

DELTA®

DELTA® защищает имущество. Экономит энергию. Создаёт комфорт.

DÖRKEN

DELTA®-MS

Защитная профилированная мембрана.

Обеспечивает небольшую точечную нагрузку на гидроизоляцию.

Высокая прочность и долговечность.

Производится в Германии с 1979 года.



■ Защита гидроизоляции

■ Замена бетонной подготовки

■ Вертикальное и горизонтальное применение

СТАНДАРТНОЕ КАЧЕСТВО

Профилированные мембраны DELTA® производятся в Германии и гарантируют отличную изоляцию вашего подвала!



■ DELTA®-MS

Для обеспечения надёжной и длительной работы гидроизоляционных покрытий стен подвалов, их следует надёжно защитить от механических повреждений, вызванных обратной засыпкой и утрамбовкой грунта, а также предотвратить разрушающее действие химически-агрессивных веществ, которые содержатся в почве. Даже самые качественные и прочные гидроизоляционные материалы могут быть повреждены осколками скальных пород, колотым щебнем или строительным мусором, который в избытке содержится в грунте обратной засыпки.

Защита мембранами DELTA®-MS очень эффективна при использовании на стенах фундамента и других заглубленных сооружений. Эта профилированная мембрана сделана из специального полиэтилена высокой плотности, она обеспечивает полную защиту любой гидроизоляции, нечувствительной к сжатию, и теплоизоляции.

■ Комплектующие DELTA®

Используйте в работе преимущества обширного ассортимента комплектующих DELTA®:

– DELTA®-NOPPENBAHNEN-PROFIL

Защитная планка для верхней кромки;

– DELTA®-HAFTNAGEL

Самоклеящийся гвоздь из пластика;

– DELTA®-MS DÜBEL

Пластиковый крепёжный дюбель;

– DELTA®-MS KNÖPFE

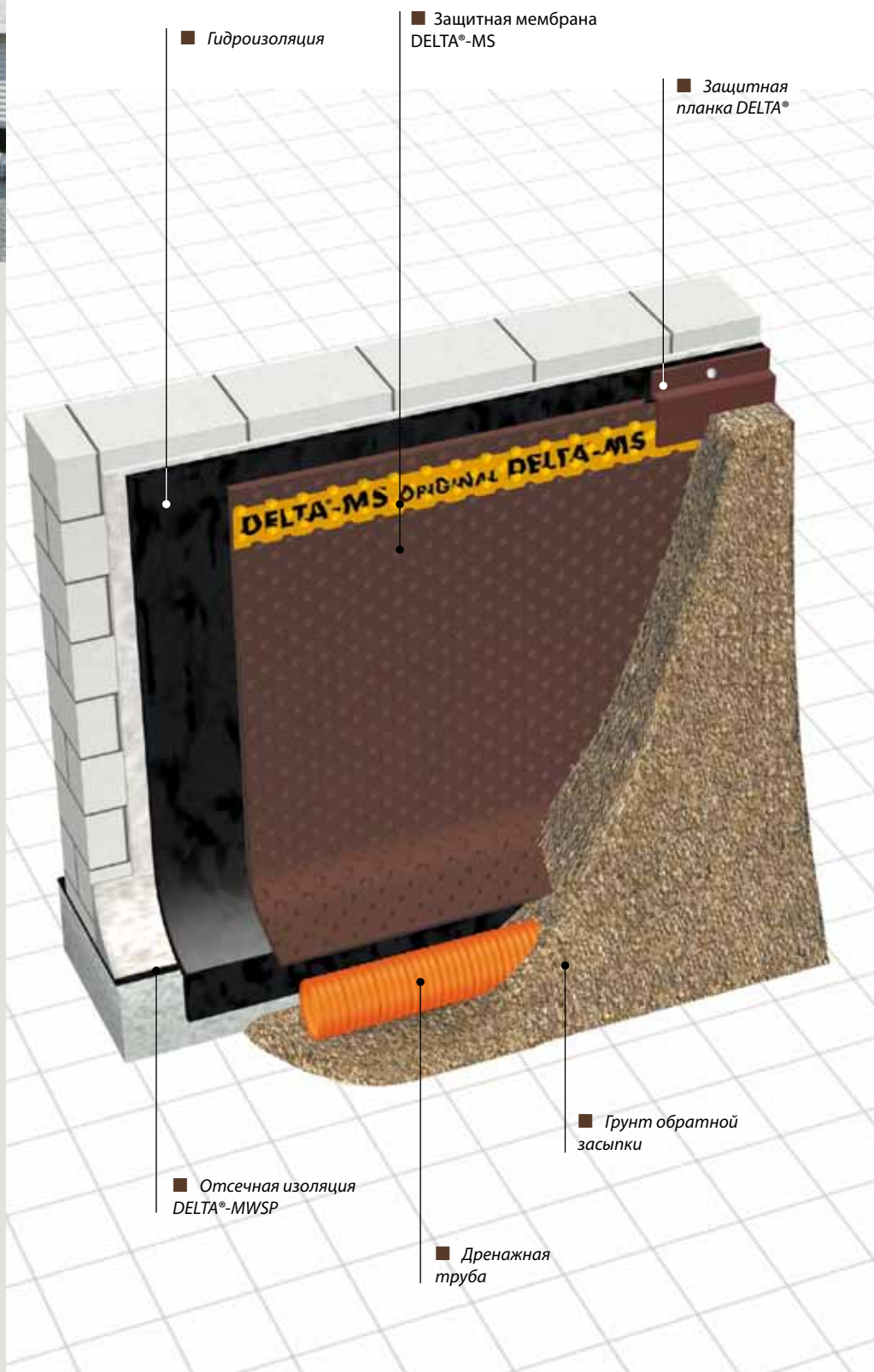
Крепёжная шайба из пластика.

Качество DELTA® гарантируется благодаря собственному производству.

Эффективная защита по разумной цене:

DELTA®-MS

Прочная и долговечная защита





Строительство стены в грунте.



Замена бетонной подготовки под фундаментной плитой.



Эффективный дренаж поверхностей в тоннелях.

ита гидроизоляции.

DELTA®-MS...

- ... профилированная мембрана из специального полиэтилена высокой плотности. Является надежным разделительным слоем между стеной фундамента и влажным грунтом.
- ... большое количество выступов (более 1800 шт./м²) обеспечивает равномерное распределение давления и небольшую точечную нагрузку. Полная защита устойчивой к давлению гидроизоляции или теплоизоляции по периметру.
- ... является отличной альтернативой подготовке из тощего бетона под фундаментной плитой. Позволяет значительно снизить затраты материалов и времени при устройстве плиты.
- ... применяется при строительстве стен в грунте, подземных сооружений.
- ... в конструкции туннелей, сооружаемых закрытым способом, обеспечивает постоянный отвод просачивающейся воды от рабочего свода.
- ... благодаря диагональному расположению выступов легко выполнить прямой сгиб на внешних и внутренних углах.
- ... гладкий край позволяет быстро и точно соединять рулоны даже в случае небольшого перекаса или при неровной поверхности стены.
- ... абсолютно не подвержена гниению и безопасна для питьевой воды.
- ... обладает высокой прочностью на сжатие 250 кН/м². Может применяться на глубине до 10 метров.
- ... срок эксплуатации материала в смонтированном состоянии составляет минимум 25 лет.



DELTA®-MS легко монтируется и обеспечивает надежную защиту стен фундамента.



Воспользуйтесь системой защиты и дренажа DELTA®

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| | На стойкой к сжатию гидроизоляции (например: битумные рулоны, шлам), периметральной теплоизоляции и водонепроницаемом бетоне. | На нестойкой к сжатию гидроизоляции (например: толстослойная битумно-полимерная мастика) |
| Без устройства поверхностного дренажа | DELTA®-MS Защитная мембрана | DELTA®-GEO-DRAIN QUATTRO Дренажная мембрана, соответствует требованиям DIN 18195 |
| С устройством поверхностного дренажа | DELTA®-TERRAXX Дренажная мембрана, соответствует требованиям DIN 18195 и DIN 4095 | DELTA®-GEO-DRAIN QUATTRO Дренажная мембрана, соответствует требованиям DIN 18195 и DIN 4095 |

Полная надёжность системы дренажа и защиты обеспечивается при использовании аксессуаров DELTA®: соединительных лент, планок, крепёжных элементов.

DELTA®-MS

Краткое описание основных параметров

| | |
|--|---|
| Материал | полиэтилен высокой плотности |
| Высота выступов | около 8 мм |
| Прочность на сжатие | не менее 250 кН/м ² |
| Горючесть | Г4 сильно горючий (ГОСТ 30244-94) |
| Воспламеняемость | В2 умеренно воспламеняемый (ГОСТ 30402-96) |
| Площадь контакта выступов с поверхностью | 1450 см ² /м ² |
| Объем воздушной полости между выступами | около 5,3 л/м ² |
| Термостойкость | от - 30 °С до + 80 °С |
| Максимальная глубина установки | 10 м |
| Размер рулона (площадь) | 2 м x 20 м (40 м ²), 3 м x 20 м (60 м ²) |

Мембрана стабильна в течение не менее 25 лет в природном грунте со значением рН от 4 до 9 и постоянной температурой грунта не более +25 °С.

Аксессуары DELTA®

Dörken обеспечивает строителей системным решением по изоляции.

Вы по достоинству оцените эти удобные аксессуары DELTA®:



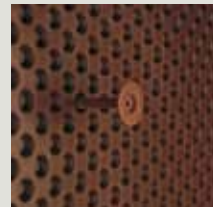
DELTA®-NOPPEN-BAHNEN-PROFIL

планка для защиты верхней кромки мембраны от попадания строительного мусора.



DELTA®-HAFT NAGEL

самоклеющийся гвоздь для крепления мембраны на гидроизоляции без её перфорации.



DELTA®-MS DUBEL

дюбель из пластика для быстрого и легкого закрепления мембраны.



DELTA®-MS KNÖPFE

пластиковая шайба для быстрого крепления мембраны к стене через выступы.

DELTA®

Информационные материалы DELTA®

Узнайте больше о наших системах изоляции



Издания для проектировщиков, строителей и торговых компаний.



Технические бюллетени DELTA®

Информационные материалы по специфическим применениям изоляционных систем DELTA®

Официальный дилер:



ООО Дёркен
141580, Московская область,
Солнечногорский район,
район а/п Шереметьево, с.п. Луневское,
Бизнес-центр «Шерлэнд», офис 226.
Тел./факс: +7 499 2724803
logistic@doerken.ru
www.doerken.ru
Предприятие группы Дёркен.