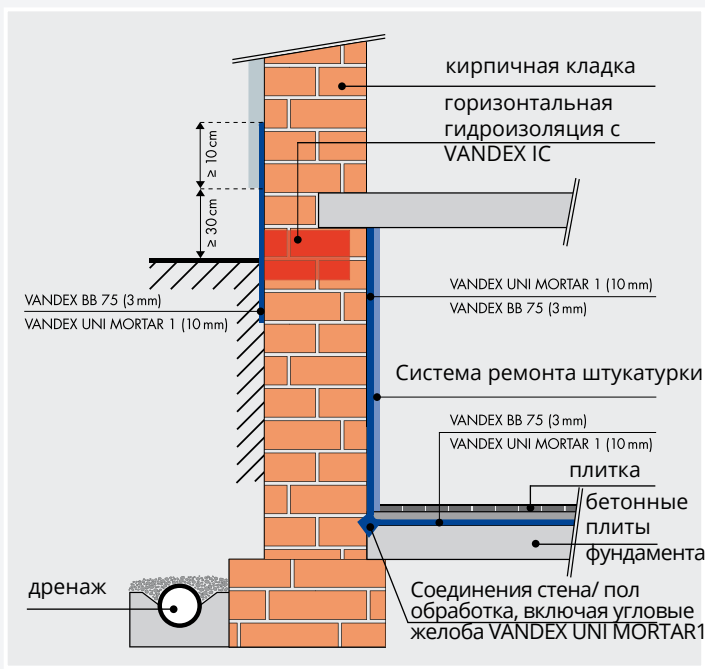
Используя 4-модульную систему Vandex, практически любое повреждение может решить квалифицированно и полностью. Выберите модули, соответствующие вашему проекту.



## Ограничение влаги, отсутствие давления воды



## Внутренняя гидроизоляция фундамента подвала



Примечание: В зависимости от конструкции VANDEX UNIMORTAR 1 может использоваться самостоятельно.

## Примеры применения продуктов Vandex для ремонта недвижимости



1 До ремонта



2 Поврежденные поверхности



3 Удаление поврежденной штукатурки



4 Первый слой VANDEX UNI MORTAR 1



5 Второй слой; ремонт штукатурки



6 Готовый вид после ремонта

### Специальные продукты и область их применения

Название VANDEX	Описание	Расход	Размер	Гидроизоляция	Удаление солей	Упрочнение кладки	Выравнивание	Склеивание	Солевые хранилища	Герметизация	Пустоты	Проникновение	Внутренний климат	Декоративная отделка	Механическая обработка
IC*#	Силан/силоксан водостойкая эмульсия	4 шт/10 м при толщине стенки 25 см	600 мл	●											
UNI MORTAR 1	Гидроизоляционный и ремонтный раствор, однокомпонентный	приблизительно 16 кг/м <sup>2</sup> (толщина слоя прикл. 8-мм)	25 кг				●		●	●	●				●
BB 75 # / BB WHITE	Цементный гидроизоляционный раствор, однокомпонентный серый/белый	6 кг/м <sup>2</sup> (толщина слоя прикл. 3 мм)	25 кг						●			●			●
ROUGH CAST*	Готовая смесь, сухой раствор для адгезии	5 кг/м <sup>2</sup> (открытая текстура, покрытие прикл. 50 % поверхности)	30 кг		●		●								●
INSULATING PLASTER WTA*	Готовый сухой раствор для ремонта, белый цвет	7,5 кг/м <sup>2</sup> (толщина слоя прикл. 20 мм)	20 кг	●									●	●	●
PLUG	Быстро схватывающийся раствор для предотвращения попадания воды	в зависимости от основания	15кг						●			●			

\* продукты соответствуют спецификации WTA 2-9-04/D.

# BBA сертификаты по запросу

**Оказываемые услуги Vandex:**

- Компетентная консультация по ремонту недвижимости
- Анализ проблемы, предложение решений
- Инструкции по нанесению

Информация, содержащаяся здесь, основана на нашем многолетнем опыте и знаниях. Однако мы не можем дать никаких гарантий, поскольку для успешного исхода работ, необходимо учитывать все обстоятельства в каждом отдельном случае. Данные являются только средними значениями, в некоторых случаях они могут быть больше заявленных.



#### RPM/Belgium N.V.

H. Dunantstraat 11B - B-8700 Tielt - T.:+32 (0) 51 40 38 01

#### Alteco Technik GmbH

Raiffeisenstraße 16 - D-27239 Twistringen - T.:+49 (0) 42 43 92 95 0

#### Hermeta GmbH

Kanalstraße 11 - D-12357 Berlin - T.:+49 (0) 30 661 70 72

#### Monile France SARL

10, rue de la Lande - F-35430 St. Jovan des Guerets - T.:+33 (0) 608 86 96 56

#### Vandex International Ltd

Rötistrasse 6 - CH-4501 Solothurn - T.:+41 (0) 32 626 36 36

#### Vandex Isoliermittel-GmbH

Industriestraße 19–23 - D-21493 Schwarzenbek - T.:+49 (0) 41 51 89 15 0

#### Vandex AG

Rötistrasse 6 - CH-4501 Solothurn - T.:+41 (0) 32 626 36 46

#### ООО ДЖИФЛЕКС

Россия, Москва, Варшавское ш.170Г тел.+7495 665 2905