



AMPHIBIA 3000

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

AMPHIBIA 3000 - это непроницаемая мембрана из ЭПК, реагирующая на контакт с водой, САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩАЯСЯ, САМОУПЛОТНЯЮЩАЯСЯ.

Состоит из непрерывного слоя полимерного многослойного бетона с дифференцированной функцией для полной герметичности подземных строений от просачивания воды.

Выполняется в 3 слоя со способностью расширения, которая отличается следующими характеристиками:

- **TIGHT BARRIER/герметичный барьер**, ГЕРМЕТИЧНЫЙ слой
- **CORE/сердцевина**, защитный слой повышенного расширения, самоуплотняющийся и самозакалывающийся даже в случае сверления
- **ACTIVE BARRIER/активный барьер**, контролируемый гидро-реактивный слой, предотвращает боковую миграцию воды и герметизирует переходы.



НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА

- Гидроизоляция и защита бетонных структур, выполненных в подвальных помещениях, жилых и промышленных зданиях, коммерческих центрах, публичных зданиях и т.д., где требуется тесный и постоянный контакт между гидроизоляцией и структурой (фундаментные стены)
Также можно использовать в других структурах, например, каналы, резервуары, очистительные сооружения, туннели и т.д.
- Защита от влажности для бетонных структур, выполненных на уровне земли, например для стяжки под напольным покрытием

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Абсолютная герметичность при боковой протечки воды
- Немедленная механическая защита, самозакалывающейся даже на случайных отверстиях.
- Высокое сопротивление гидравлическим нагрузкам
- Повышенная гибкость и соединительная способность на трещинах
- Холодное нанесение с возможностью проверки герметичности с помощью простых проверок.
- Самоуплотнение наложений
- Удобный переход соединительной арматуры с самоуплотнением отверстия.
- Сопротивление агрессивным природным агентам, присутствующим в почве.
- Также используется при наличии солёной воды
- Герметичность системы, даже если наличие воды не постоянно
- Удобство и простота нанесения, подходит для любых форм и оснований
- Возможность полной совместимости с другими водонепроницаемыми системами Volteco

ПОДГОТОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

РУКОВОДСТВ К УКЛАДКЕ - ПРЕДПИСАНИЯ

Поверхность для монтажа должна быть увлажненной, не содержать острых углов и выступов.



AMPHIBIA 3000

Следует избегать постоянных потоков воды, которые могут оказывать негативное влияние на непрерывность герметизации соединения в зоне перекрытия листов материала.

Удалить стоячую воду

Материал можно сгибать и разрезать в любом направлении.

Там, где это указано, перекрытия полотен должны быть герметизированы специальным клеем-герметиком BI MASTIC (см. соответствующее техническое описание).

Прежде чем приступить к герметизации, выждать 1-2 часа после нанесения AMPHIBIA 3000.

Отверстия распорок опалубки будут закрыты с помощью АКТИ-ВО 201 (см. соответствующее техническое описание) и там, где предусмотрено, с помощью пластиковой пробки AMPHIBIA STOPPER.

Избегать перекрытия крест-накрест.

Укладка под плиты (перед заливкой)

Использовать версию AMPHIBIA 3000 GRIP (см. соответствующий технический паспорт).

Установка на вертикальные поверхности

Реализовать соединительную оболочку у основания кладки средством SPIDY15 (см. лист технических характеристик), после предварительной очистки грунтовки и удаления несвязных участков цемента.

Выкроить мембрану по необходимому размер для покрытия стены.

Нанести AMPHIBIA 3000 штампованной поверхностью, обращенной к оператору.

Стыки между полотнами выполнить с нахлестом 5 см и загерметизировать с помощью клейкой мастики BI MASTIC.

Механически закрепить к стене верхний борт мембраны с помощью металлического профиля AMPHIBIA PRESSURE LINE (рис. 1).

Соединить AMPHIBIA 3000 с AMPHIBIA 3000 GRIP с перекрытия с помощью углового металлического профиля AMPHIBIA PRESSURE CORNER 90°, закреплённого гвоздями (рис. 2) после предварительного выполнения бортика из АКТИ-ВО 201 или использования BI MASTIC в месте перекрытия двух полотен.

Уплотнить углы и герметизировать любой сквозной элемент с помощью АКТИ-ВО 201, включая накладки на них, с помощью сегмента мембраны.

Защитить AMPHIBIA 3000 перед насыпью (см. "Предупреждения").



Референции на сайте www.volteco.com

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Защитите AMPHIBIA нетканым полотном 250 г/кв.м и изолирующей панелью из полистирола/полиуретана и **выполните насыпь почвой, чтобы получить равномерный край мембраны.**

Каждое возможное рабочее соединение (расширение, вращение, перемещение) должно быть загерметизировано соответствующим профилем для соединения VOLTECO.

Воздействие сильных дождей, когда не был сделан соответствующий профилактический колпак, может привести к образованию геля на поверхности, делая ее скользкой.

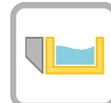
AMPHIBIA это профессиональное средство. VOLTECO рекомендует всегда проверять техническую карточки перед использованием.

Нанесение должно выполняться квалифицированным персоналом.

Для особых проектных ситуаций обратится в Сервисный Центр компании Volteco.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

-	AMPHIBIA 3000 Н. 0.90
Размеры рулона	м 0,9 X 10 (in 35,43 X 393,70)
Эквивалентная зона	9 м ² (96,9 ft ²)
Вес рулона	15 кг (33 lbs)



-	AMPHIBIA 3000 Н. 0.90
Допуск	+/- 5%
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	-
<i>Amphibia Pressure Line</i>	Стальной прямолинейный профиль Длина = 1,5 м ((59,06 дюймов) Высота = 4 см (1,57 дюймов) Упаковка = 10 шт.
<i>Amphibia Pressure Corner</i> Покрытие на поверхность 90°/270°с <i>AMPHIBIA 3000 Н.</i>	Стальной угловой профиль Длина = 1,5 м ((59,06 дюймов) Высота = 5 см (1,97 дюймов) X 10 см (3,93 дюймов) Упаковка = 10 шт.
<i>Amphibia Safety Tape</i>	Клейкая лента для защиты перекрытий Упаковка = рулон по 25 м (984,25 дюймов)
<i>Bi Mastic</i>	Деформируемый клейкий герметик с высокими характеристиками Упаковка = коробка 10 упаковок
<i>Amphibia Stopper</i>	Защитная крышка для закрытия отверстий опалубки Упаковка = пакет 50 шт.

Хранить в сухом месте в оригинальной упаковке вдали от прямых солнечных лучей и влаги.
ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ.
НЕ ШТАБЕЛИРОВАТЬ ПЛАТФОРМЫ.

ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Стандарты	Значения
Видимые дефекты	UNI EN 1850-2	нет никаких видимых дефектов
Поверхностная плотность	UNI EN 1849-2	1,6 ± 0,2 кг/м ²
Толщина	UNI EN 1849-2	1,4 ± 0,2 мм
Водонепроницаемость	UNI EN 1928 В (700 КПа/24 ч)	Нет прохода
Ударопрочность	UNI EN 12691	Метод А: 450 мм Метод В: 2000 мм
Сопротивление химическим агентам и водонепроницаемость	UNI EN 1847 (CaOH ₂ - 28 д.) UNI EN 1928 В	Испытание пройдено
Устойчивость к искусственному старению и удержанию воды	UNI EN 1296 (12 недель 70 °С) UNI EN 1928 В	Испытание пройдено
Прочность на раздираание поперечная и продольная	UNI EN 12310-1	Продольное: >250 Н Поперечное: > 200 Н
Прочность при растяжении	UNI EN 12311-2 (А метод)	Продольное: > 300 Н/50 мм Поперечное: > 250 Н/50 мм
Относительное удлинение на разрыв	UNI EN 12311-2 (А метод)	Продольное: > 500% Поперечное: > 500%
Проницаемость водного пара	UNI EN 1931	Sd: 412 м Поток: 1,12 E-9 (кг/м ²)*с
Сопротивление статическому теплу	UNI EN 12730 (метод В/24 ч)	20 кг
Устойчивость соединений с BI MASTIC	UNI EN 12317-2	234 Н
Огнестойкость	UNI EN 13501-2	Класс Е

БЕЗОПАСНОСТЬ

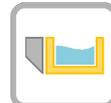
Смотреть соответствующий Паспорт безопасности.

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.
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.

Техническая/коммерческая информация предпродажная и послепродажная по коммерческой сети, имеют то же значение, что и настоящая документация.

ПРИЛОЖЕНИЕ

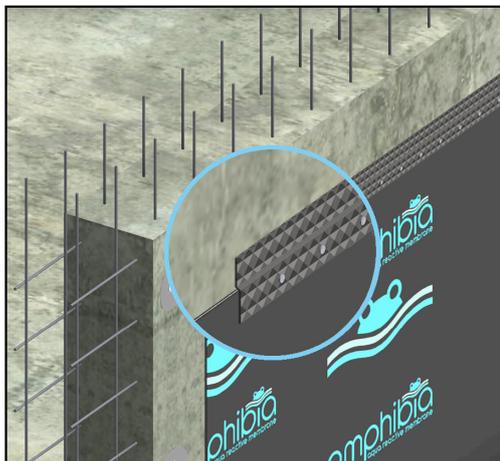


FIG. 1

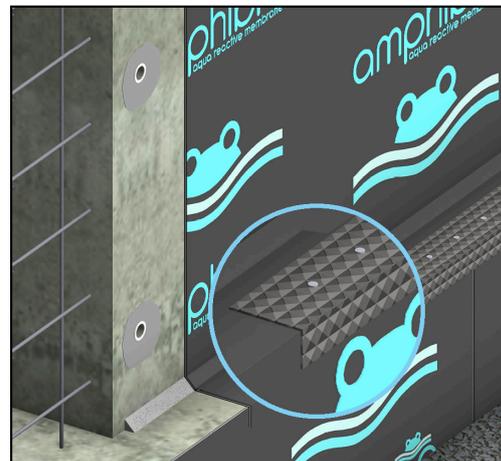


FIG. 2