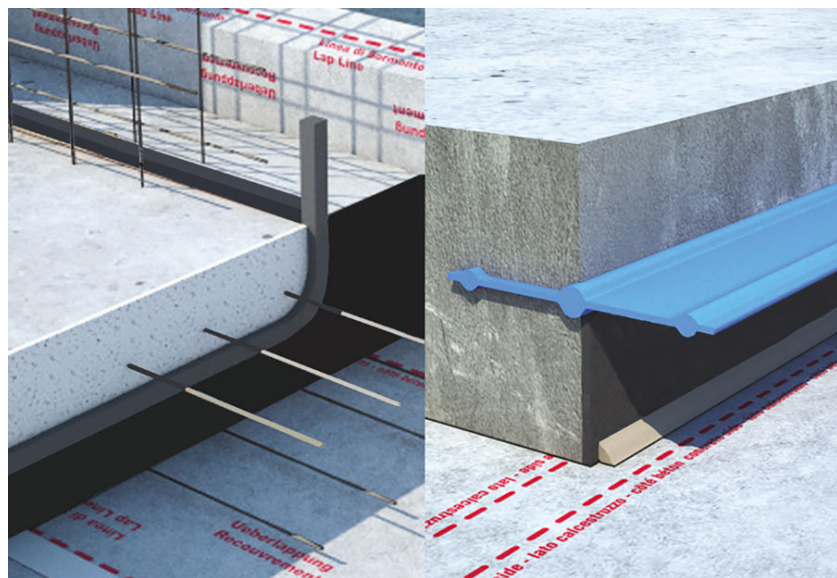




# WT PANEL



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ  
ШВОВ – ГИДРОРАСШИРЯЮЩИЕСЯ  
ГЕРМЕТИКИ



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

WT PANEL — это модульная гидроизоляционная панель на основе сополимера AMPHIBIA в гидрорасширяющемся EPDM, способная прилипать к конструкции под давлением, эффективно обеспечивая ее гидроизоляцию.

Благодаря гибкости может использоваться на особо изогнутых факрикатах или на нерегулярной поверхности.

## НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА

- Гидроизоляция швов подземных железобетонных конструкций также в сочетании с уплотнением WT EXPANSION и синтетическими профилями в целом
- Водонепроницаемая герметизация торцевых частей перекрытий из железобетона рядом с временными сооружениями
- Водонепроницаемая герметизация бетонных швов "мокрый по мокрому" горизонтальных и вертикальных, как в случае с заливками на склоне в плите или вертикальными перегородками, выполненными с использованием распыляемого бетона (техника торкретирования)
- Уплотнение неровностей между бетонными и/или стальными поверхностями, включая швы между диафрагмами, перед выполнением обратной конструкции из бетона.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая гидрорасширительная способность и стабильность, эффективная даже при наличии разрывов или трещин в бетоне
- Универсальность и геометрическая адаптивность благодаря возможности резки, сверления и формовки, что позволяет полностью интегрироваться с каждым техническим соединением

- Модульность панелей, которые могут быть соединены горячим способом или с помощью клея для получения толщины, требуемой проектными спецификациями
- Непрерывность выполнения работ и оптимизация времени строительства благодаря целенаправленной установке гидроизоляционных панелей в заранее определенных местах разрывов, используя их особую гидроактивную способность
- Простота и скорость укладки, без необходимости в специальном оборудовании или формовке металлических арматур, что позволяет наносить непосредственно, совместимо с обычными этапами заливки

## ПОДГОТОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Удалить выступы или полости на поверхности укладки панелей, следы влажности не будут мешать укладке.

### Как действует

При контакте с водой панель WT PANEL увлажняется, увеличивая свой начальный объем до двух раз, что увеличивает водонепроницаемость соединения.

Если присутствие воды не постоянное, WT PANEL остаётся стабильно расширенной, благодаря минимальному содержанию влажности в подземных помещениях.

### Укладка в структурные швы в сочетании с профилем WT EXPANSION (см. деталь РИС. 1)

Укладывайте панели вдоль поверхности шва, используя ULTRATAK или BI MASTIC (см. соответствующие технические карты) и, если необходимо, с гвоздями и специальными шайбами FIX 5, проверяя правильное сцепление с основанием WT PANEL.

Создайте соединительную оболочку с AKTI-SEAL 201 у основания панелей вдоль всего структурного шва, чтобы улучшить непрерывность и герметичность системы гидроизоляции.

Затем подготовьте укладку уплотнения WT EXPANSION (см. соответствующую техническую карту).

Панели WT PANEL, в зависимости от начального открытия структурного шва, проектных спецификаций и условий работы на строительной площадке, могут быть сформированы для соответствия формы шва.

Стыковка между панелями WT PANEL может быть выполнена с использованием ULTRATAK или BI MASTIC.

В случае торцевой стыковки на структурных швах с расширенной линейной длиной, возможно создание непрерывных соединений с помощью горячей сварки с использованием пистолета с горячим воздухом (около 400 °C), или с помощью клея AKTI-SEAL 201 в зоне соединения.

Для обеспечения лучшей герметичности системы рекомендуется смещать стыки между панелями, избегая совпадения стыков на нескольких уровнях или соседних рядах.

### Нанесение в технических швах с профилями из ПВХ (см. деталь рис. 2)

Укладывайте панели WT PANEL рядом с уже установленным профилем из ПВХ (или аналогичным) внутри шва, чтобы завершить систему герметизации, обеспечивая водонепроницаемое соединение между двумя бетонными поверхностями, которые ограничивают структурный шов.

Установка должна выполняться с помощью клея ULTRATAK или BI MASTIC (см. соответствующие технические карты) и, при необходимости, с механическим креплением с помощью гвоздей и шайб FIX 5.

В зависимости от конфигурации шва, панели WT PANEL могут быть соединены простым стыковым соединением, запечатывая швы клеем AKTI-SEAL 201.

В случаях, когда открытие структурного шва это требует, возможно использование нескольких смежных элементов WT PANEL для достижения необходимой общей ширины в соответствии с проектом.

Завершите кладку, создав непрерывную оболочку соединения с AKTI-SEAL 201 у основания уложенных панелей, вдоль всего развития шва.

### Укладка на заливку на склоне в плите (см. деталь РИС. 3)

Определите на этапе проектирования или организации строительной площадки зоны, где предусмотрены бетонные швы.

В соответствующих зонах укладывайте панели WT PANEL на поверхность магрона, используя ULTRATACK или BI MASTIC (см. соответствующие технические карты) и, если необходимо, механически фиксируйте их с помощью гвоздей и шайб FIX 5.

Проверьте полное соответствие WT PANEL плану укладки, чтобы избежать возможных протечек или нежелательных проходов бетона под ним во время последующих этапов заливки.

Выполнение заливок из железобетона должно быть скоординировано так, чтобы линия бетонного шва точно совпадала с зоной, подготовленной с помощью установки WT PANEL.

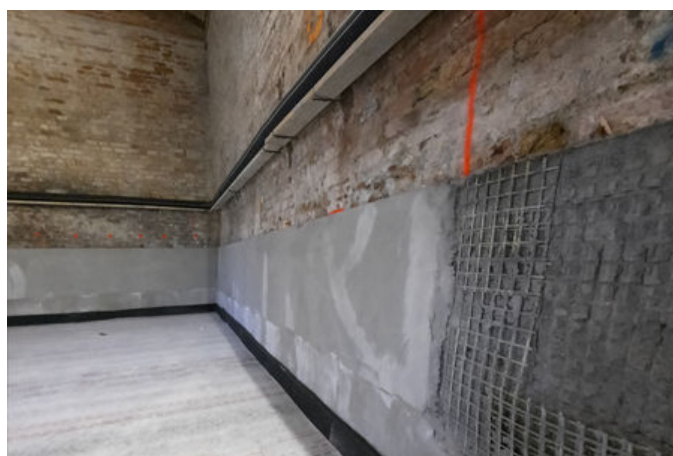
Для облегчения этой операции рекомендуется использовать деревянные бруски или другие фиксирующие элементы для четкого ограничения заливки в предусмотренных местах.

#### **Укладка на верхнюю часть бетонных перекрытий с пригрузом временных конструкций (см. деталь на РИС. 4)**

Укладывайте панели WT PANEL в зоне, где будет находиться торец перекрытия из армированного бетона, закрепляя их на плоскости укладки.

В случае, если уже была установлена водонепроницаемая мембрана AMPHIBIA 3000 GRIP, панели WT PANEL могут быть установлены непосредственно на нее, используя подходящее склеивание и/или крепление с помощью гвоздей и шайб FIX 5, перед выполнением конструкции из железобетона.

В качестве альтернативы, если предполагается только точечное герметизирование такого разрыва, укладка WT PANEL должна выполняться непосредственно на поверхности временных конструкций, должным образом выровненных, в зоне, где будет находиться железобетонное перекрытие.



Референции на сайте [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ**

Защитить WT PANEL от контакта со стоячей водой, при длительной задержки пограничной заливки.

ПРИМ.: Для установки в присутствии загрязнённой почвы или в особых проектных ситуаций (например, швы больших размеров, соединения диафрагм и т. д) обратится в Сервисный Центр компании Volteco

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

WT PANEL доступен в следующих форматах:

- WT P 250 размер: 250 x 5 мм - длина: 10 м
- WT P 125 размер: 125 x 5 мм - длина: 1,20 м

Хранить в сухом месте в оригинальной упаковке вдали от прямых солнечных лучей и влаги.

## ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристики               | Заявленные показатели  |
|------------------------------|------------------------|
| <b>WT P 250</b>              | -                      |
| Размеры                      | 250 mm x 10 m (± 10%)  |
| Толщина                      | 5 мин                  |
| Вес                          | 14,0 ± 0,7 kg          |
| Объемное расширение (7 дней) | 200%                   |
| <b>WT P 125</b>              | -                      |
| Размеры                      | 125 mm x 1,2 m (± 10%) |
| Толщина                      | 5 мин                  |
| Вес                          | 0,8 ± 0,04 kg          |
| Объемное расширение (7 дней) | 200 %                  |

## СМОТРИТЕ ВИДЕО И ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Схемы  
Безопасности

Декларация  
соответствия  
эксплуатационных  
качеств

ПУНКТЫ  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
ЗАДАНИЯ

Технические  
схемы и BIM

Декларация EPD

Видео YouTube



## БЕЗОПАСНОСТЬ

Смотреть соответствующий Паспорт безопасности.

## АВТОРСКИЕ ПРАВА

© Авторское право Volteco S.p.A. - Все права защищены.

Информация, Изображения и текст, содержащиеся в этом документе, являются собственностью Volteco S.p.A.

Может измениться в любой момент без предупреждения.

Более обновленные версии данного и других документов (см. спецификации товаров, брошюры и т.д.) даны на сайте [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

В случае переведенного текста могут иметься технические или лингвистические неточности.

## ПРАВОВОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

---

Информация для покупателя/установщика:

Настоящий документ предоставлен в распоряжение компанией Volteco S.p.A. и носит консультационный характер для покупателя/установщика.

Не учитывает необходимое подробное изучение каждого случая применения, за которое компания Volteco S.p.A. в любом случае не несёт ответственности.

Не изменяет и не расширяет обязательства производителя Volteco S.p.A.

Подвергается изменениям, при появлении которых, выполняющий работы должен проконсультироваться перед каждым нанесением с сайтом [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

На техническую/коммерческую информацию торговой сети до/после продажи распространяются вышеуказанные разъяснения.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

---

