

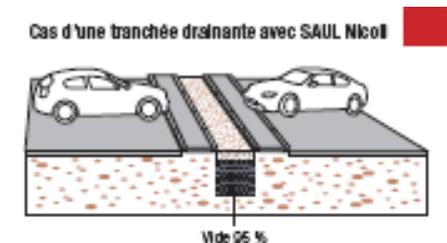
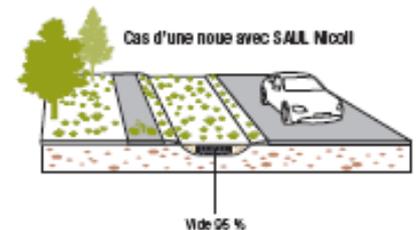
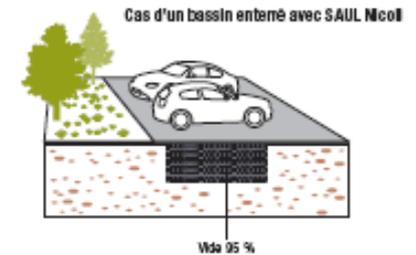
# waterloc<sup>®</sup>



**waterloc®** - это инфильтрационная система, состоящая из ячеистых модулей. Каждый такой модуль имеет объём 250 литров, вода занимает 95% этого объёма.

Применение этой системы особенно эффективно в условиях ограниченных по-площади участков, где нет централизованной системы канализации. Высокое качество этого продукта подтверждено множеством испытаний.

Гарантированный срок эксплуатации системы - более 50 лет.



## ОСНОВНЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

### Сбор и централизованное управление водостоками с дорожного полотна



#### ЦЕЛЬ:

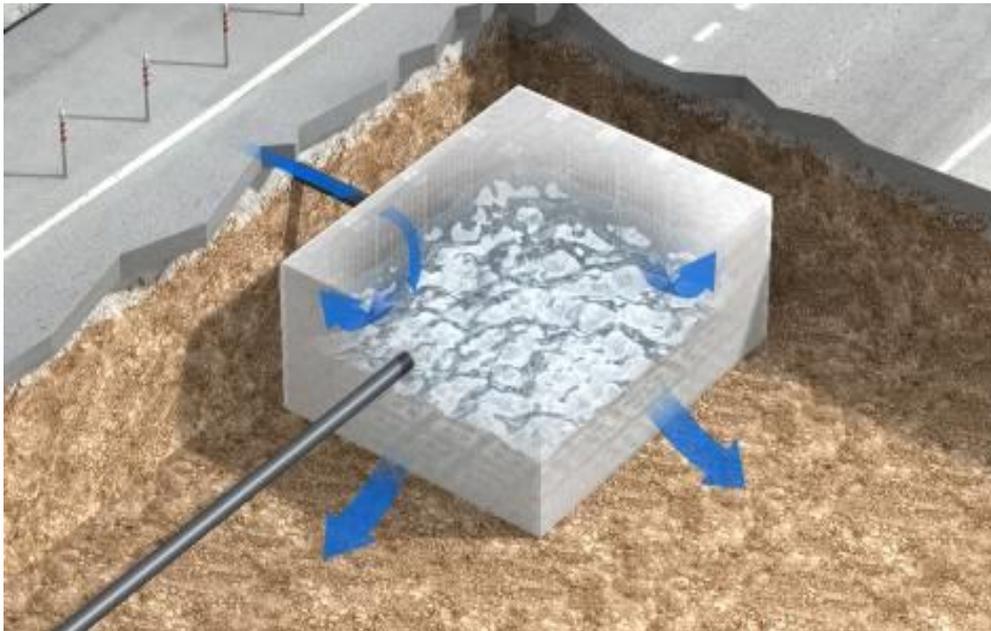
Сосредоточить и централизованно направить большие разовые объемы ливневой воды с дорожного полотна посредством промежуточного сбора этих объемов воды в модули.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

На объектах нового строительства или реконструирующихся объектах.

Покрытие: Геоткань

## ОСНОВНЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФИЛЬТРАЦИЯ ВОДЫ В ГРУНТ



### ЦЕЛЬ:

Рассредоточить разовый интенсивный поток ливневой воды посредством промежуточного сбора в модули с дальнейшей инфильтрацией её в грунт.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Для объектов нового строительства, реконструкции и при отсутствии сети отвода воды.

Покрытие: геоткань

## ОСНОВНЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

# ВРЕМЕННЫЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ СБОРА И ХРАНЕНИЯ ВОДЫ



### ЦЕЛЬ:

Рассредоточить разовый интенсивный поток ливневой воды посредством её сбора в приемные колодцы, с последующим использованием для мытья автомобилей и полива.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

В тех случаях, когда использование воды для полива особенно важно, для экономии питьевой воды.

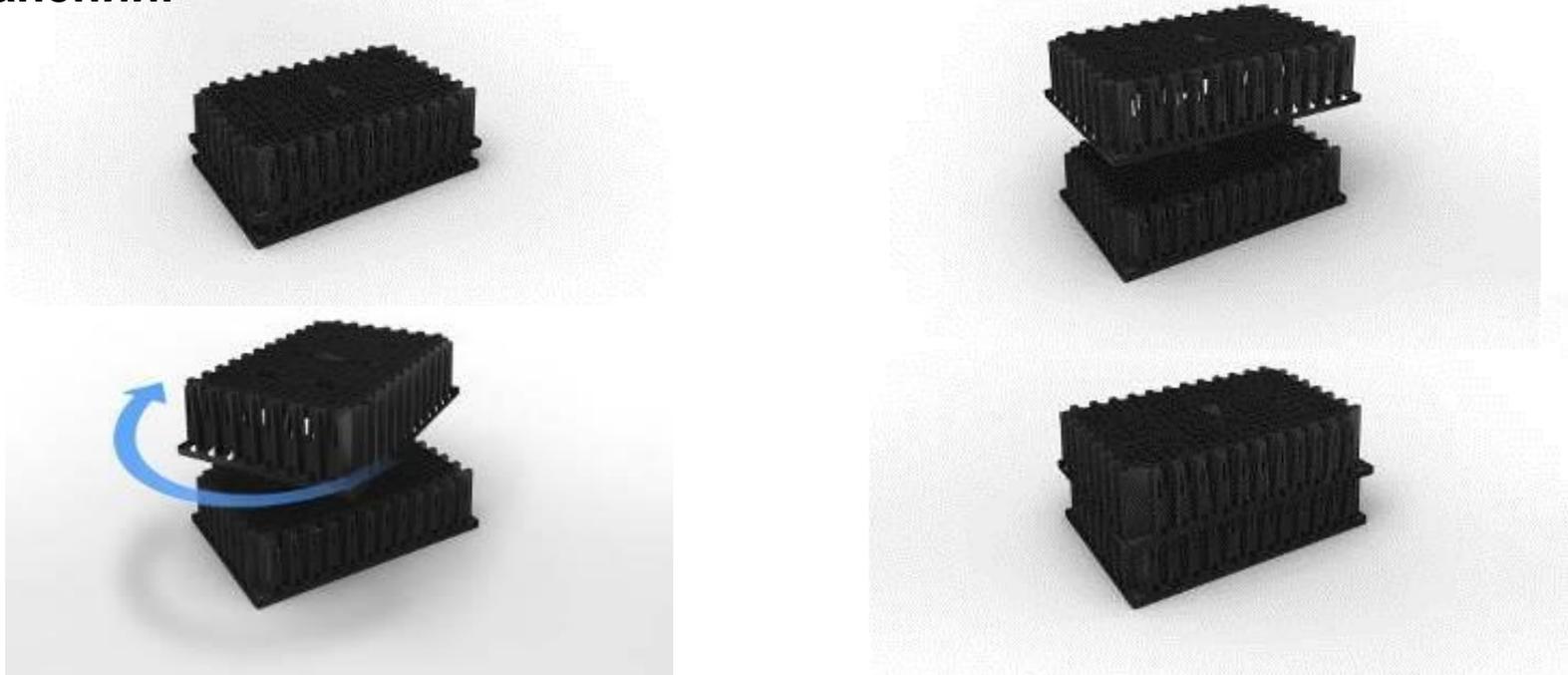
Покрытие: геоткань

## ДОСТОИНСТВА СИСТЕМЫ

Система **waterloc**<sup>®</sup> имеет блочную компоновку и собирается наращиванием и стыковкой основных модулей друг с другом, является уникальным продуктом на рынке.

Очень экономичная транспортировка, т. к. при перевозке система занимает объём в 2 раза меньше, чем в собранном виде.

Система выделяет минимальное количество CO<sub>2</sub>. Очень удобна в хранении.



## ДОСТОИНСТВА СИСТЕМЫ

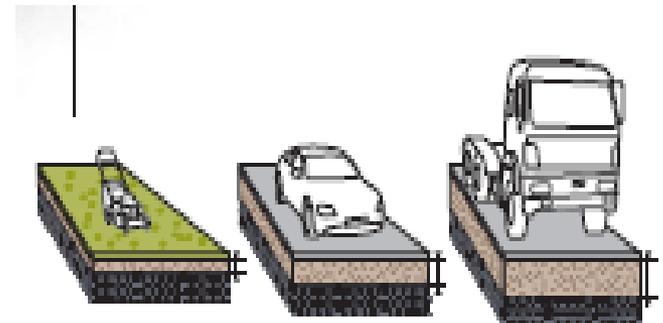
### Прочность конструкции



Устойчивость к вертикальным нагрузкам – до 400 кН/м<sup>2</sup>

Устойчивость к горизонтальным нагрузкам – до 100 кН/м<sup>2</sup>

Форма и материал системы гарантированно обеспечивают долгосрочную её эксплуатацию



## ДОСТОИНСТВА СИСТЕМЫ

### Размер модулей



Размер: 1200 x 800 => европейская паллета

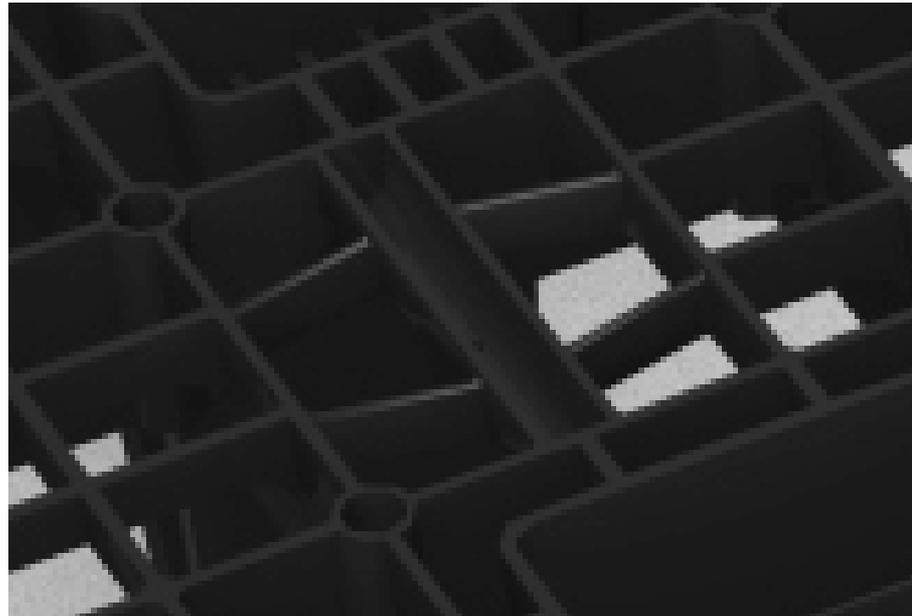
Небольшая высота = 290 мм

Объем: 250 литров => 4 модуля собирают объем воды, равный 1 м<sup>3</sup>

Отношение свободного объёма к общему  $\geq 95\%$ , для примера, у щебня это соотношение  $\approx 30\%$

## ДОСТОИНСТВА СИСТЕМЫ

### Удобная транспортировка

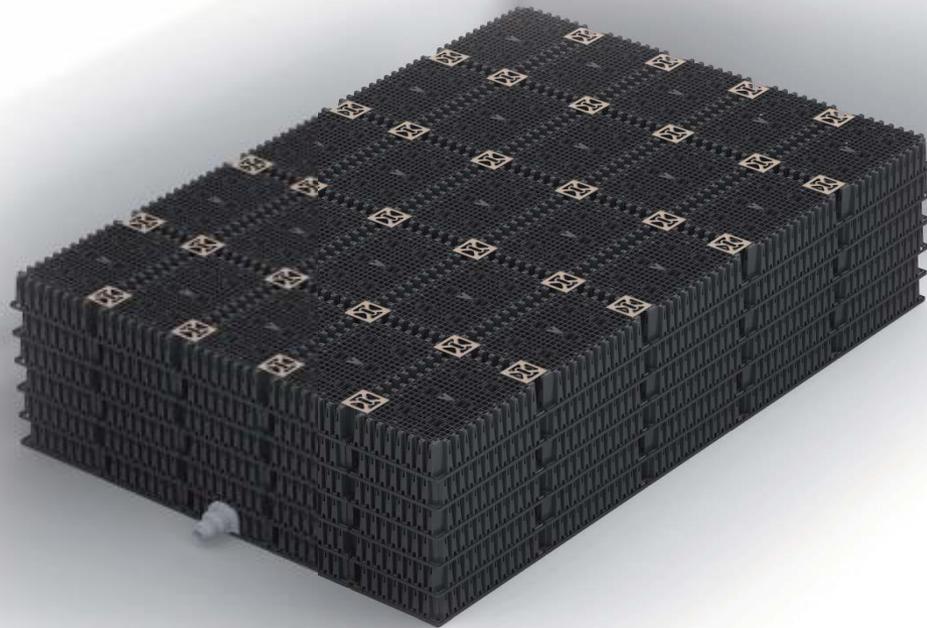


Маленький вес => 1 модуль весит <13 кг

Габаритные размеры: 1200 x 800 x 290 => очень удобно для перевозки

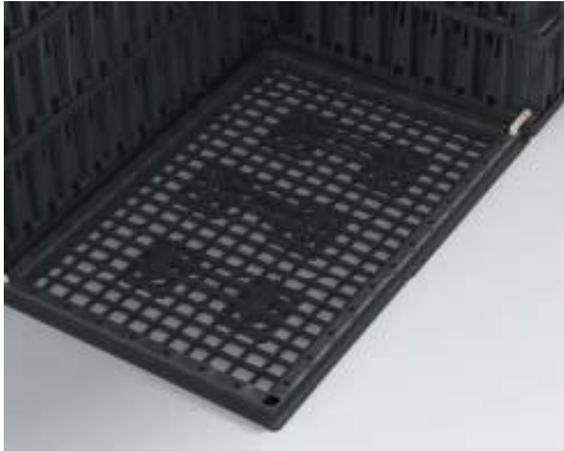
## МОНТАЖ СИСТЕМЫ

Пример системы, собранной из нескольких модулей  
waterloc®



## МОНТАЖ СИСТЕМЫ

### Сборка блоков



Ячеистая нижняя пластина – основание системы  
 Стрелкой отмечено направление движение воды в модуле.

## МОНТАЖ СИСТЕМЫ

### Соединительные элементы

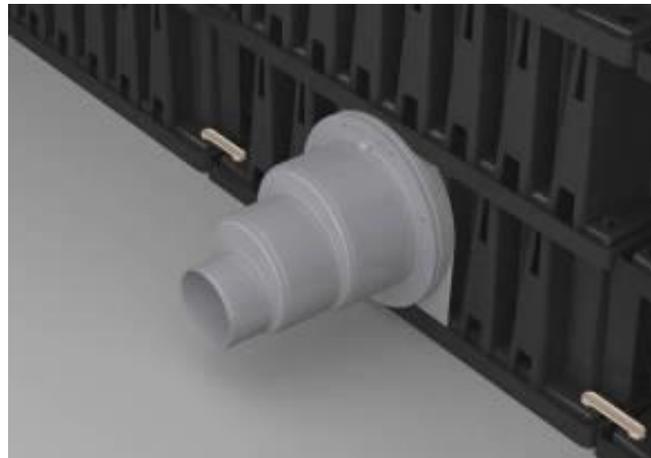


2 вида соединительных элементов :  
 маленькие клипсы для фиксации блоков первого уровня  
 большие клипсы для фиксации блоков верхнего уровня



## МОНТАЖ СИСТЕМЫ

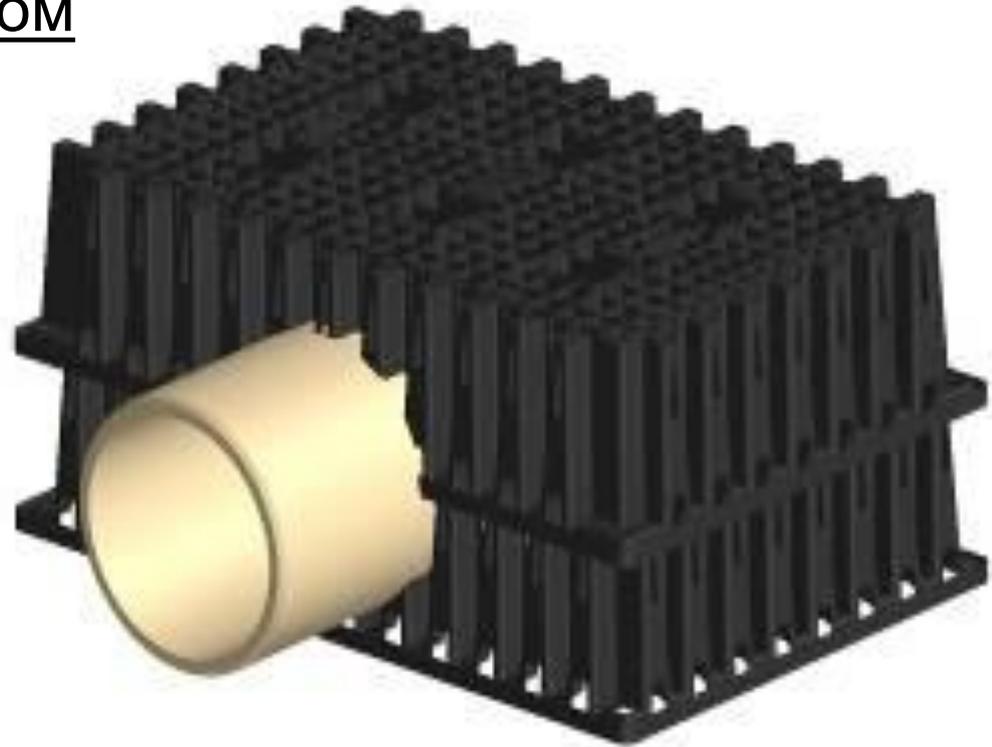
### Приёмные и выпускные патрубки диаметром 110, 160 и 200 мм.



Можно устанавливать с любой стороны основного модуля  
Возможно использование в качестве приёмного или выпускного патрубка для подключения подводящей или отводящей трубы

## МОНТАЖ СИСТЕМЫ

Модули с интегрированным  
патрубком диаметром  
315 или 400 мм.



Объединённый блок  
общим объёмом 500 л

Прочный патрубок позволяет присоединять трубы из любых материалов

## МОНТАЖ СИСТЕМЫ

### Контроль за засорением системы



Блок с перфорированной ПВХ трубой и ячеистой пластиной-основанием позволяет :

- Пропускать через себя первый поток ливневой воды с основным количеством загрязняющих компонентов, не засоряя при этом ниже размещенные модули;
- Инспектировать трубы и контролировать пропускную способность верхних модулей во избежание засорения всей системы в целом.