



ВЦЕПЛЯЕТСЯ В БЕТОН

Контактная гидроизоляционная мембрана MasterSeal 754



MasterSeal 754

Новое поколение гидроизоляции на основе технологии контактных мембран **с механическим сцеплением с бетоном.**

Создает и обеспечивает плотный, прочный и надежный контакт при соприкосновении с бетоном по всей площади покрытия.



MasterSeal 754

Гидроизоляционная мембрана MasterSeal 754 на основе высокоэластичного полиолефина, обеспечивающая прочное механическое сцепление с бетоном, не требует защитной стяжки

Области применения

- Фундаменты зданий глубокого заложения и все типы подземных сооружений
- Стены зданий, возводимые с использованием односторонней и двусторонней опалубки

Особенности и преимущества

- Полноценное сцепление мембраны с бетоном по всей площади контакта
- Монтируется непосредственно перед сборкой арматурного каркаса и укладкой бетонной смеси
- После монтажа не требуется защитная стяжка
- Обеспечивает сокращение времени на устройство котлована и снижает трудозатраты
- Быстрый и легкий монтаж без сварки: соединение за счет самоклеящихся элементов
- Устойчивость к атмосферным воздействиям в процессе монтажа
- Не позволяет воде распространяться между гидроизоляцией и конструкцией за счет сцепления
- Высокая эластичность даже при низких температурах
- Постоянная стойкость к давлению воды до 5 бар
- Высокая механическая ударная прочность
- Устойчивость к агрессивным грунтовым водам
- Длительный срок службы

Расход

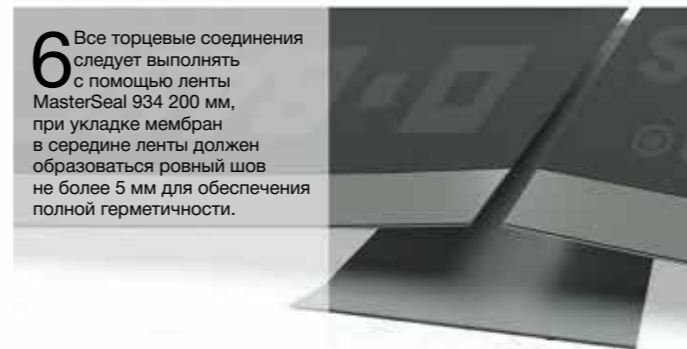
- Чтобы рассчитать общий расход листовых гидроизоляционных мембран, к общей площади поверхности необходимо добавить 10% на нахлест краев, 2–3% на потери в зависимости от условий на строительной площадке на общей площади гидроизоляции
- Внутренние и внешние угловые элементы должны использоваться в открытых и закрытых углах, при детализации лифтовых прямков
- Ленту MasterSeal 934 следует использовать для соединения торцевых частей мембраны между собой, на вертикальных поверхностях и зонах перехода гидроизоляции с фундаментной плиты на стеновую поверхность

Размеры

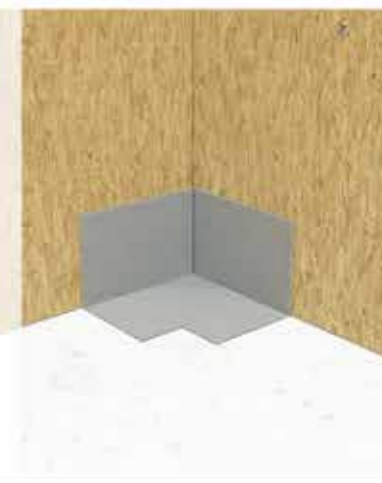
Название продукта	Толщина (мм)	Ширина (м)	Длина (м)	Длина стороны (мм)	Высота стороны (мм)
MasterSeal 754	1,6	1,0	20,0	-	-
MasterSeal 934	0,9	0,2	20,0	-	-
MasterSeal 935	0,8	0,1	100,0	-	-
MasterSeal 754 IC	1,3	-	-	150	100
MasterSeal 754 OC	1,3	-	-	120	100



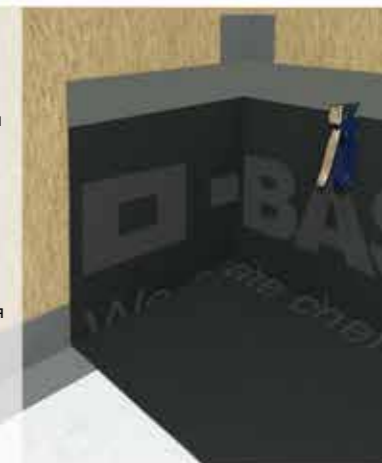
Технология MasterSeal 754



1 Поверхность основания должна быть ровной и чистой, чтобы исключить риск повреждения мембраны MasterSeal 754 в процессе ее монтажа. Поверхность может быть влажной, но без стоячей воды. При невозможности обеспечения требуемой ровности перед монтажом мембраны может быть уложен геотекстиль плотностью минимум 200 г/м². Соответствующим образом расположить в углах угловые элементы MasterSeal 754 IC. Самоклеящаяся сторона всегда должна быть обращена в сторону укладываемого бетона.



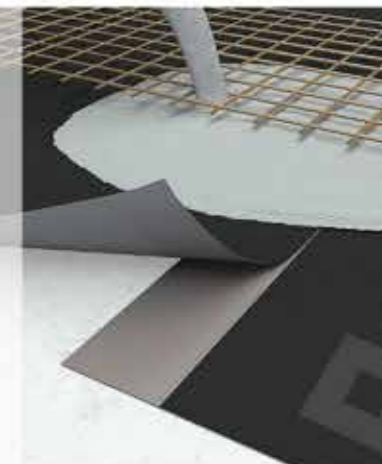
3 В случае гидроизоляции стены с односторонней опалубкой верхний край мембраны должен находиться на расстоянии не менее 200 мм от фундаментной плиты и быть закреплен без каких-либо повреждений. Мембрана MasterSeal 754 должна быть установлена и закреплена на высоте не менее 200 мм над верхней частью любой опалубки. В торце мембрана фиксируется на вертикально закрепленную ленту MasterSeal 934, продольно мембраны соединяются посредством самоклеящихся частей.



5 на каждом боковом краю мембраны MasterSeal 754 предусмотрена самоклеящаяся кромка 100 мм шириной. Края мембран должны соприкасаться друг с другом, однако допускается отклонение до 5 мм. Следует избегать нахлеста мембранных листов. Далее необходимо снять защитную пленку с самоклеящейся кромки и аккуратно склеить края мембран между собой.

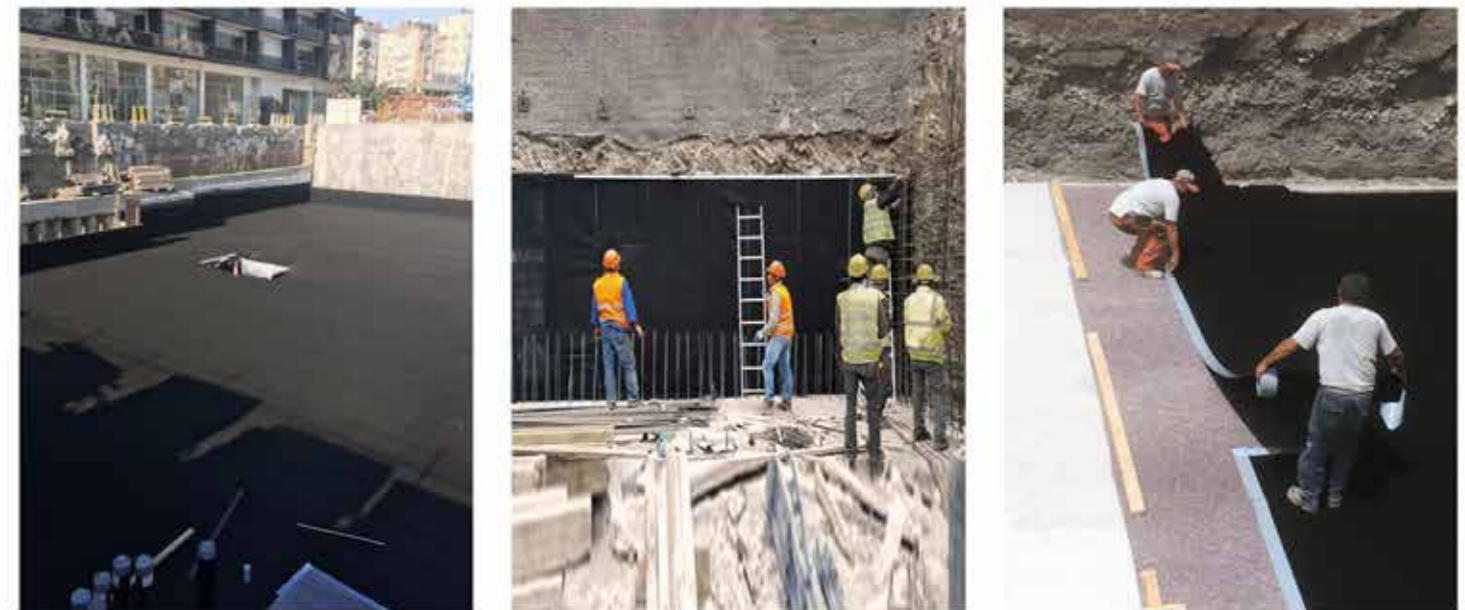


7 После завершения монтажа системы MasterSeal 754 следует перейти непосредственно к сборке арматурного каркаса и бетонированию. Перед укладкой бетонной смеси поверхность мембраны рекомендуется увлажнить для обеспечения лучшей адгезии к бетону. Минимальные требования к характеристикам бетона: класс по прочности на сжатие от B25, подвижность П4 и выше.





Реализованные объекты MasterSeal 754



»» Компоненты системы



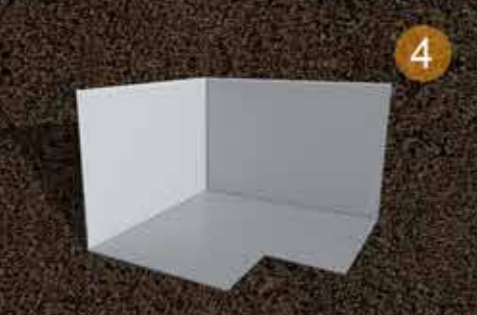
1
Контактная мембрана MasterSeal 754, обеспечивающая сплошную адгезию с бетонными конструкциями, разработана на основе технологии ламинирования FPO-мембраны нетканым флисом.



2
MasterSeal 934 — клеящая лента с бутилкаучуковой поверхностью с одной стороны, на основе FPO



3
MasterSeal 935 — двусторонняя бутилкаучуковая клеящая лента



4
MasterSeal 754 IC — внутренний угловой узловой элемент с бутилкаучуковой поверхностью, на основе FPO



5
MasterSeal 754 OC — внешний угловой узловой элемент с бутилкаучуковой поверхностью, на основе FPO

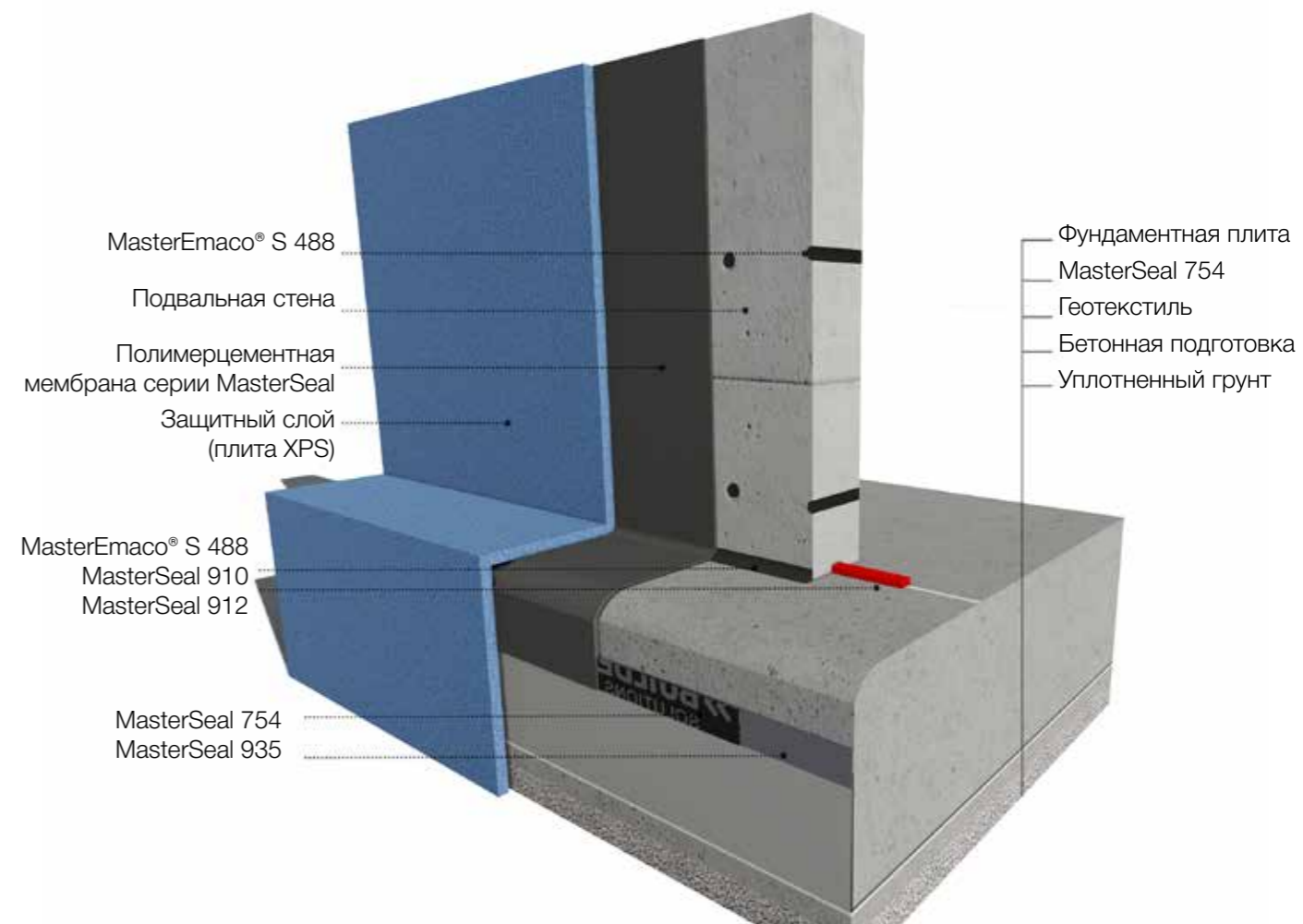
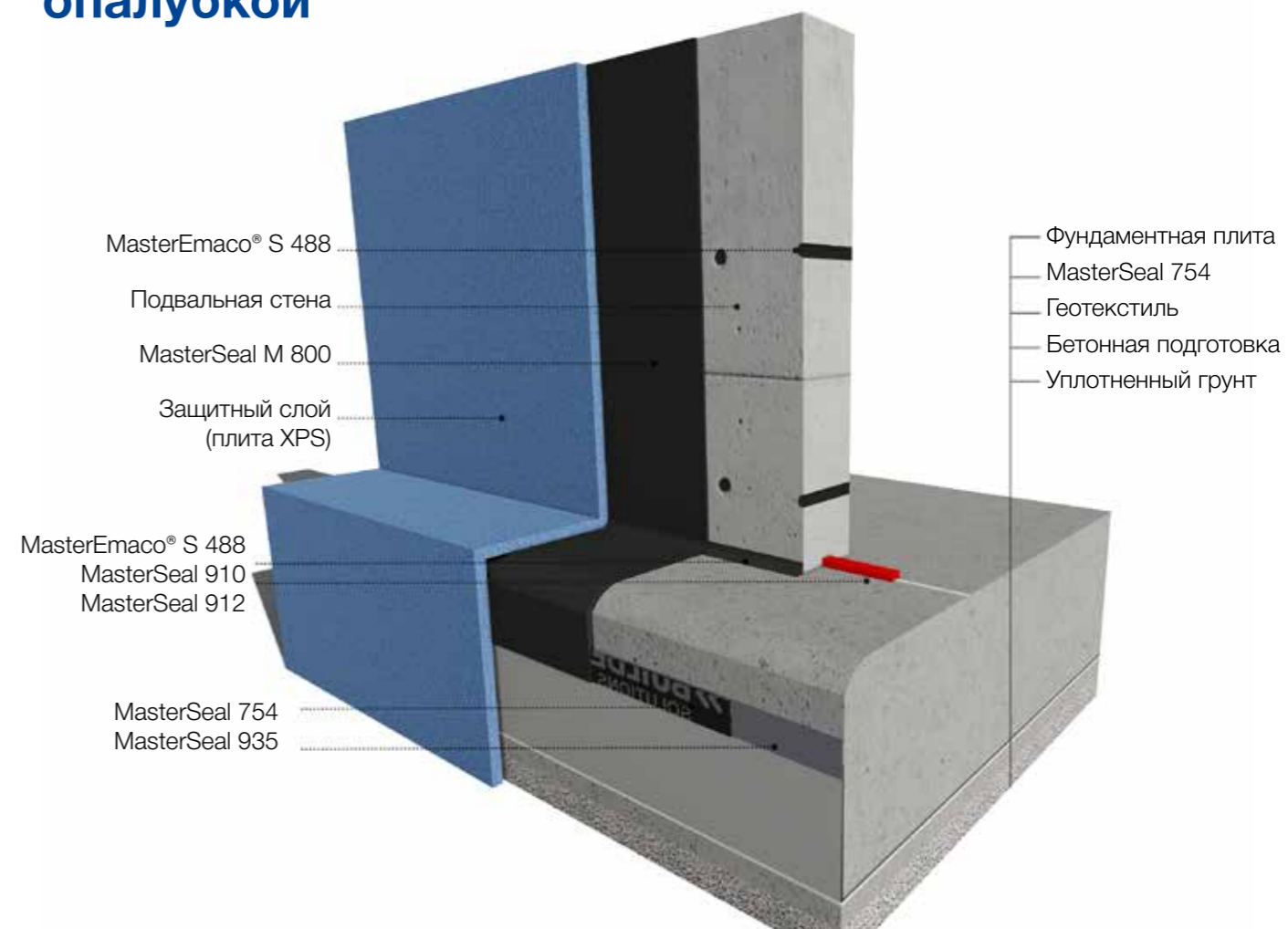


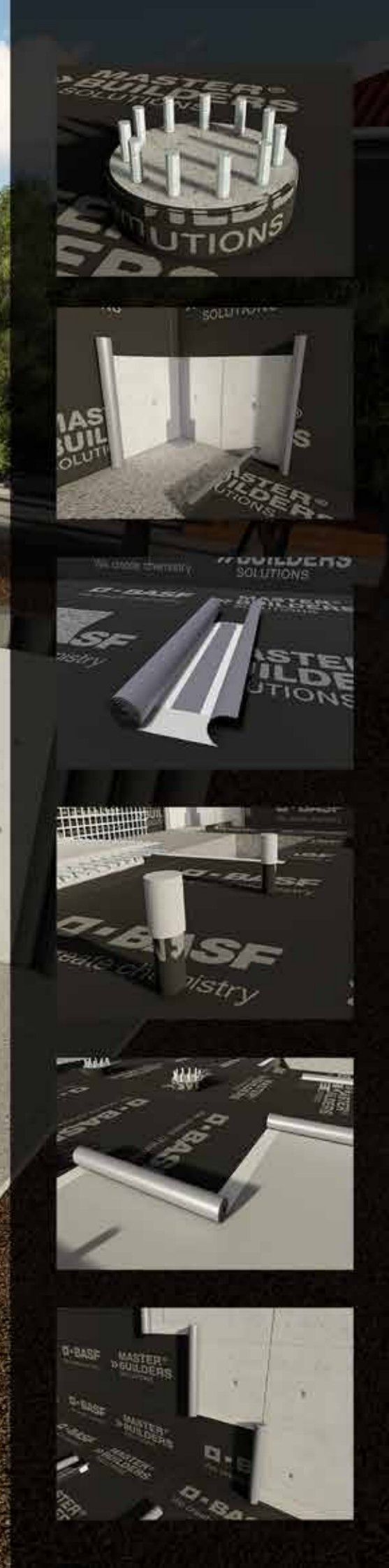
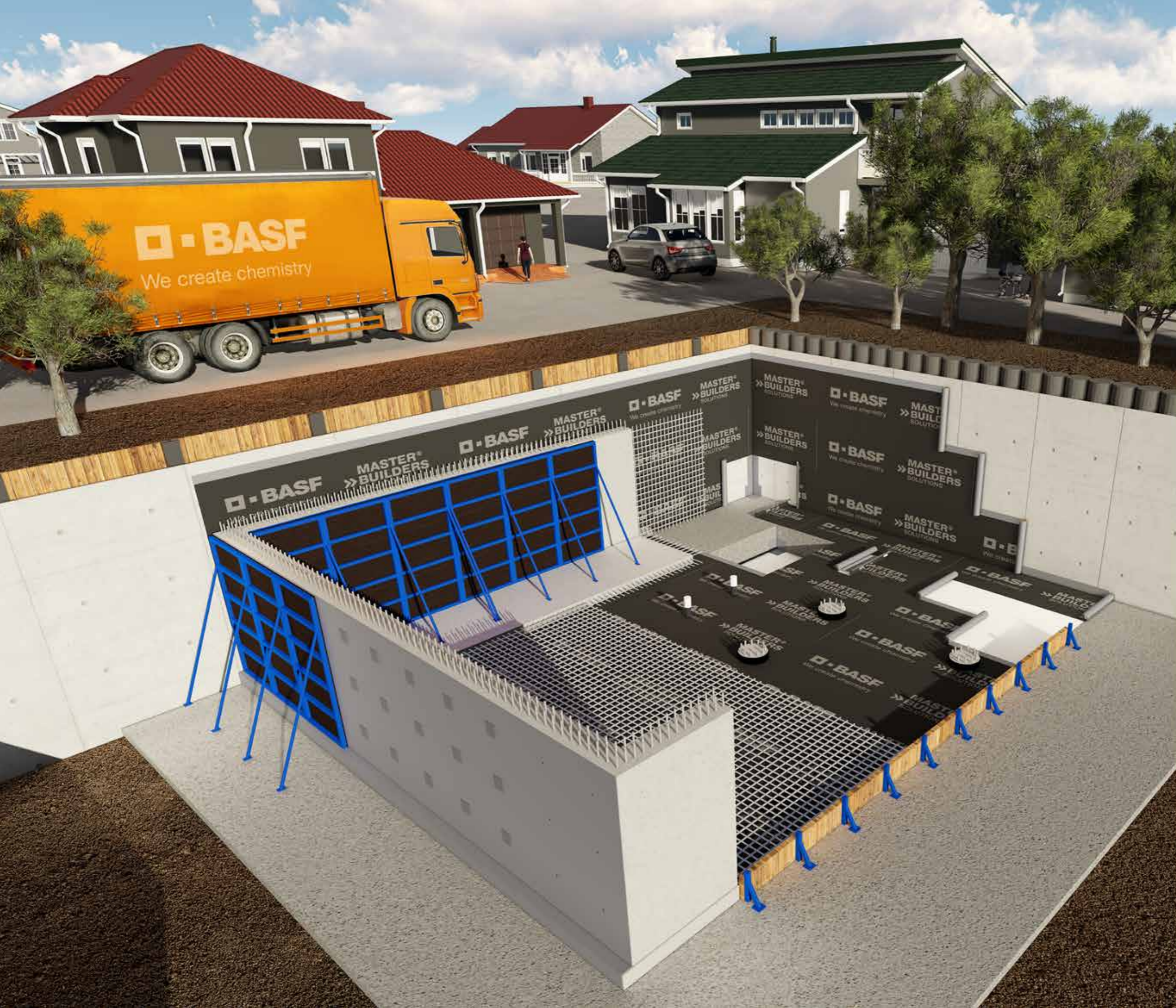
6
Перед монтажом системы неровные поверхности рекомендуется закрыть нетканым геотекстилем плотностью не менее 200 г/м².

Реализованные объекты MasterSeal 754

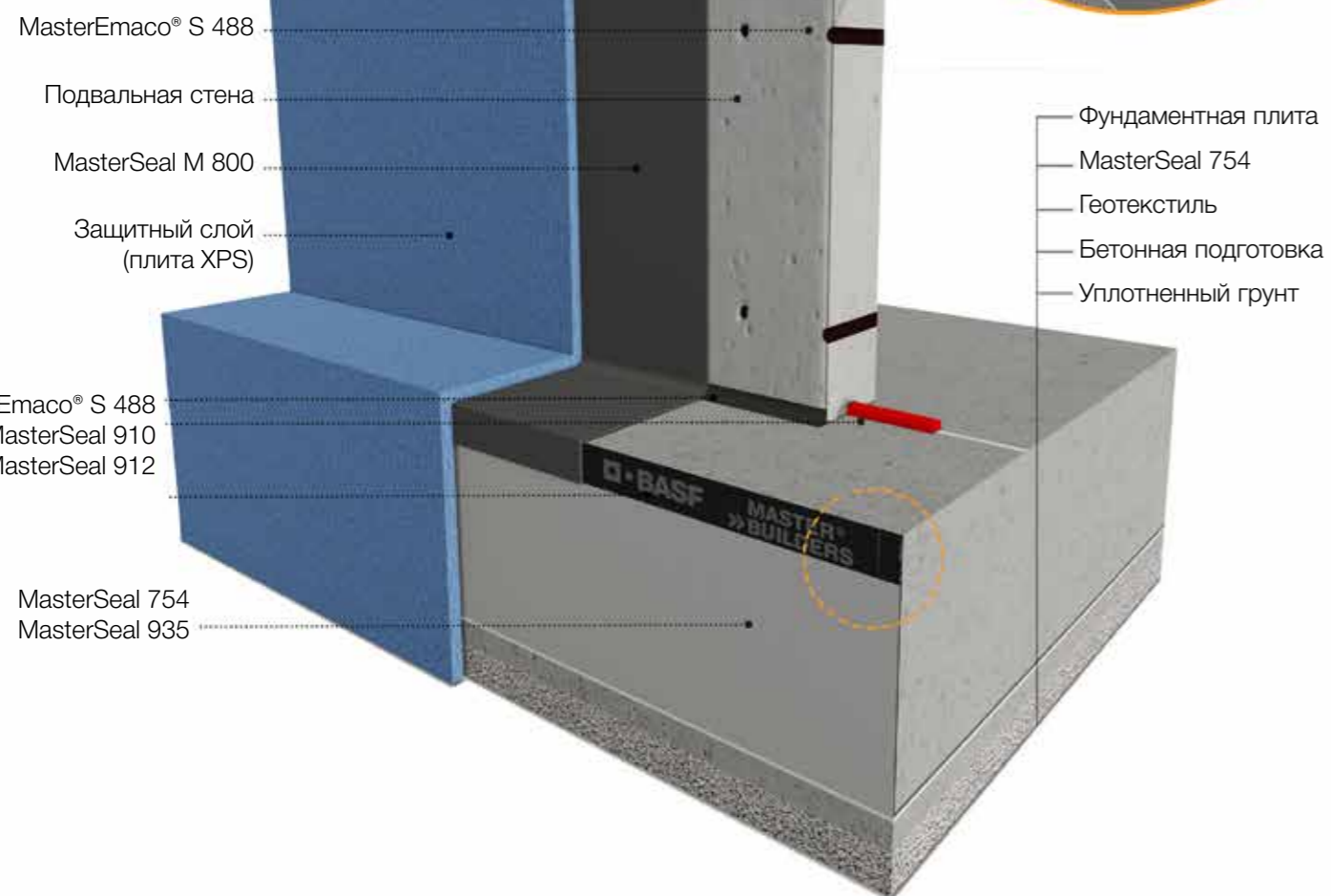


Гидроизоляция стены с двусторонней опалубкой

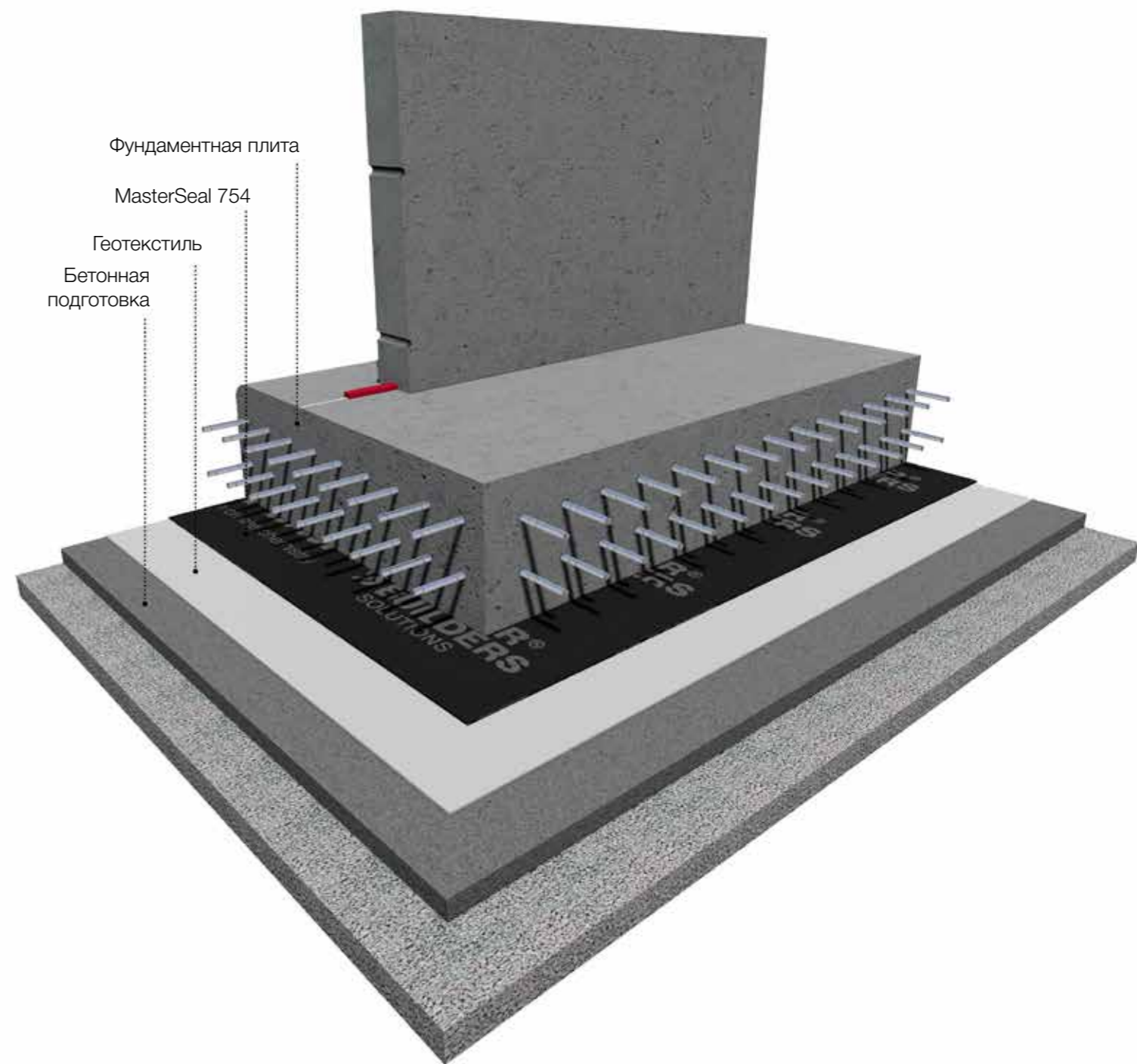




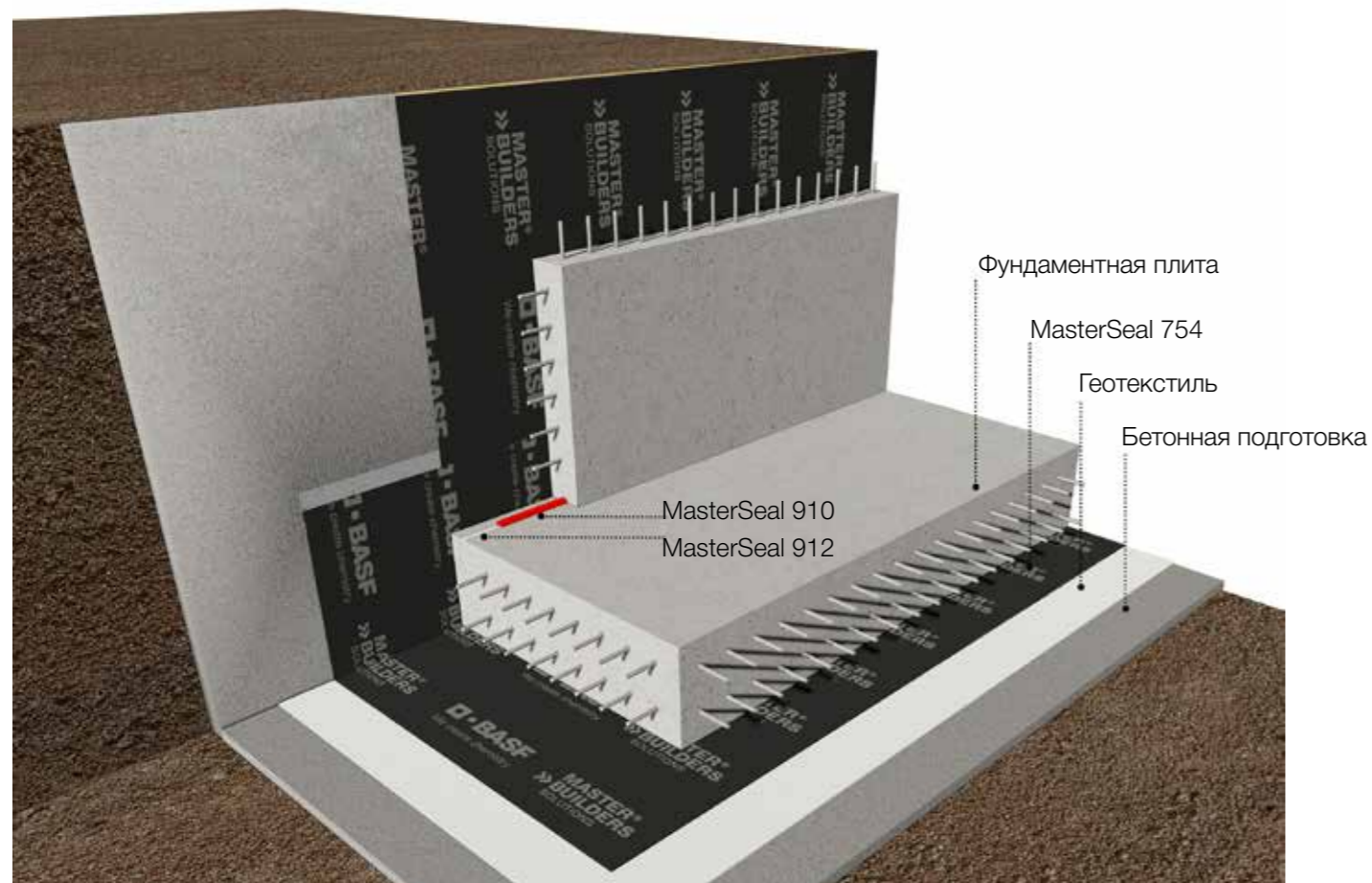
Гидроизоляция стены с двусторонней опалубкой



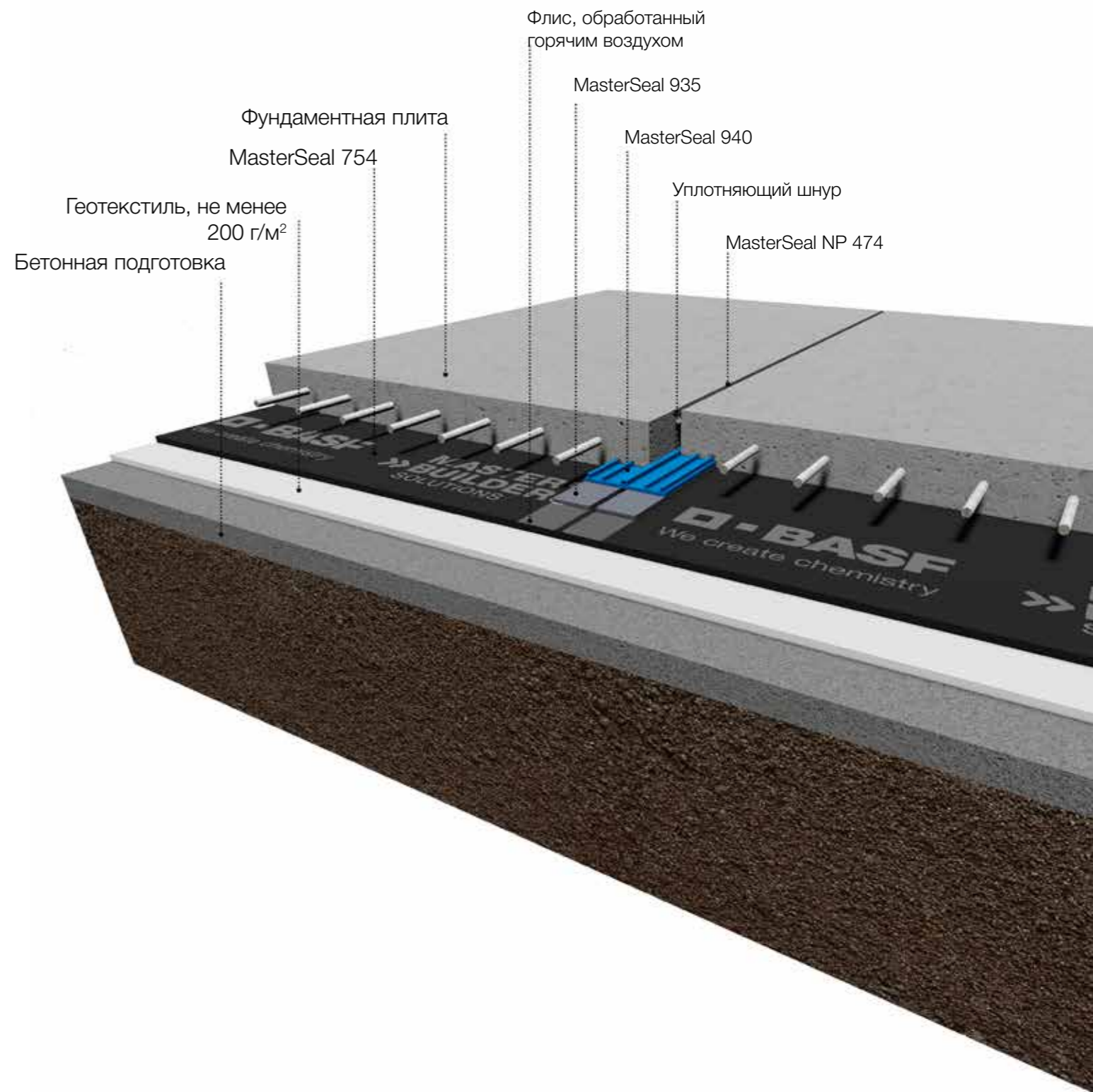
Фундаментная плита



Стена, возведенная с помощью односторонней опалубки



Деформационный шов в плите

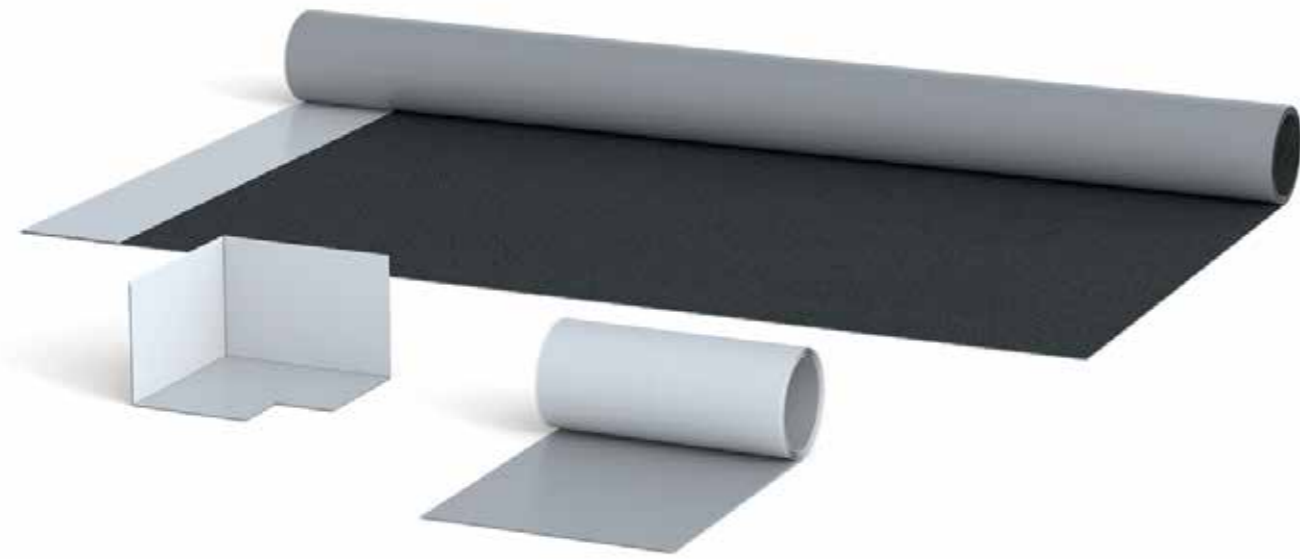


Гидроизоляция оголовка сваи



Образец MasterSeal 754

Контактная листовая гидроизоляционная мембрана
с механическим сцеплением с бетоном



» Решения Master Builders Solutions от BASF для строительной отрасли

MasterAir®

Воздухововлекающие добавки

MasterBrace®

Решения для усиления строительных конструкций

MasterCast®

Добавки для жестких бетонных смесей

MasterCem®

Добавки для цемента

MasterEmaco®

Материалы для ремонта бетона и железобетона

MasterFinish®

Вспомогательные материалы для бетона

MasterFlow®

Решения для монтажа оборудования и металлоконструкций

MasterFiber®

Материалы, повышающие стойкость конструкций к нагрузкам

MasterGlenium®

Добавки в бетон

MasterInject®

Решения для инъектирования

MasterKure®

Материалы для ухода за свежесуложенным бетоном

MasterLife®

Решения для повышения долговечности бетона

MasterMatrix®

Модификаторы вязкости бетона

MasterPel®

Материалы для повышения водонепроницаемости бетона

MasterPolyheed®

Решения для бетонов средних классов прочности

MasterPozzolith®

Решения для повышения пластичности бетона

MasterProtect®

Решения для защиты конструкций

MasterRheobuild®

Пластифицирующие добавки

MasterRoc®

Материалы для подземного строительства

MasterSeal®

Решения для гидроизоляции и герметизации

MasterSet®

Решения для оптимизации сроков твердения

MasterTile®

Решения для укладки плитки

MasterTop®

Решения для устройства декоративных и промышленных полов

Master X-Seed®

Ускорители твердения бетона

Ucrete®

Напольные покрытия для пищевых и химических производств

Наши контакты:

Россия
ООО «БАСФ Строительные системы»

E-mail: stroysist@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.ru

Офис в Москве
Тел. +7 495 225-64-36

Офис в Санкт-Петербурге
Тел. +7 812 332-04-12

Офис в Казани
Тел. +7 843 212-55-08

Офис в Краснодаре
Тел. +7 861 202-22-99

Офис в Новосибирске
Тел. +7 913 013 2763

Офис в Минске
Тел. + 375 17 202-24-71

® = зарегистрированная торговая марка
BASF во многих странах мира