



**MAXDRAIN<sup>®</sup>**  
(Максдрейн<sup>®</sup>)

## ДРЕНАЖНОЕ ПОЛОТНО ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОНСТРУКЦИЙ ПОДЗЕМНЫХ, ЗАГЛУБЛЕННЫХ ИЛИ КОНТАКТИРУЮЩИХ С ГРУНТОМ СООРУЖЕНИЙ

### ОПИСАНИЕ

МАКСДРЕЙН изготавливается из специального полиэтилена высокой плотности, обладающего высокой устойчивостью к нагрузкам и долговечностью (стойкость к различным химически агрессивным веществам и биокоррозии).

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в гражданском, гидротехническом и промышленном строительстве:

- Защита гидроизоляции
- Дренаж и вентиляция подпорных стен и внутренних стен зданий
- Обустройство полноценных многофункциональных дренажных систем при строительстве подземных и заглубленных частей зданий, таких как фундаменты и подвалы (стен / плит)
- Тоннели, подземные автостоянки, стилобатные части зданий и т.д.
- При устройстве кровель - инверсионные кровли, а так же для устройства эксплуатируемых - спортивные площадки, кафе, зимние сады, садово-парковый дизайн и т.п.
- Для укрепления откосов каналов, дамб, стабилизации насыпей дорог и других геотехнологических системах

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко монтируется
- Наличие искусственной дрены обеспечивает уникальные пропускные характеристики для воды – водоотводящая способность и воздушных потоков - вентиляция
- Высокая стойкость к химической и биологической коррозии
- Высокая прочность на сжатие
- Препятствует прорастанию корней
- Дополнительная тепло- и звукоизоляция
- Разрешен для контакта с питьевой водой

### МОНТАЖ

1. Для защиты гидроизоляции подземной части сооружения и создания дополнительного гидроизоляционного барьера, применяется «Максдрейн 8» и «Максдрейн П8». Полотно монтируется таким образом, чтобы создать дренирующие полости-дрены и обеспечить вентиляцию в воздушном зазоре, для чего укладывается выступами к фундаментной плите и/или стенам здания.
2. Для устройства пристенного дренажа используется «Максдрейн 8ГТ» и «Максдрейн П8 ГТ». Полотно монтируется выступами, с наклеенным геотекстилем, к грунту.
3. Монтаж осуществляется с использованием специального крепежа дюбель-гвоздь вдоль верхнего края полотна (горизонтально). Далее, по верхнему краю, прижимается пластиковым крепежным профилем либо проклеивается односторонней защитной лентой «Аквасил».
4. При использовании «Максдрейн» в качестве гидроизоляционной мембраны крепление и гидроизоляция стыков полотен осуществляется посредством двухсторонней бутилкаучуковой ленты «Бутилбанд».

Дополнительную информацию по применению дренажных материалов Максдрейн в виде разделов по областям применения в строительстве в схемах и чертежах узлов с описаниями можно получить в общей папке технических решений.

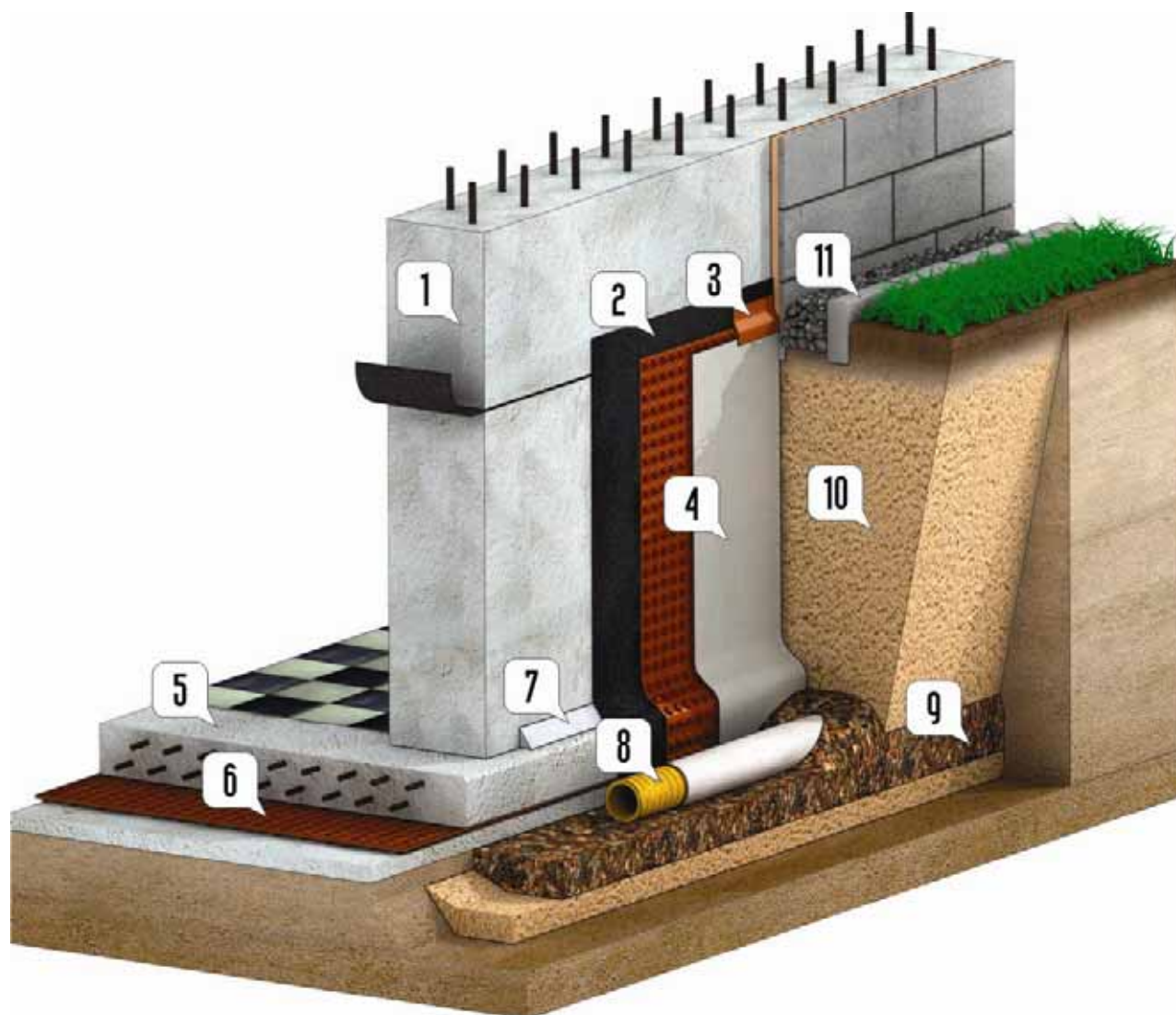
### ЦВЕТА

Коричневый, черный, голубой.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

<b>МАКСДРЕЙН</b>	<b>8 / П8</b>	<b>П20</b>	<b>8 ГТ / П8 ГТ</b>
<b>Материал</b>	Полиэтилен высокой плотности (ПВП)	Полиэтилен высокой плотности (ПВП)	Полиэтилен высокой плотности (ПВП), геотекстиль
<b>Толщина полотна, мм</b>	0,55 / 0,6	1,0	0,6
<b>Цвет</b>	Черный, коричневый, голубой	Черный, коричневый	Черный, коричневый
<b>Высота выступов, мм</b>	7,5 / 8,0	20,0	8,0
<b>Объем пространства между выступами, л/м<sup>2</sup></b>	5,7 / 5,3	15	5,7 / 5,3
<b>Пропускная способность дренажа, л/с/м</b>	5,0 / 4,6	12,0	5,0 / 4,6
<b>Длина, м</b>	20,0	20,0	20,0
<b>Ширина, м</b>	2,0	2,0	2,0
<b>Количество рулонов в поддоне, м<sup>2</sup></b>	12 шт. = 480	5 шт. = 200	6 шт. = 240
<b>Размеры поддонов, м</b>	1,00x1,20	1,00x1,20	1,00x1,20
<b>Вес, гр/м<sup>2</sup></b>	550 / 600	1000	600
<b>Прочность на сжатие, кН/м<sup>2</sup>(тон/м<sup>2</sup>)</b>	200 (20) / 250 (25)	180 (18)	250 (25)
<b>Температура эксплуатации, °С</b>	От -40 до +80		
<b>Химическая стойкость</b>	Устойчив к воздействию практически всех химических веществ содержащихся в грунте.		
<b>Стойкость к биокоррозии</b>	Не разлагается под действием бактерий и грибов; стоек к проникновению корней		
	Разрешен для контакта с питьевой водой		
<b>Класс пожароопасности</b>	B2 в соответствии с DIN 4102		
<b>Крепёжные детали</b>	Металлические дюбели и шайбы, монтажный пластиковый профиль, лента Бутилбанд, лента Аквасил Хайбенд.		

## 1. ПРИСТЕННЫЙ ДРЕНАЖ



1. Железобетонная стена

2. Гидроизоляция

3. Крепежная планка

4. Пристенный дренаж Максдрейн ГТ

5. Фундаментная плита

6. Пластовый дренаж Максдрейн П8

7. Галтель из цементно-песчаного раствора

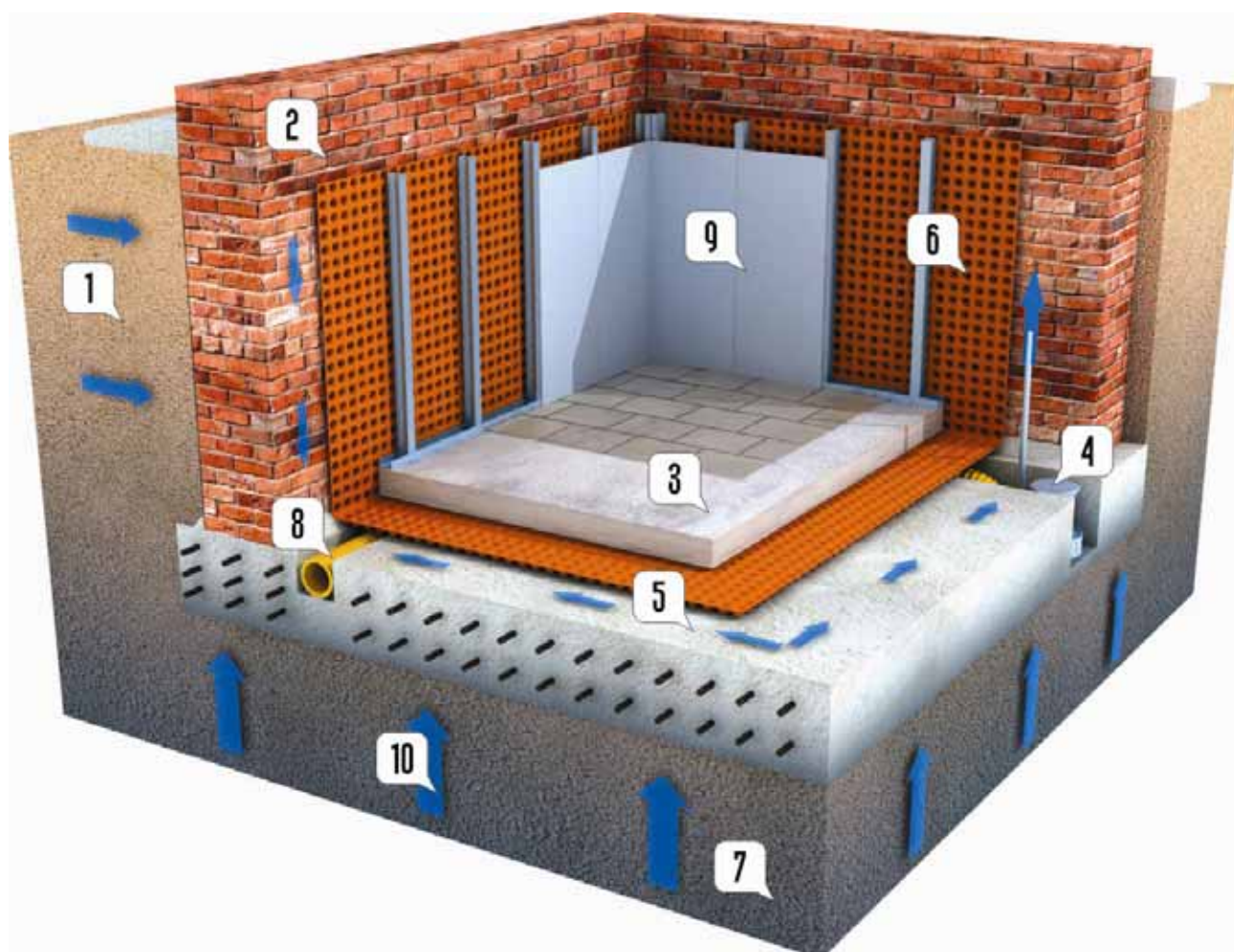
8. Дренажная труба

9. Песчано-гравийная обсыпка

10. Грунт обратной засыпки

11. Отмостка

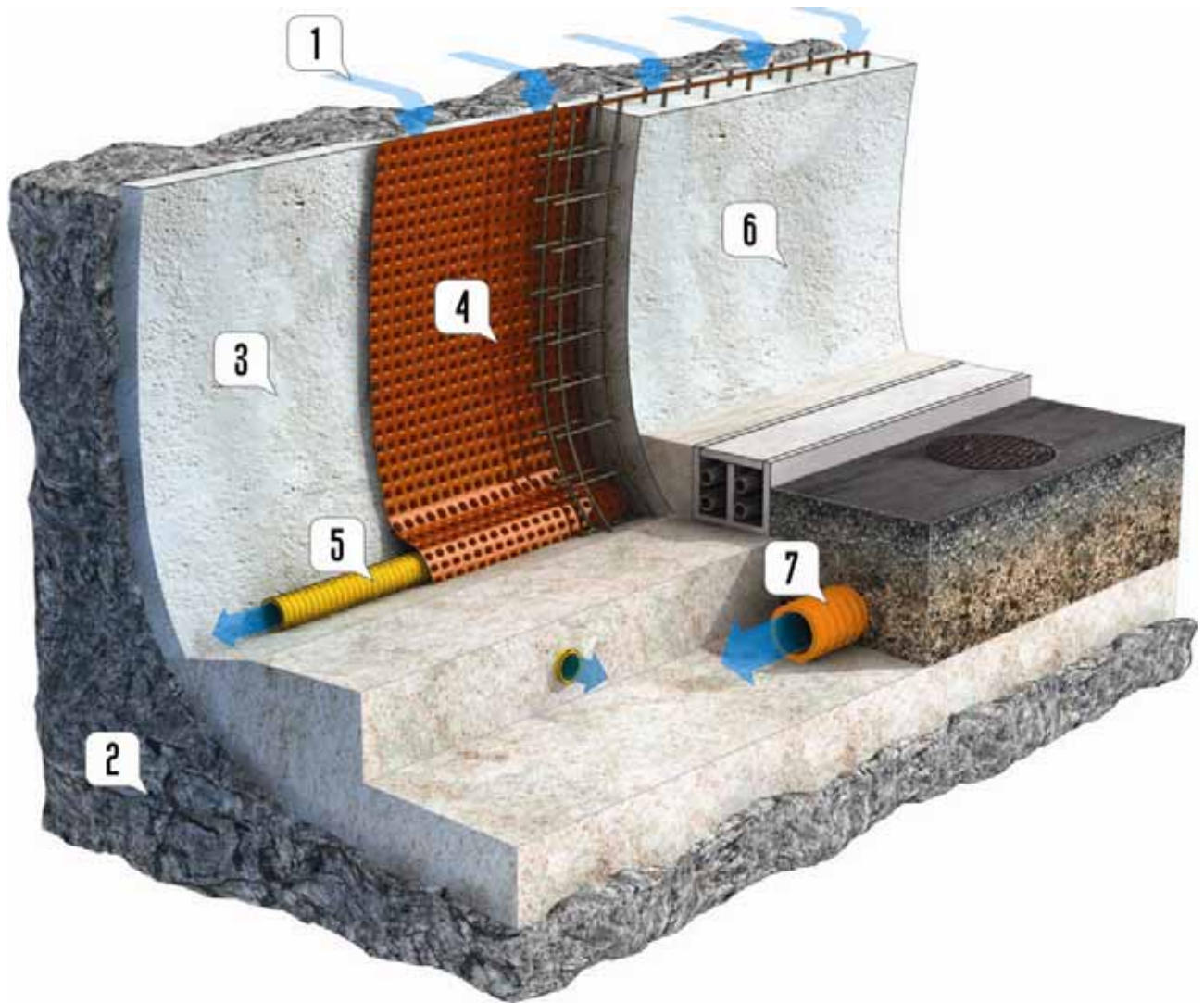
## 2. ВНУТРЕННИЙ ДРЕНАЖ



1. Пристенный грунт
2. Кирпичная стена
3. Стяжка
4. Дренажный насос
5. Фундаментная плита с разуклонкой

6. Внутренний дренаж Максдрейн П8
7. Грунтовое основание
8. Дренажная труба
9. Гипсокартон
10. Движение воды

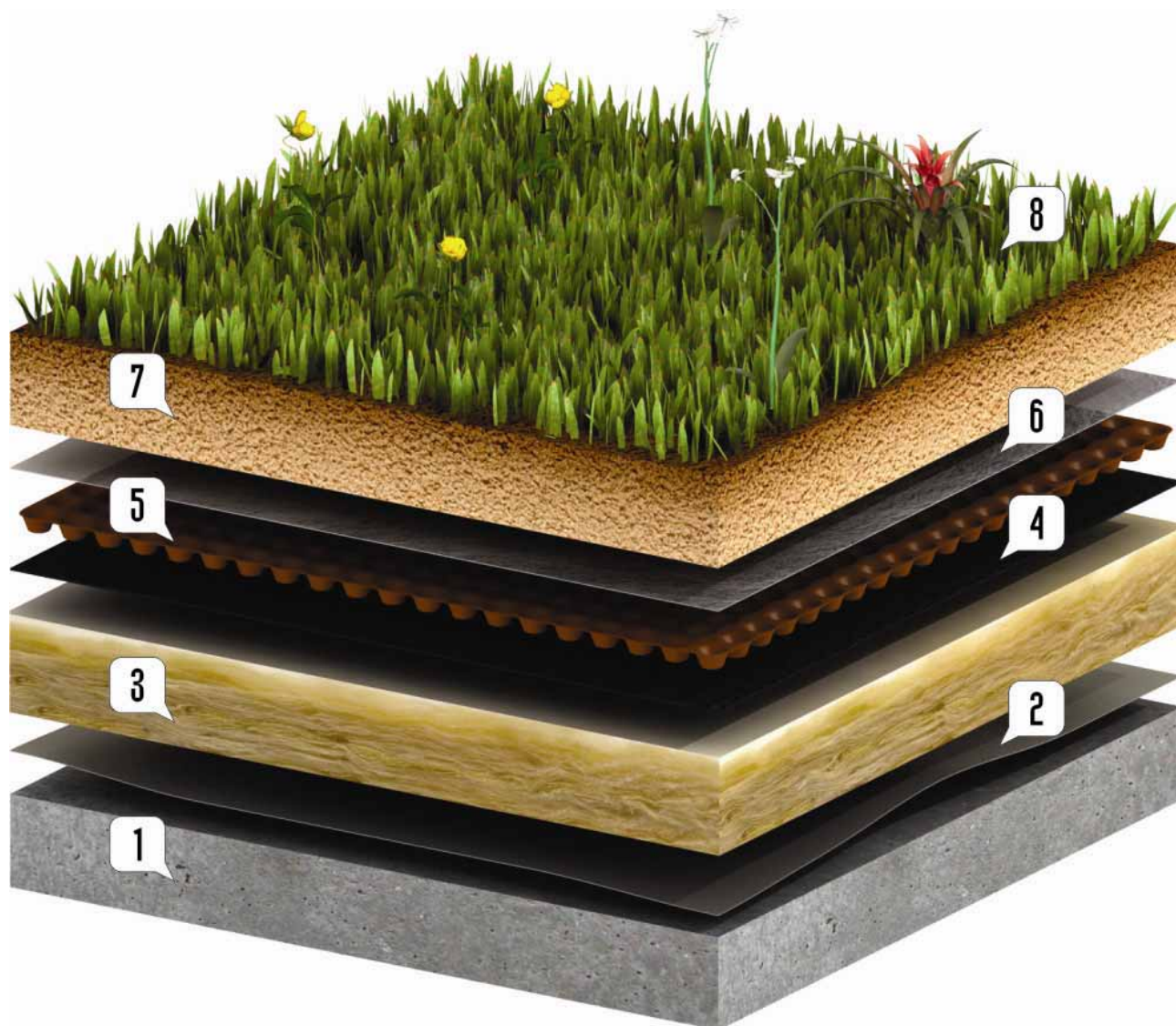
### 3. ДРЕНАЖ ТОННЕЛЕЙ



- 1. Фильтрация воды
- 2. Скальная порода
- 3. Торкрет-бетон
- 4. Максдрейн П20

- 5. Дренажная труба
- 6. Армированный торкрет-бетон
- 7. Дренажная магистраль

#### 4. ДРЕНАЖ "ЗЕЛЕННЫХ" КРОВЕЛЬ



1. Бетонное основание
2. Пароизоляция
3. Утеплитель
4. ЭПДМ-мембрана Преласты

5. Максдрейн П8-П20
6. Геотекстиль (плотность > 140 г/м<sup>2</sup>)
7. Грунт
8. Вегетативный слой

#### ГАРАНТИИ

Вся продукция **DRIZORO** производится из лучшего сырья, в результате чего обеспечивается высокое качество продукта. Данное техническое описание получено на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Мы гарантируем качество продукции в соответствии с данным техническим описанием.



Продукция сертифицирована