

ПОВЕРХНОСТНОЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ НА УЧАСТКЕ

Отведение вод от водосточных труб

Отведение вод на въезде в гараж/на участок

Отведение вод от садовых дорожек и отмостки дома



ОТВЕДЕНИЕ ВОД ИЗ ПОД ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ

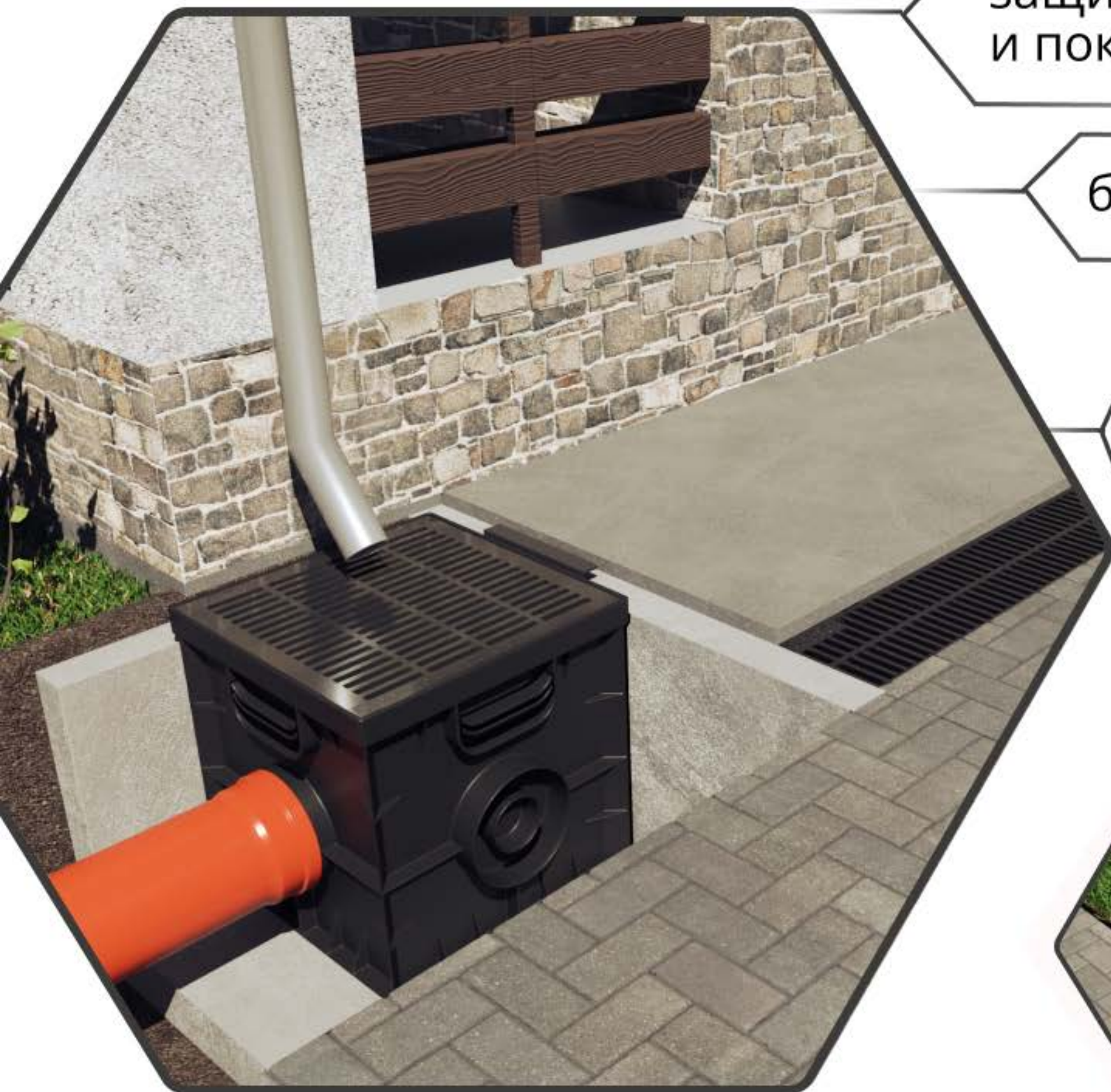


ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ФУНДАМЕНТА ДОМА
И ПЛИТКИ САДОВЫХ ДОРОЖЕК

защита фундамента
и покрытия отмостки

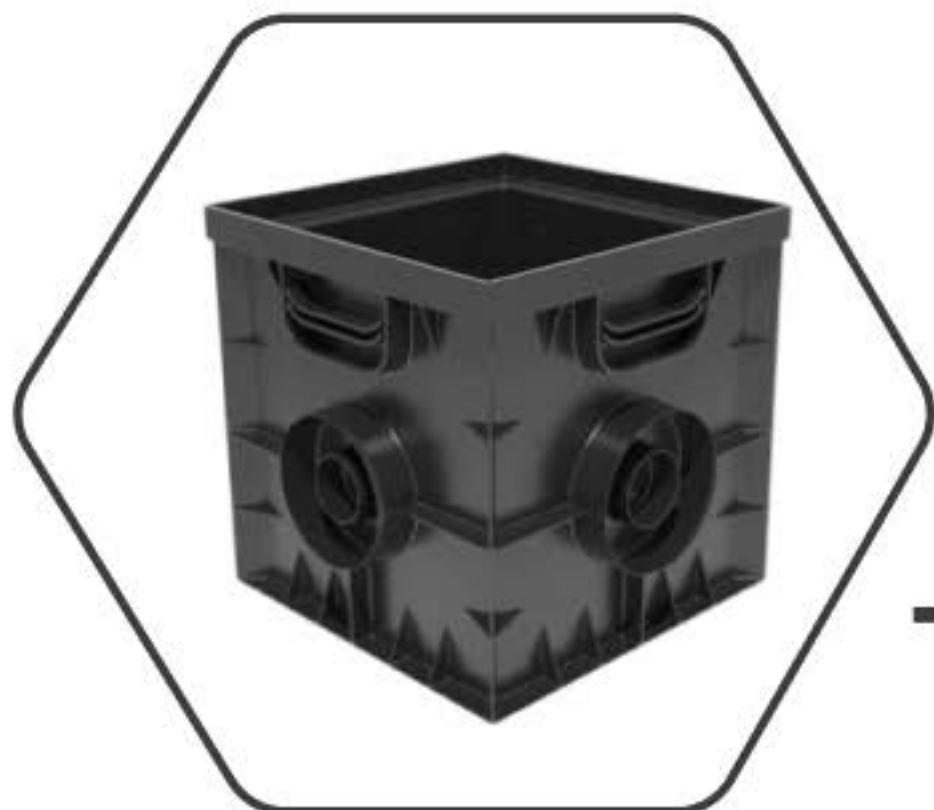
быстрое отведение вод

прямые квадратные формы
упрощают подрезку
тротуарной плитки
в местах примыкания
к дождеприемнику



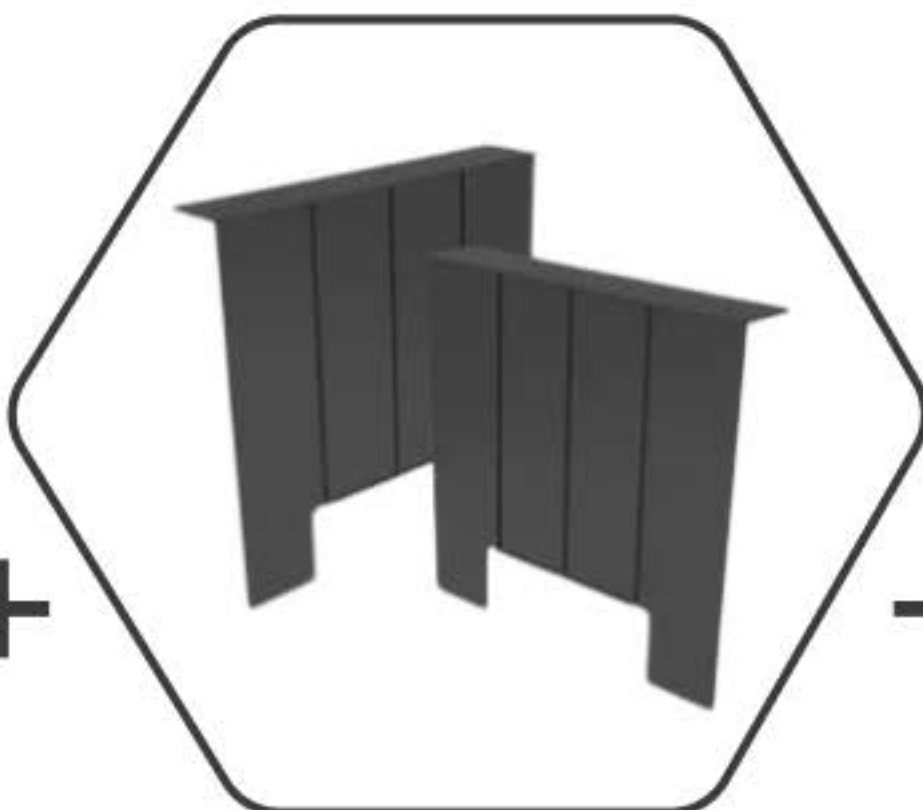
КАК УКОМПЛЕКТОВАТЬ ДОЖДЕПРИЕМНИК ПРАВИЛЬНО

НЕ ЗАБУДЬТЕ ПРИОБРЕСТИ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



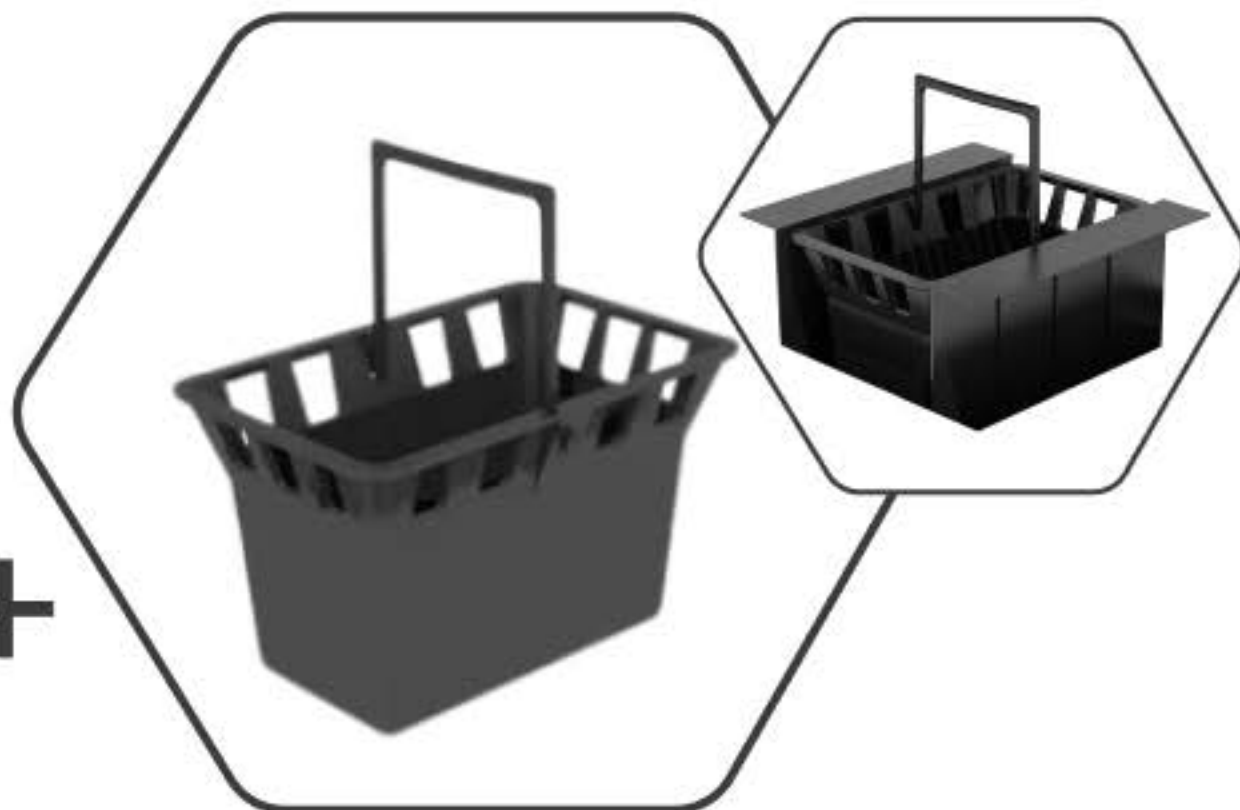
Дождеприемник

+



Две перегородки
для дождеприемника

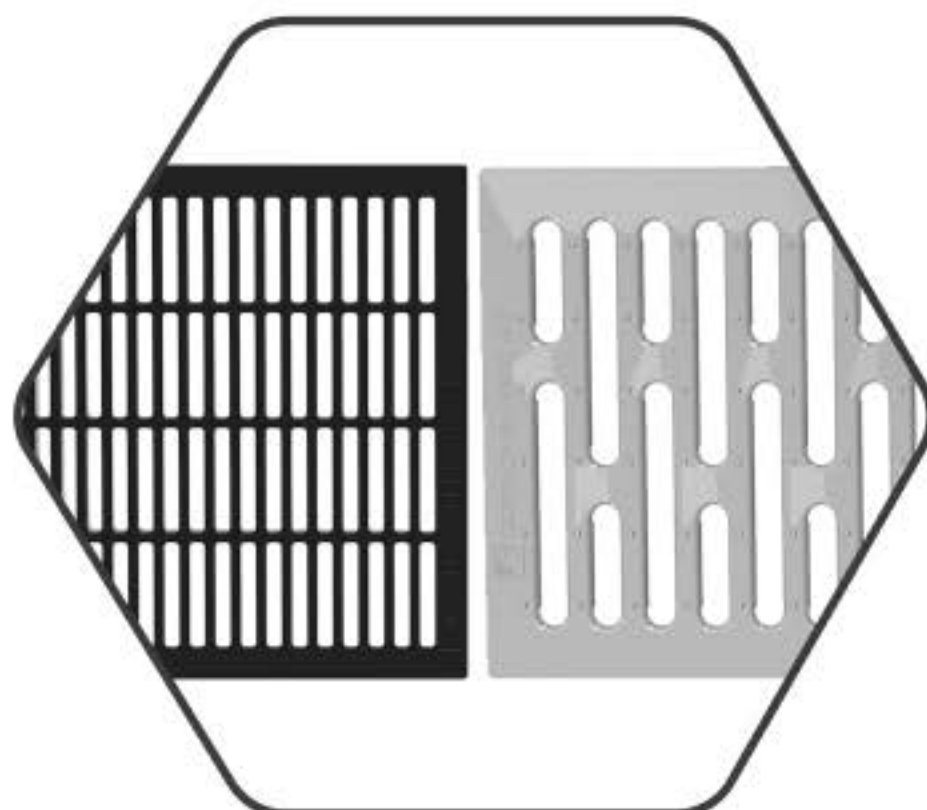
+



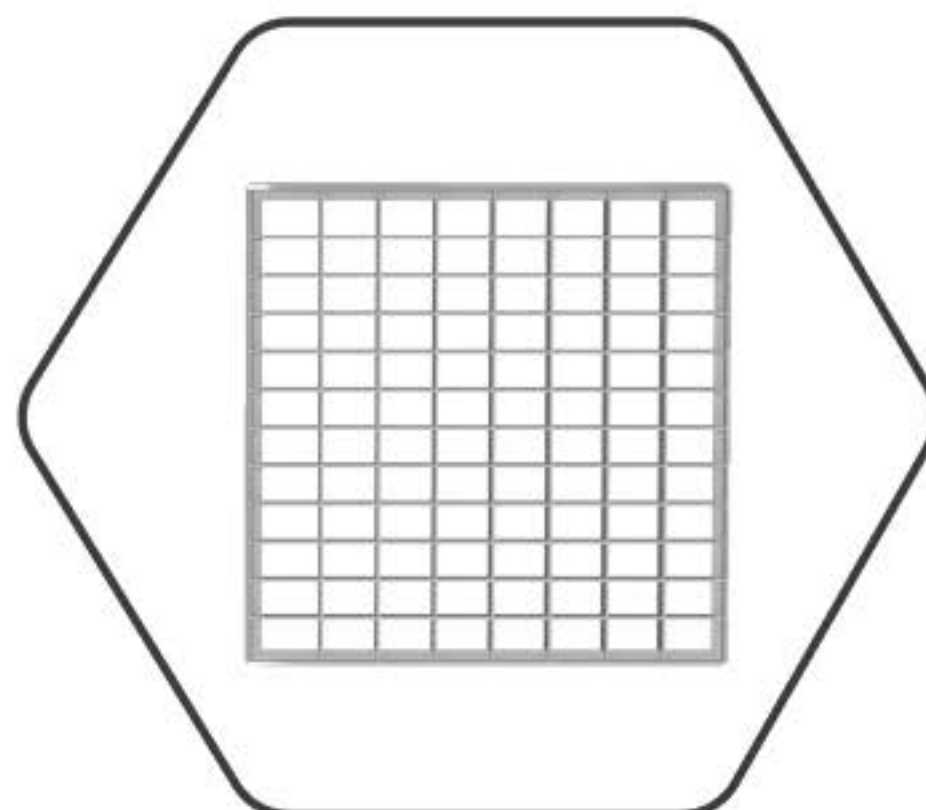
Корзина применяется только
при комплектации дождеприемника
двумя сифонными перегородками



Чугунные решетки кл. С250
несут нагрузку легкового авто



Решетки пластиковые и
стальные штампованные
Кл. А15 несут
пешеходную нагрузку



Стальные ячеистые решетки В125
несут нагрузку вело мото транспорта.
Исключение в частном секторе
возможно под проезд авто

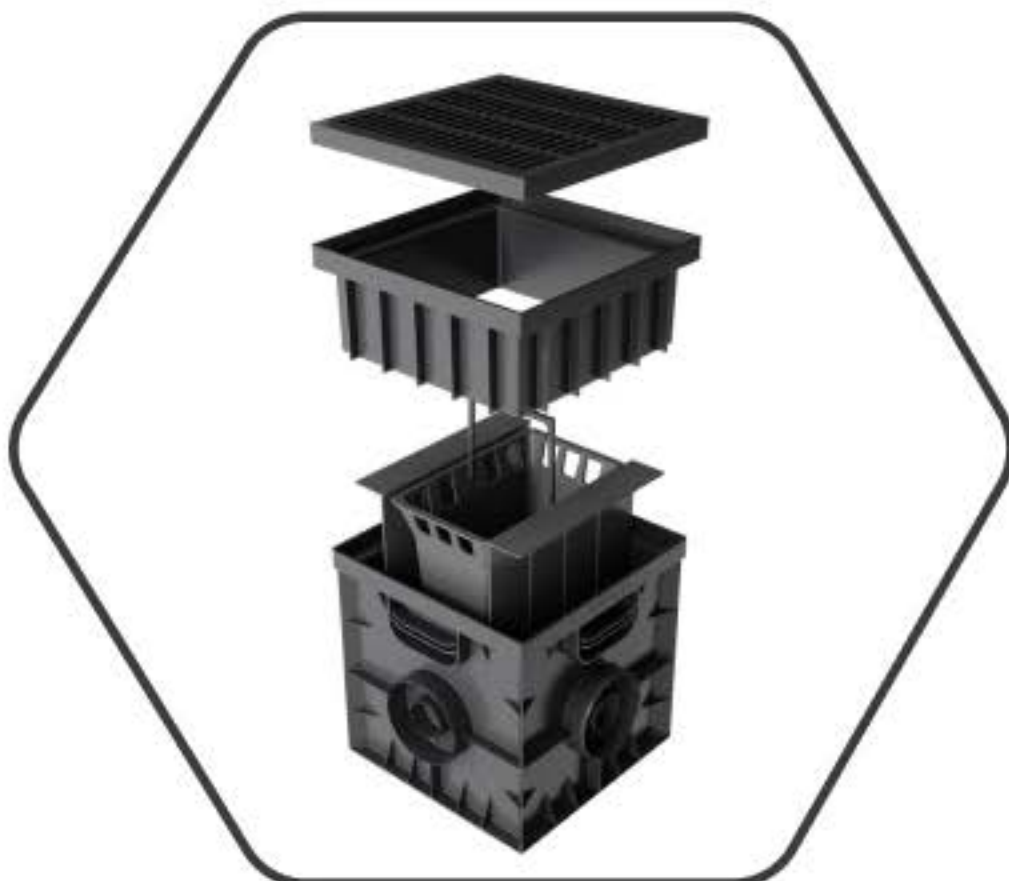
*решетка для дождеприемника выбирается в первую очередь по несущей способности и уже потом по дизайну

НАДСТАВКА НА ДОЖДЕПРИЕМНИК

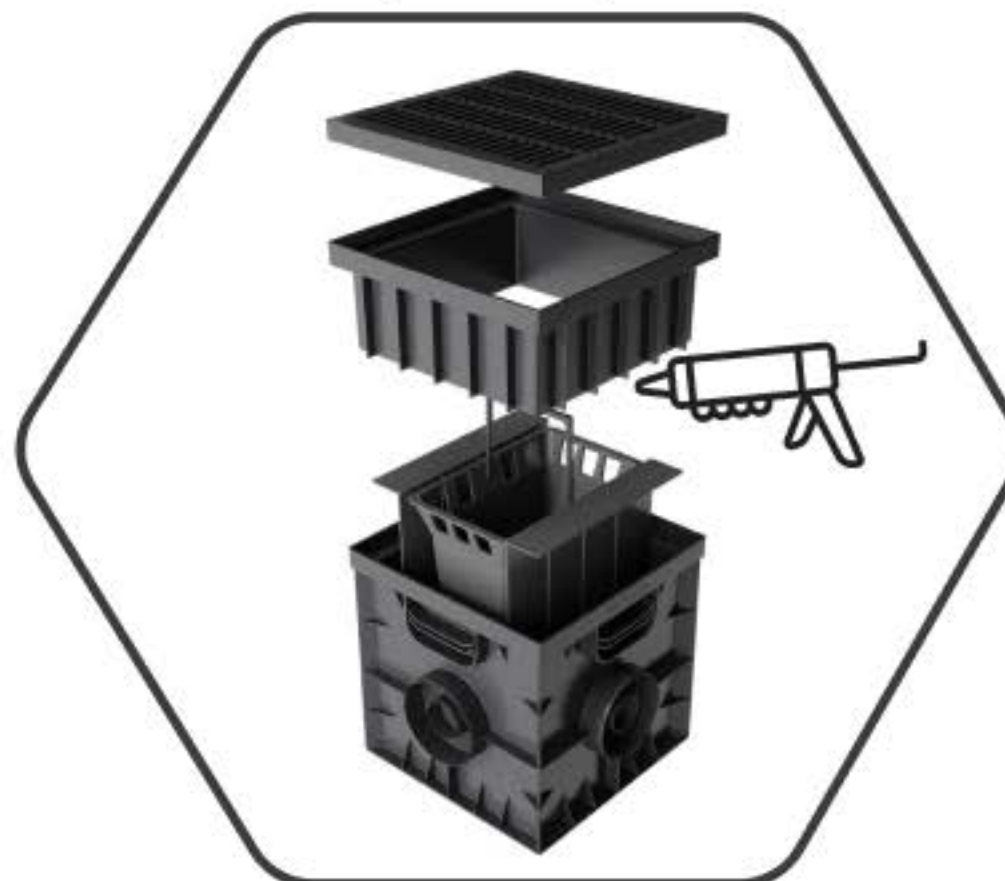
2 В 1

УВЕЛИЧИВАЕТ ПРИНИМАЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ
И ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАГЛУБИТЬ ВЫПУСК ТРУБЫ

В дождеприемник установите
2 сифонные перегородки и корзину



Установите надставку,
пройдите шов герметиком
и накройте решеткой



Подключите трубу к отверстию.
Выход для водоотведения
из дождеприемника



Вся конструкция
устанавливается на бетонное
основание и в бетонную обойму
согласно схеме монтажа
дождеприемника



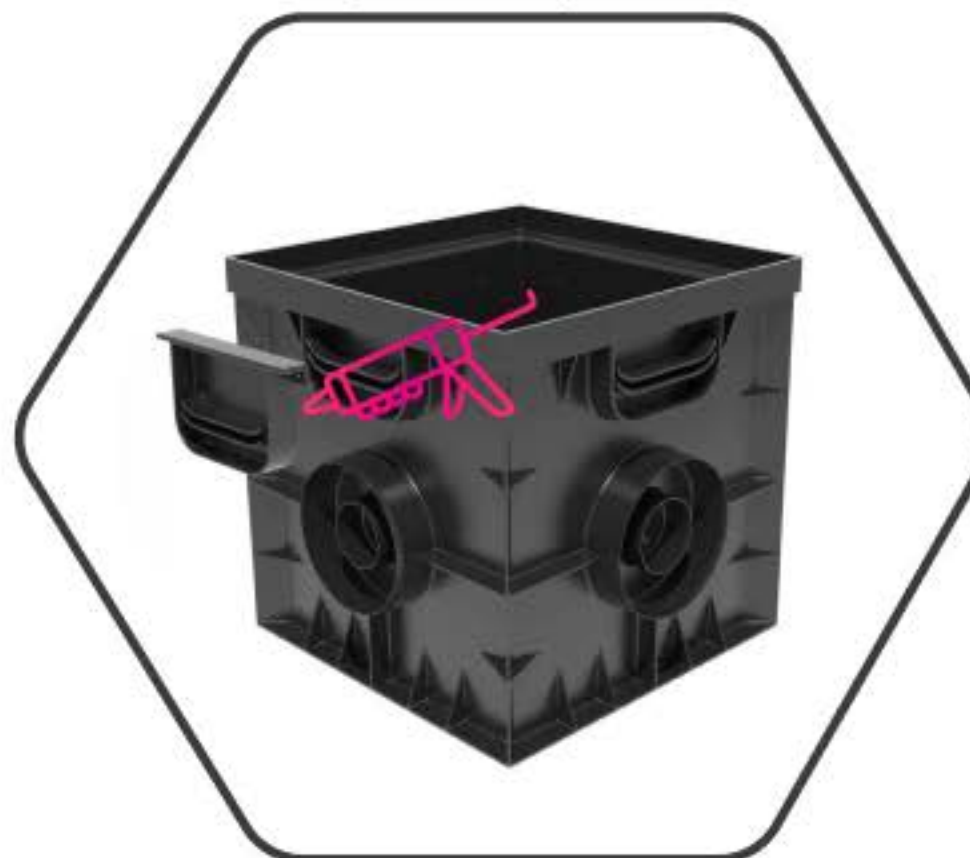
ИНСТРУКЦИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЛОТКОВ

СЕРИИ STANDART H60, 80, 100 ММ К ДОЖДЕПРИЕМНИКУ

Вырежьте отверстие у переходника и соответствующее у дождеприемника



Нанесите герметик на край переходника



Соедините переходник с дождеприемником



Заведите фланец лотка в вырезанное отверстие переходника

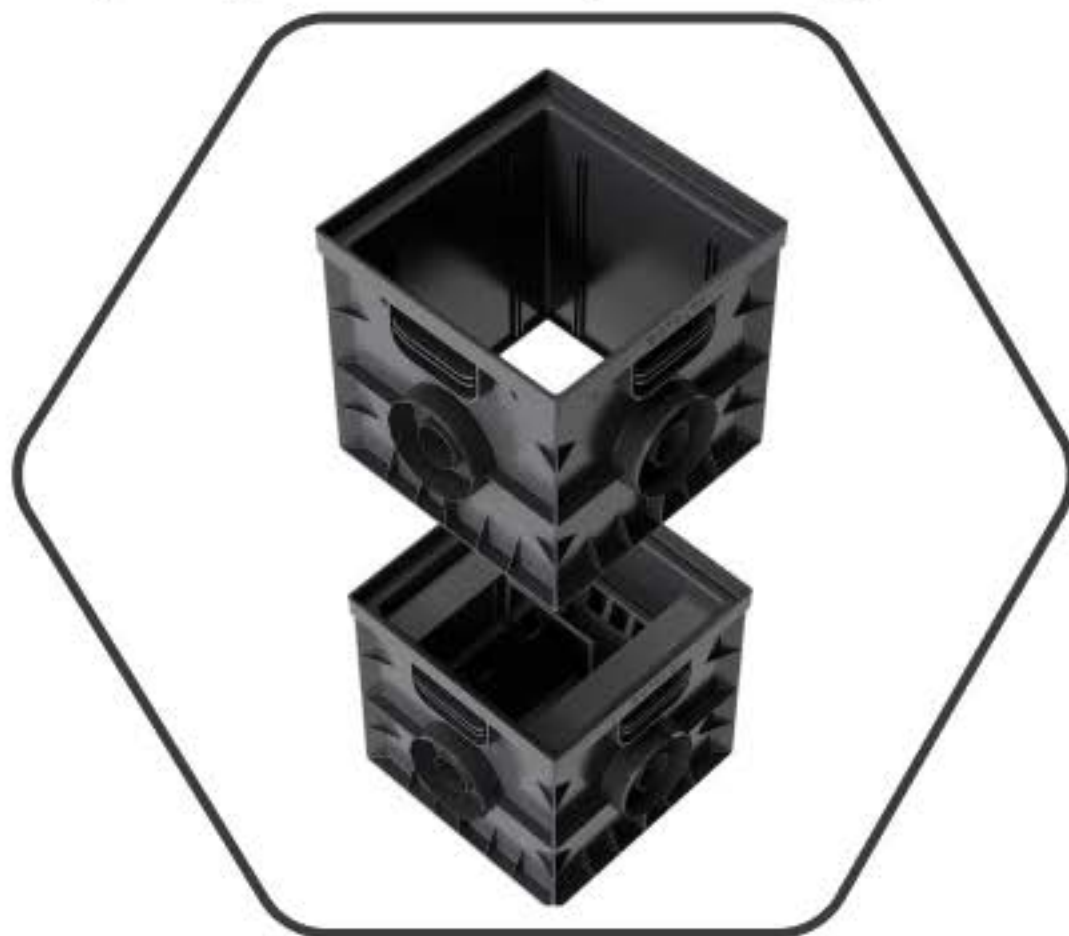


* отведение вод из дождеприемника обязательно осуществлять трубой внешней канализации

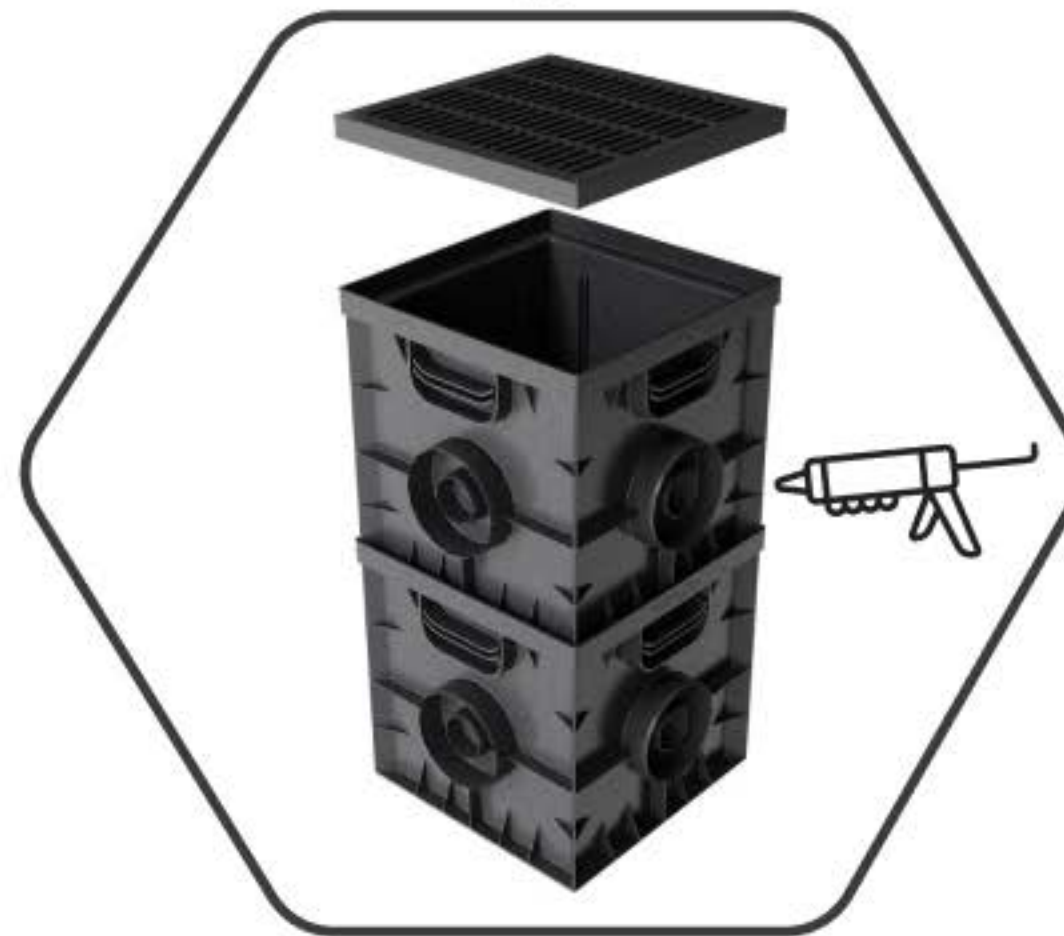
**вся конструкция фиксируется в бетонную обойму согласно инструкции монтажа

ДОЖДЕПРИЕМНЫЙ КОЛОДЕЦ ИЗ 2-Х И БОЛЕЕ ДОЖДЕПРИЕМНИКОВ

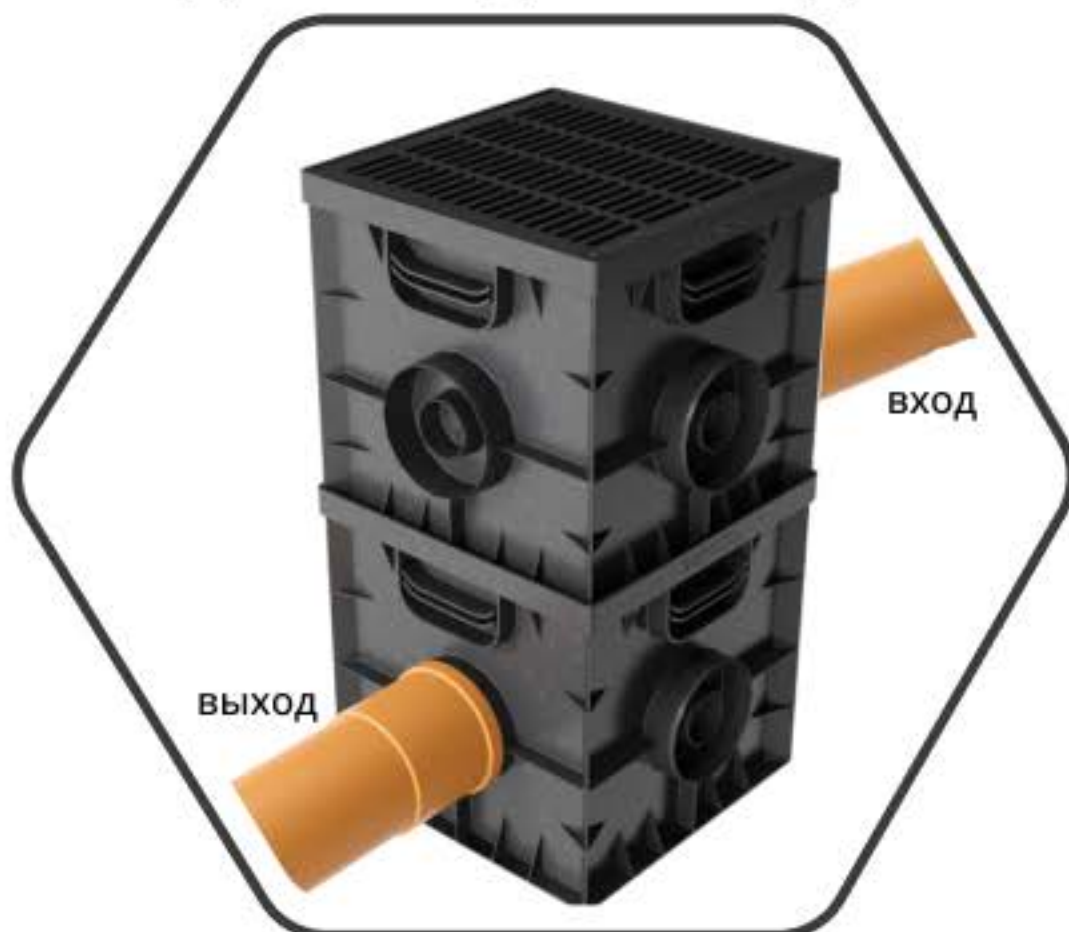
В нижний дождеприемник установите 2 сифонные перегородки и корзину, у верхнего вырежьте дно



Обработайте герметиком соединение между верхним и нижним дождеприемником.
Соедините



Подключите трубы на вход для заведения вод, и на выход для отведения вод



Вся конструкция устанавливается на бетонное основание в бетонную обойму согласно схемы монтажа дождеприемника

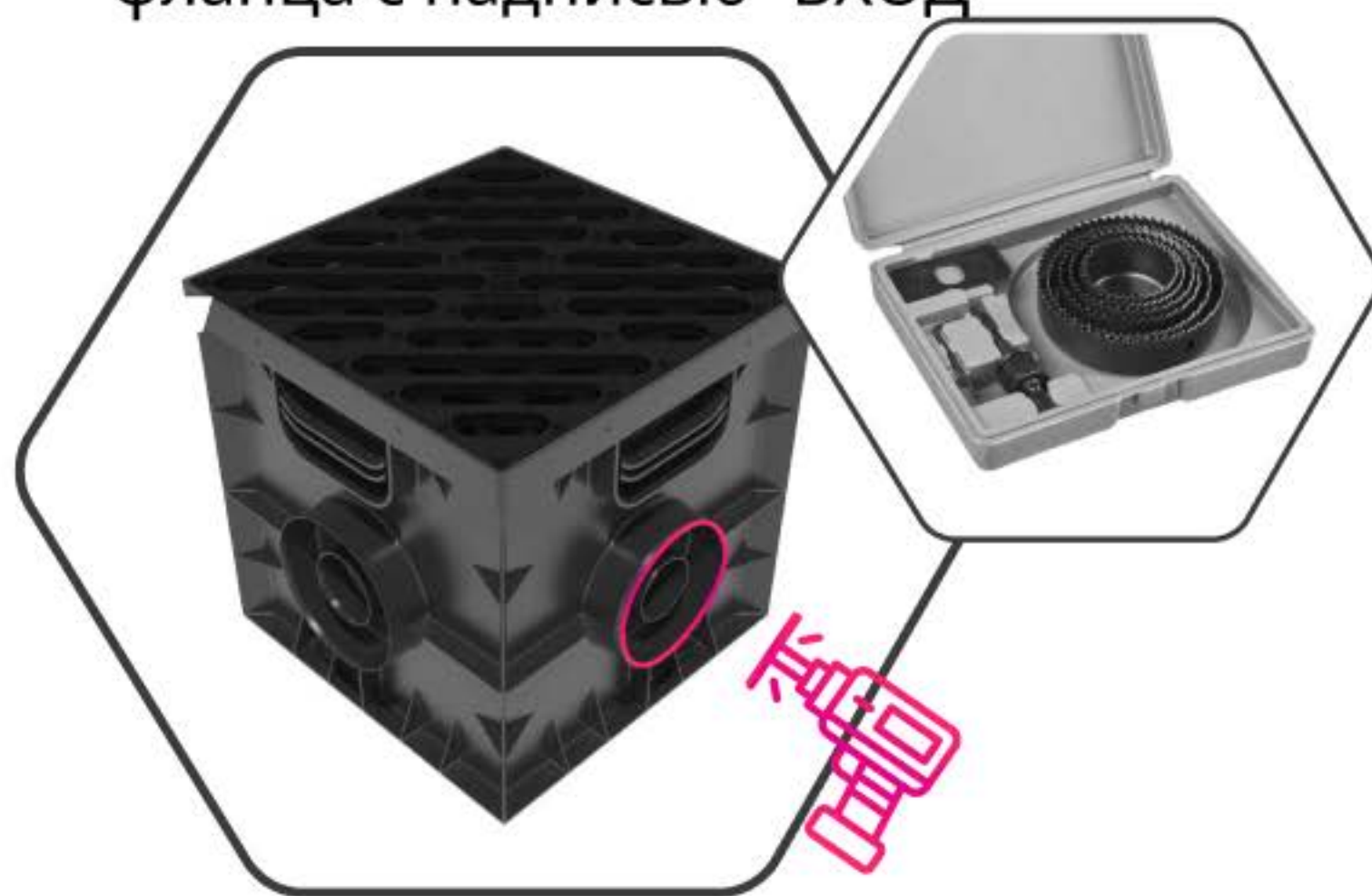


ЗАВЕДЕНИЕ ТРУБЫ В ДОЖДЕПРИЕМНЫЙ КОЛОДЕЦ НА "ВХОД"

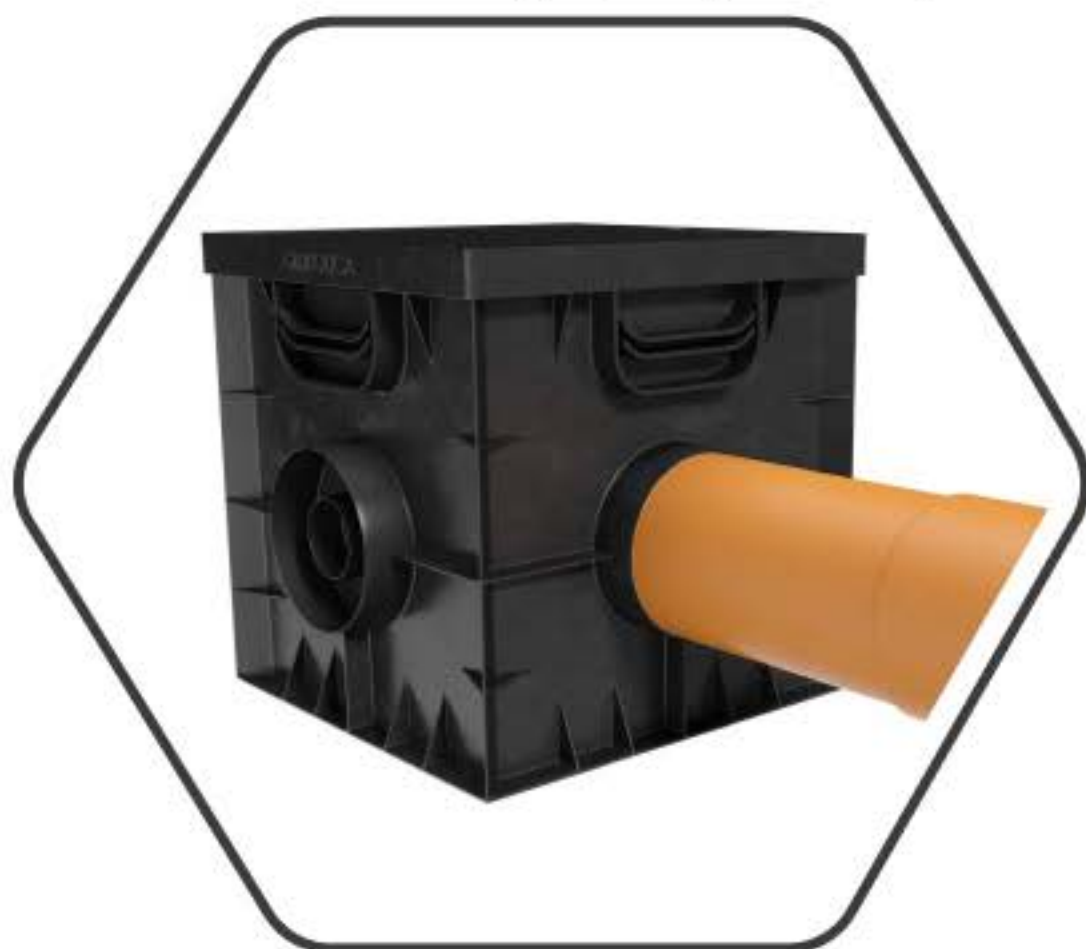
Найдите сторону дождеприемника с надписью "ВХОД" внутри фланца соединения с трубой



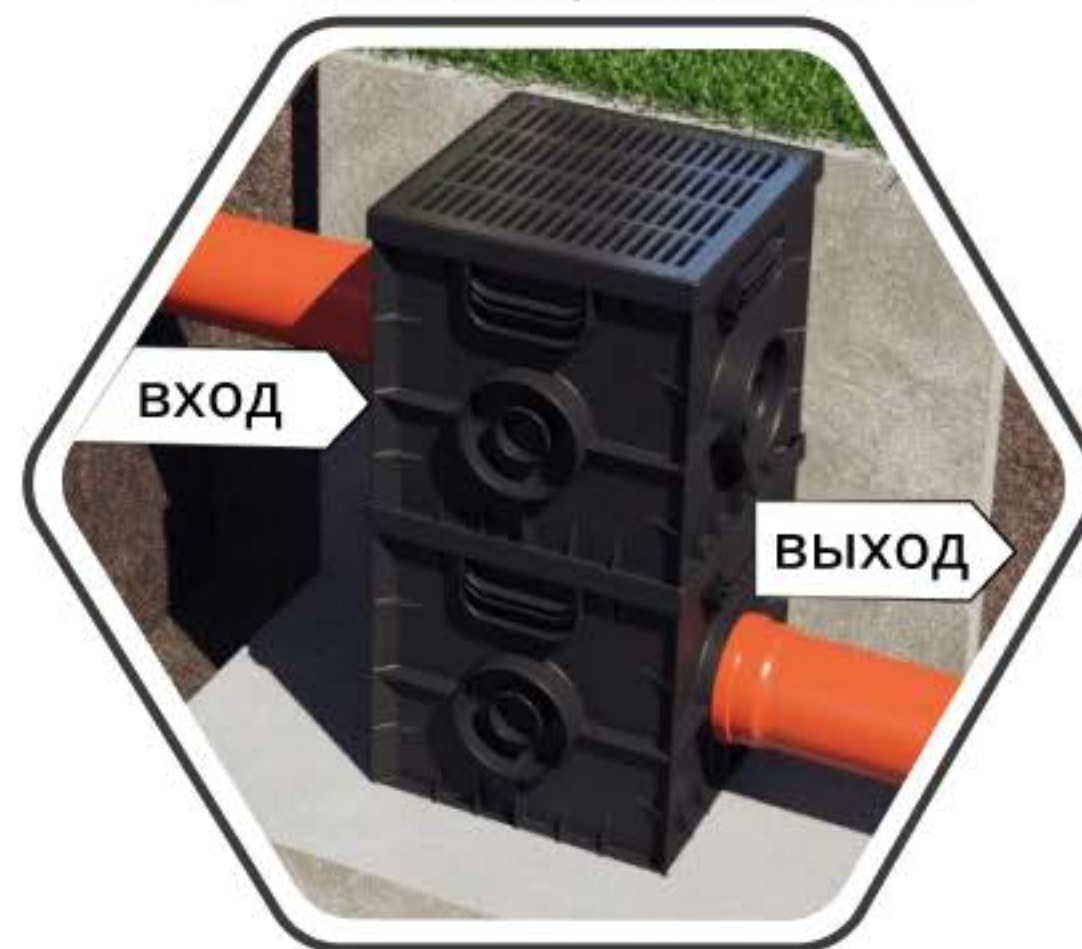
Вырежьте с помощью коронки стенку дождеприемника внутри фланца с надписью "ВХОД"



Вставьте трубу концевой частью внутрь фланца



Отверстия ВХОД используются при создании колодца из дождеприемников

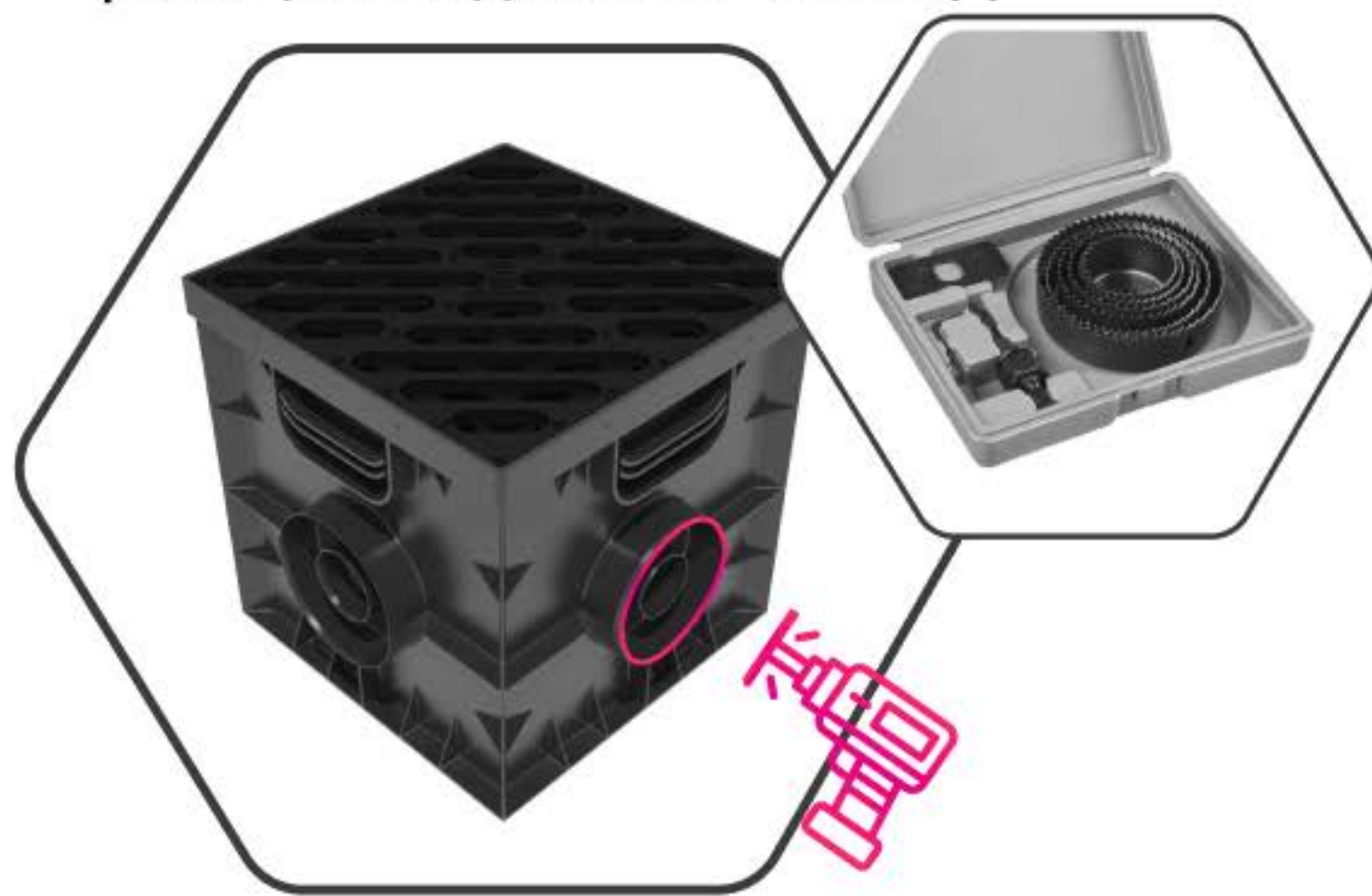


СОЕДИНЕНИЕ ДОЖДЕПРИЕМНИКА С ТРУБОЙ НА "ВЫХОД" ДЛЯ ОТВЕДЕНИЯ

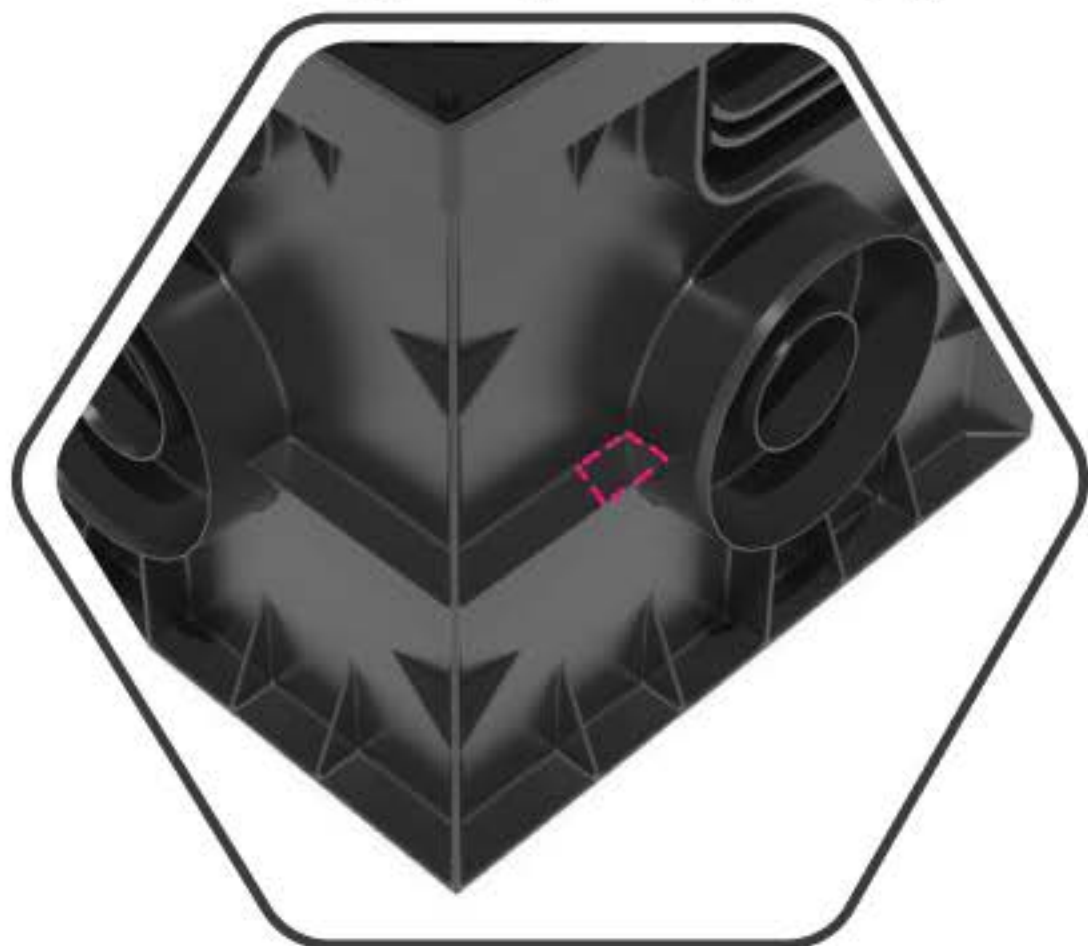
Найдите сторону дождеприемника с надписью "ВЫХОД" внутри фланца соединения с трубой



Вырежьте с помощью коронки стенку дождеприемника внутри фланца с надписью "ВЫХОД"



Подрежьте с двух сторон у фланца снаружи планку, чтобы одеть раструб трубы

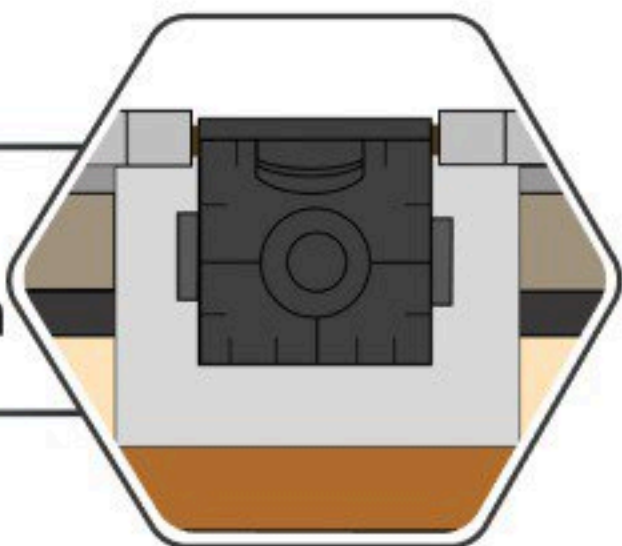


Нанесите герметик на внутреннюю сторону раструба трубы и оденьте ее на фланец

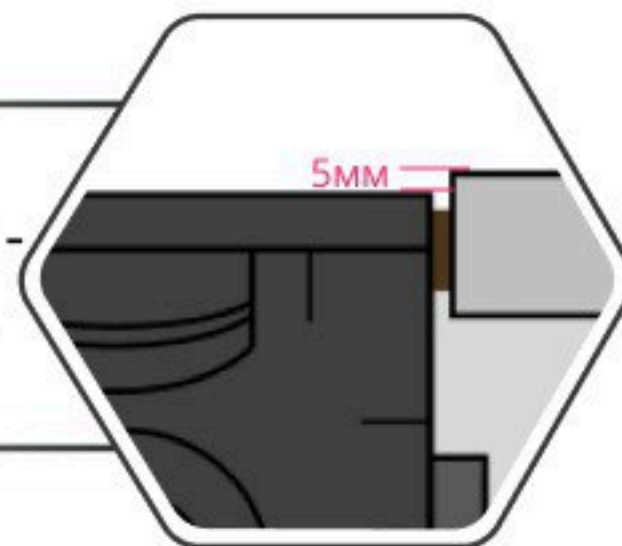


ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПРОДЛЕВАЕТ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

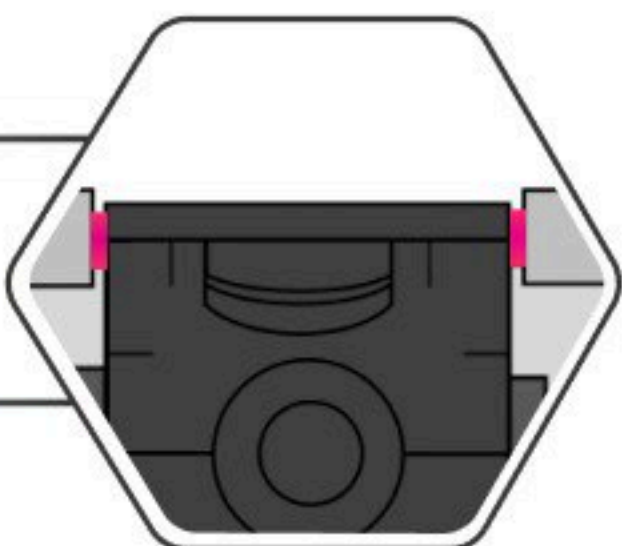
Обойма дождеприемника -
защита от движения грунта



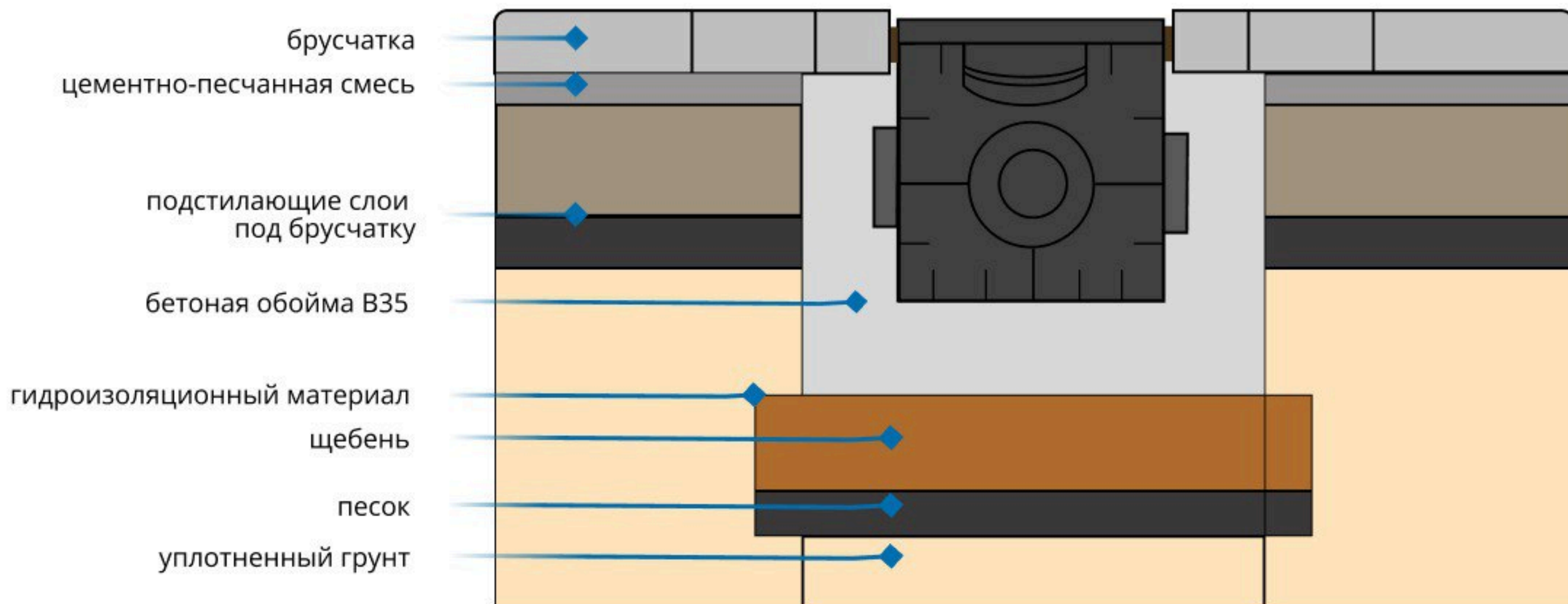
Дождеприемник ниже
уровня покрытия на 5мм -
распределение нагрузки,
ускорение оттока воды



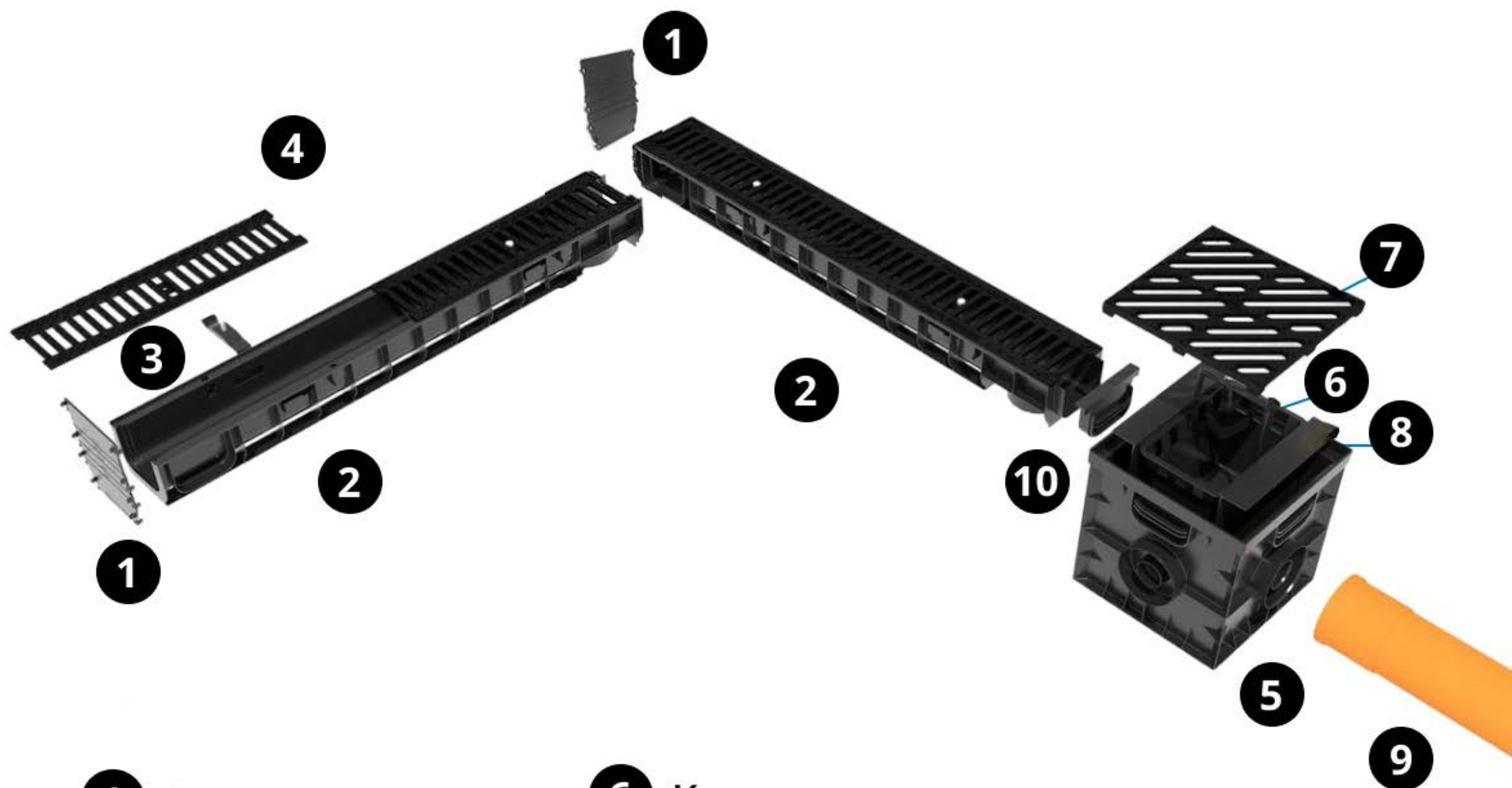
Технологический шов -
продлевает срок
эксплуатации



Всегда трубой внешней
канализации отводим
воды из дождеприемника



ТИПОВАЯ СХЕМА СБОРКИ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ STANDART



1 Заглушка

2 Лоток

3 Крепеж решетки

4 Решетка к лотку

5 Дождеприемник

6 Корзина

7 Решетка к дождеприемнику

8 Перегородки-сифон

9 Труба $\phi 110$ мм

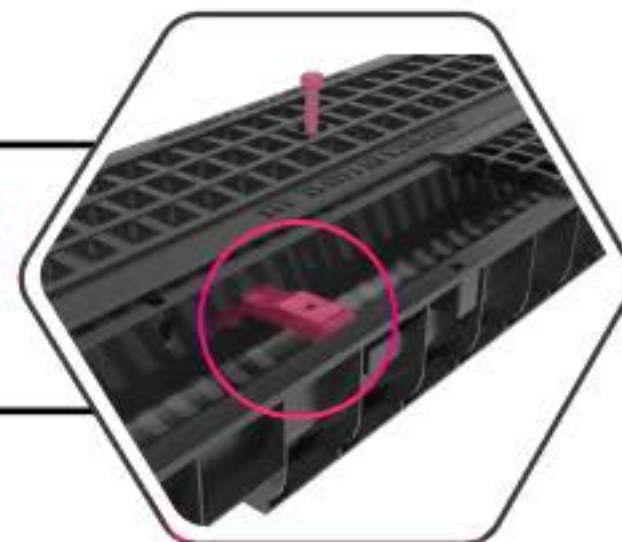
10 Переходник для подключения
лотка h 63/80/110 мм

УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

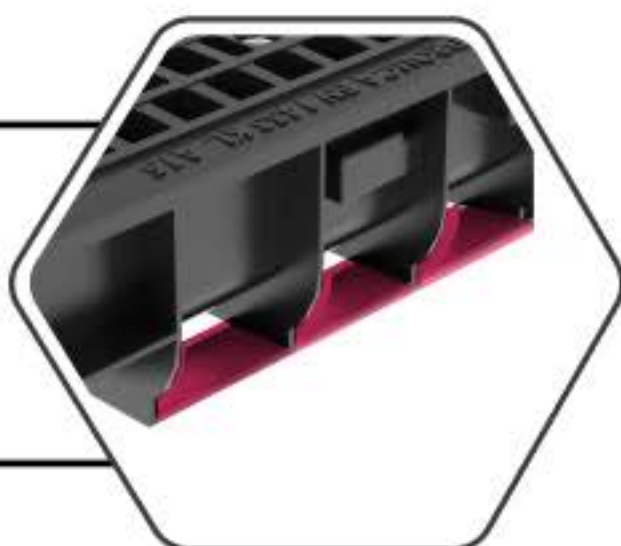
ребра жесткости
лотка



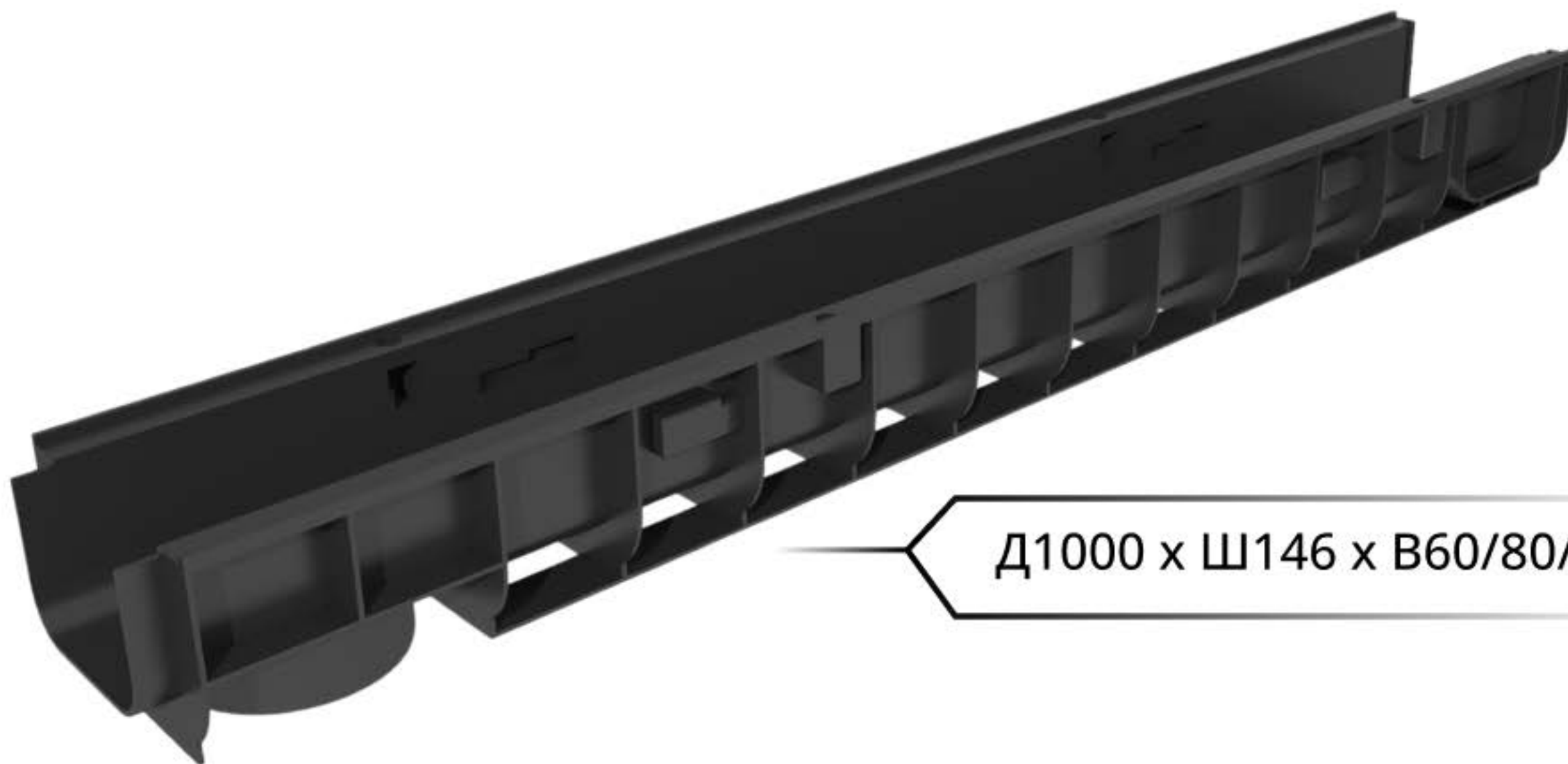
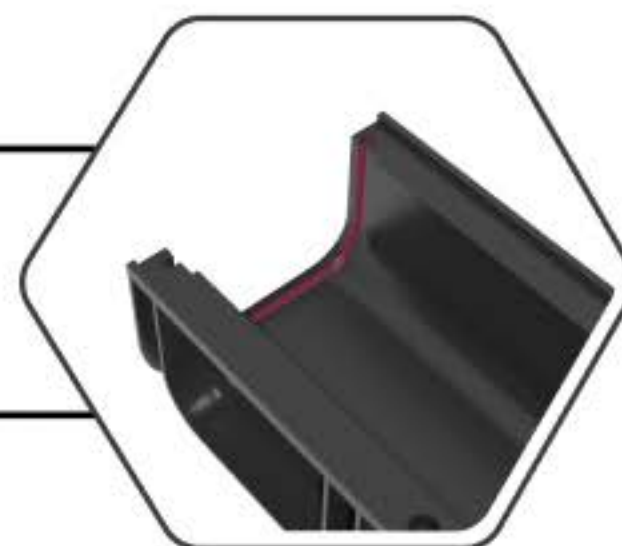
надежное крепление
решетки



планка
удержания
в бетонной
обойме



шов для
герметизации
соединения лотков



Д1000 x Ш146 x В60/80/100 мм

ОТВЕДЕНИЕ ВОД ВДОЛЬ САДОВОЙ ДОРОЖКИ



ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ
ПЛИТКИ САДОВЫХ ДОРОЖЕК



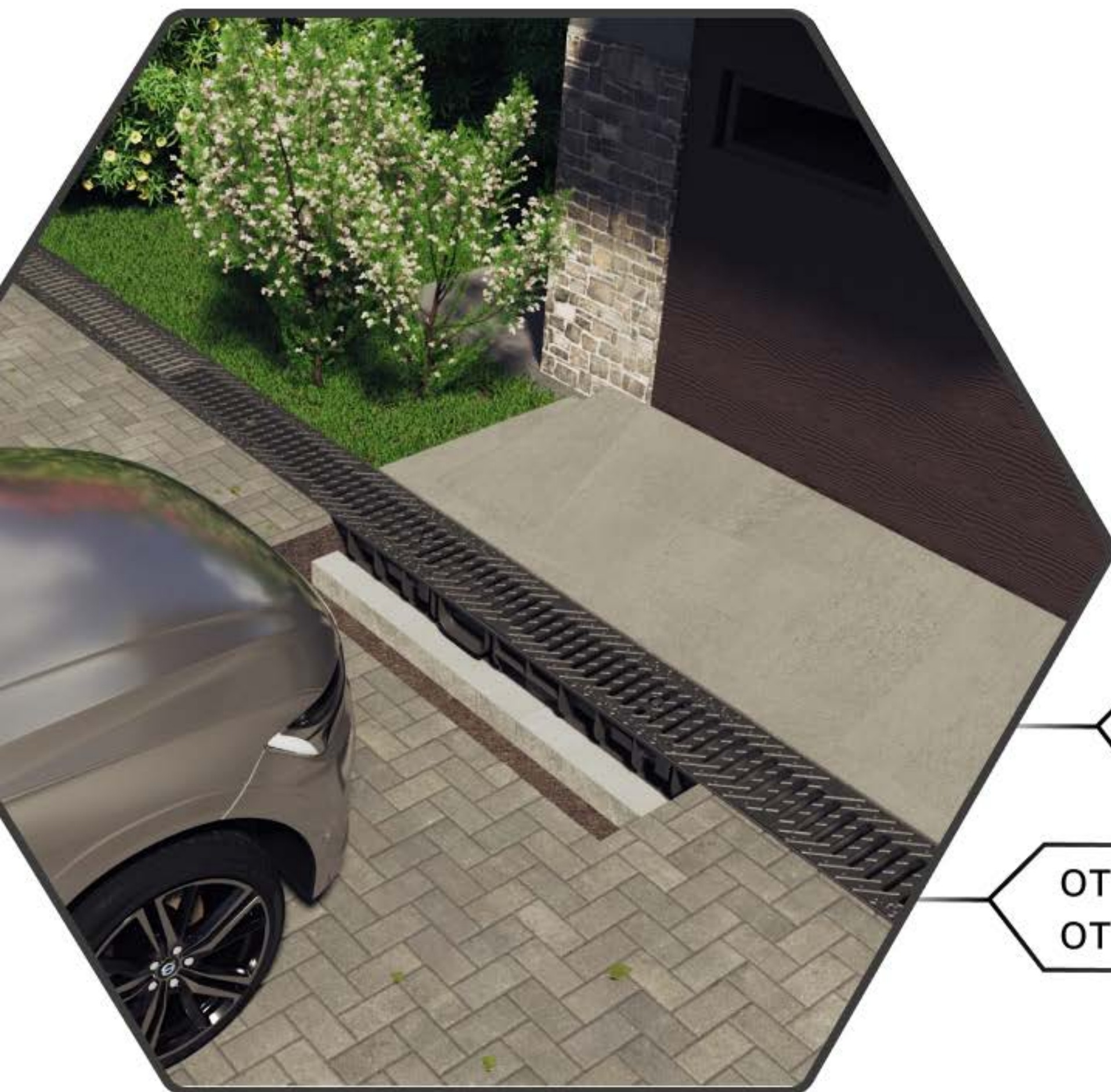
всегда сухие дорожки

увеличение срока
эксплуатации покрытия
дорожек

ОТВЕДЕНИЕ НА ВЪЕЗДЕ В ГАРАЖ



ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ПОДТОПЛЕНИЕ ГАРАЖА
ПРОДЛИТ СРОК СЛУЖБЫ ПЛИТКИ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ



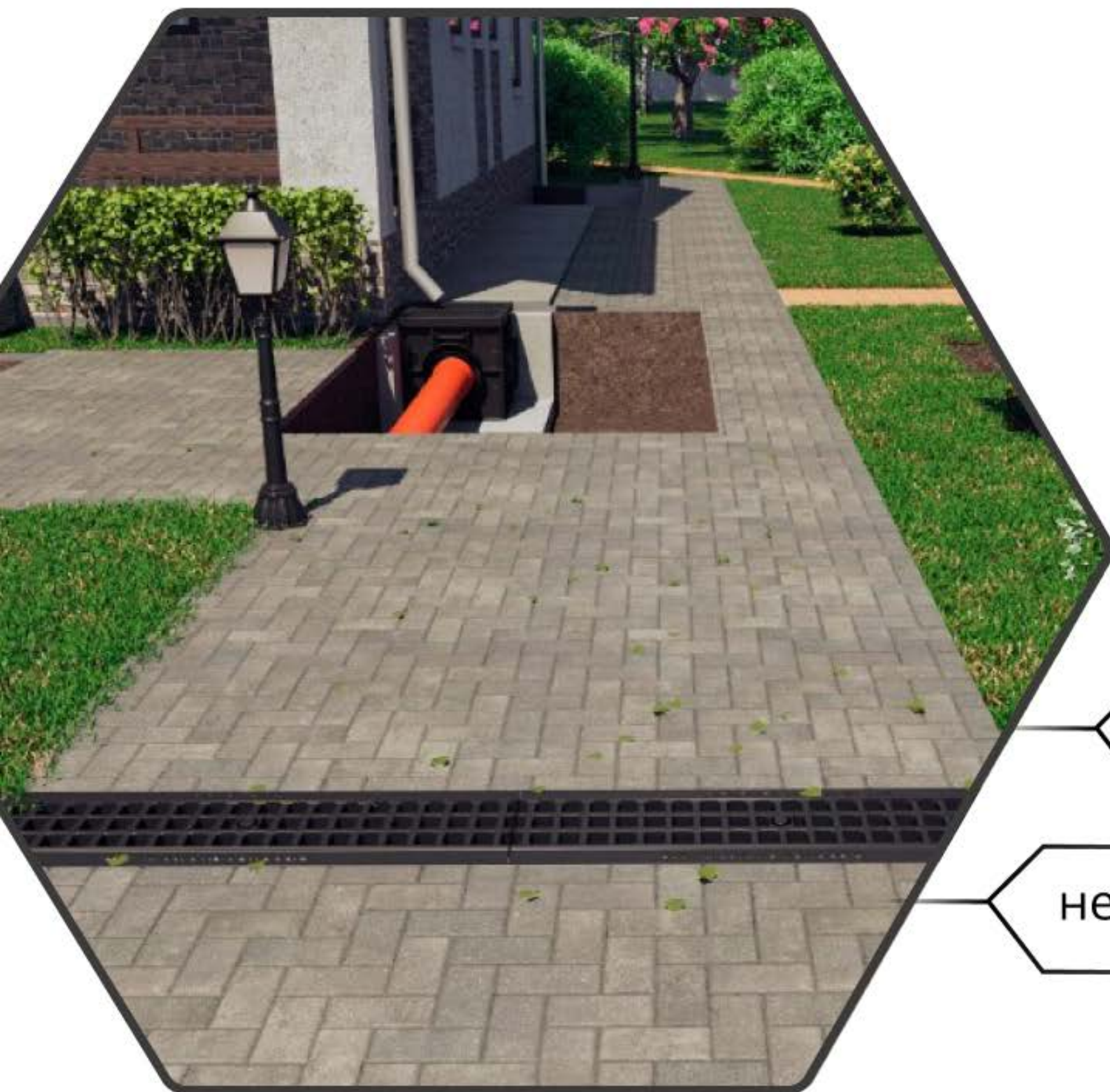
для зон проезда
легковых авто

отводит воды
от гаража

ОТВЕДЕНИЕ ВОД В НИЗИНАХ



ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ
ПЛИТКИ САДОВЫХ ДОРОЖЕК

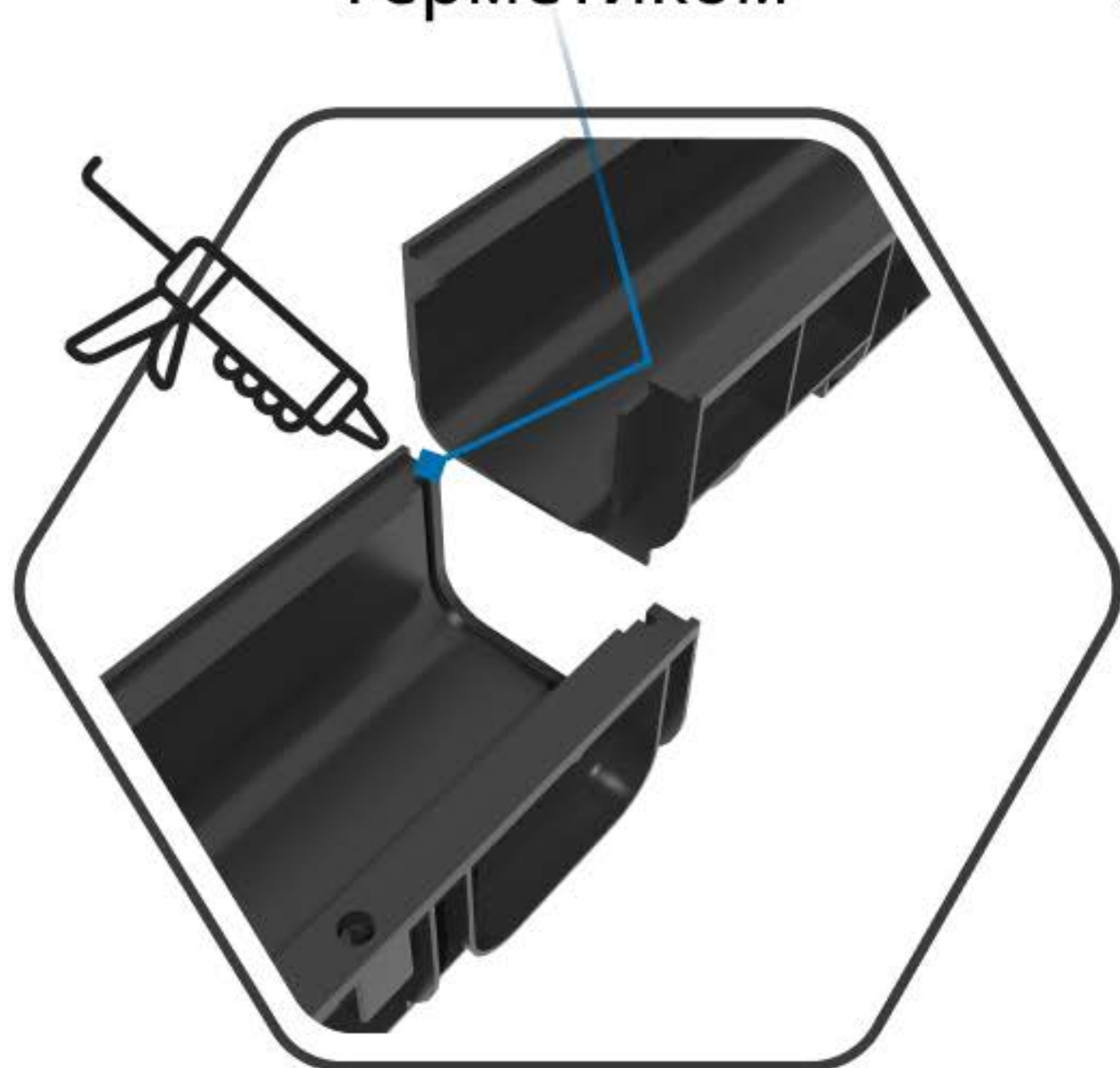


быстрое отведение вод

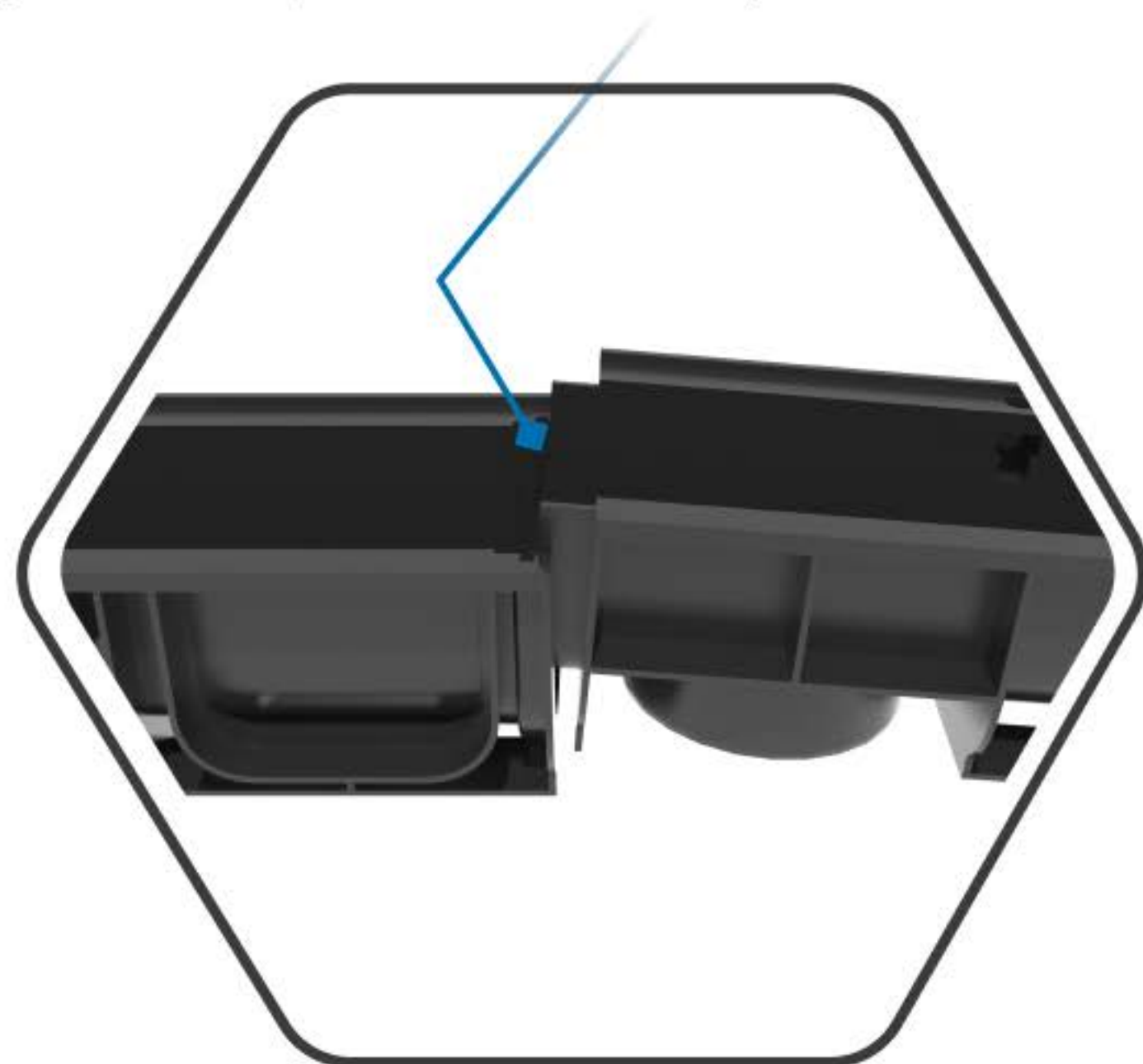
не застаиваются лужи

СОЕДИНЕНИЕ ЛОТКОВ ПО ПРЯМОЙ

Промазываем шов герметиком

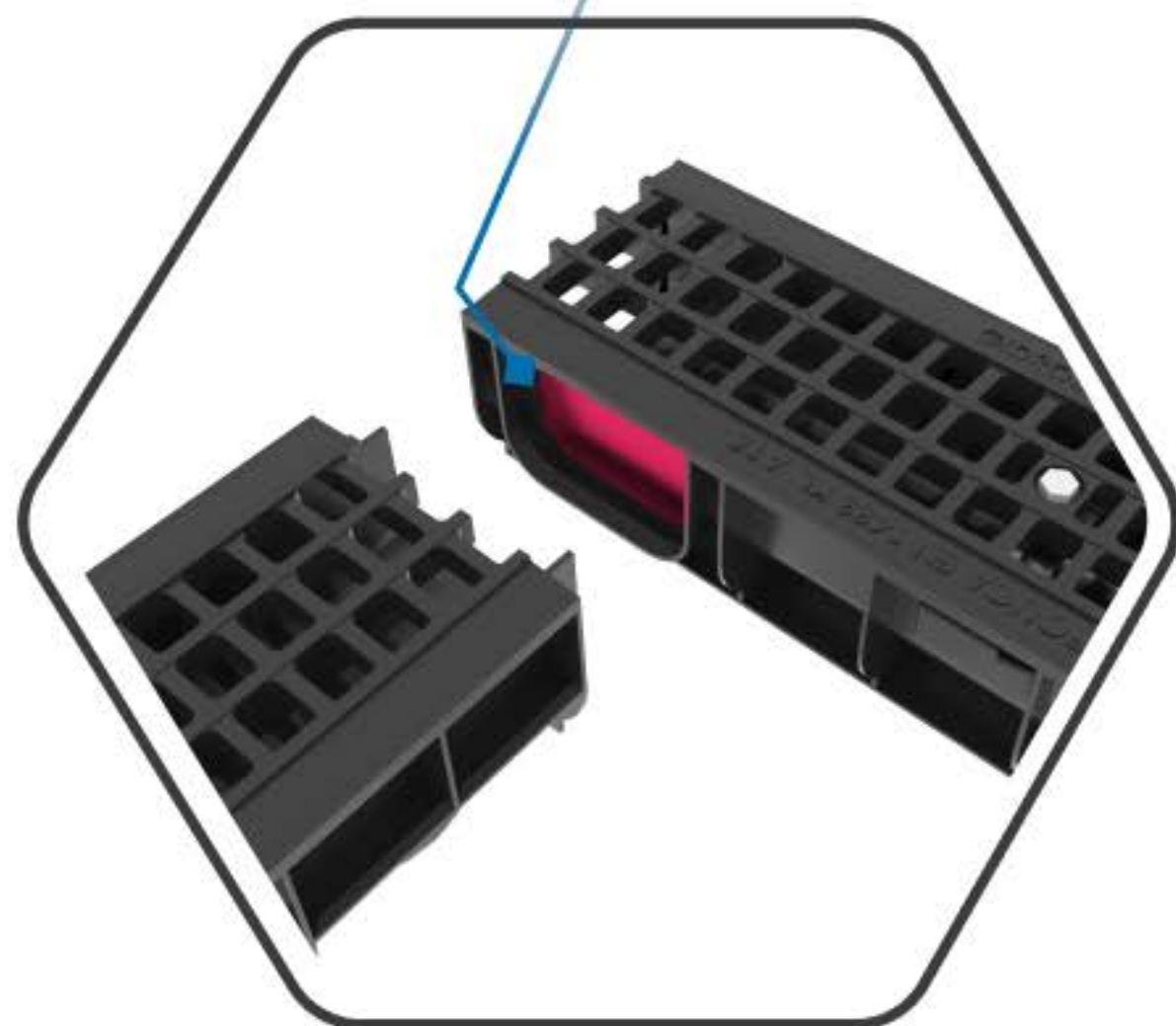


Сверху на паз с герметиком опускаем фланец следующего лотка

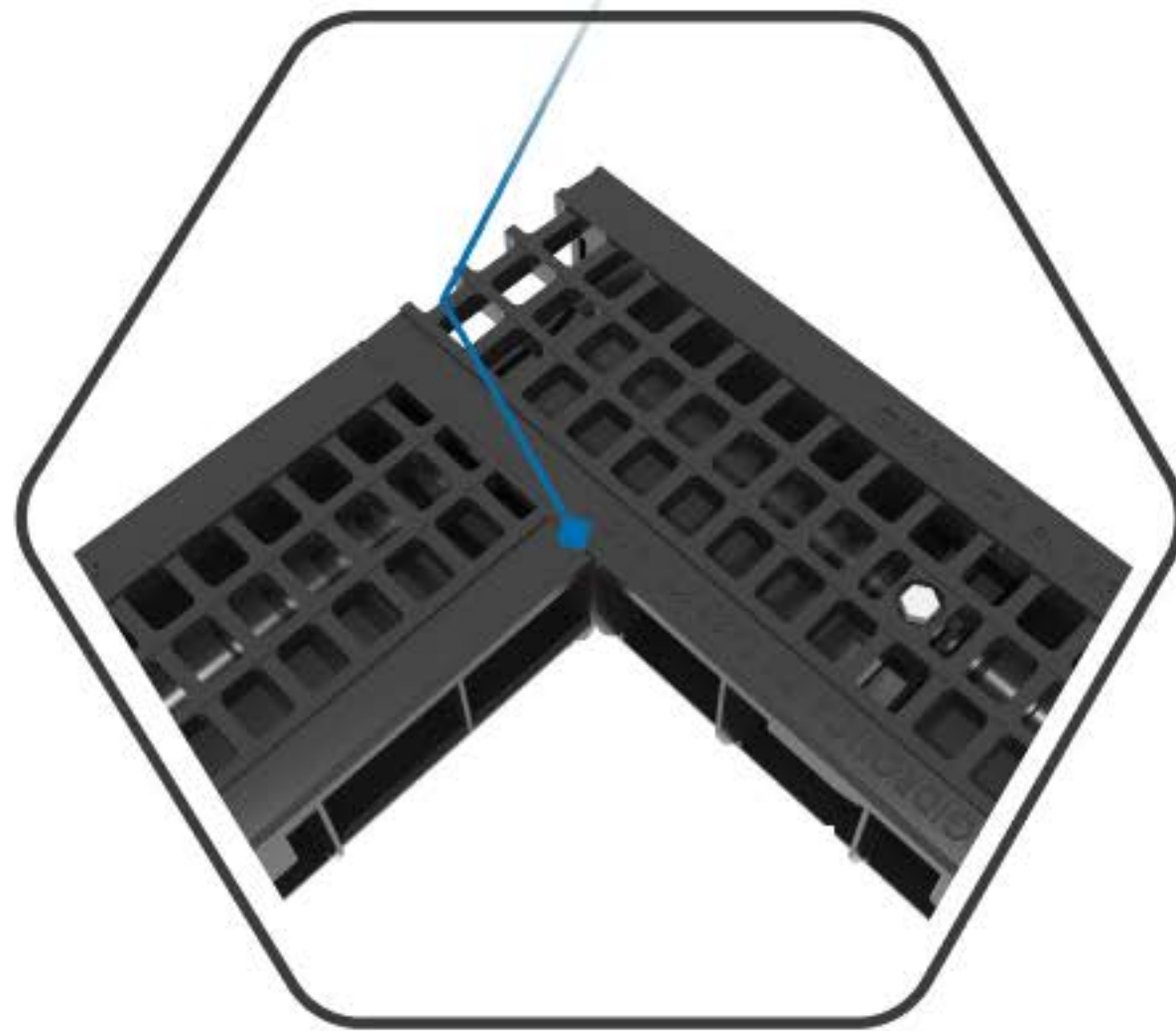


СОЕДИНЕНИЕ ЛОТКОВ ПОД УГЛОМ

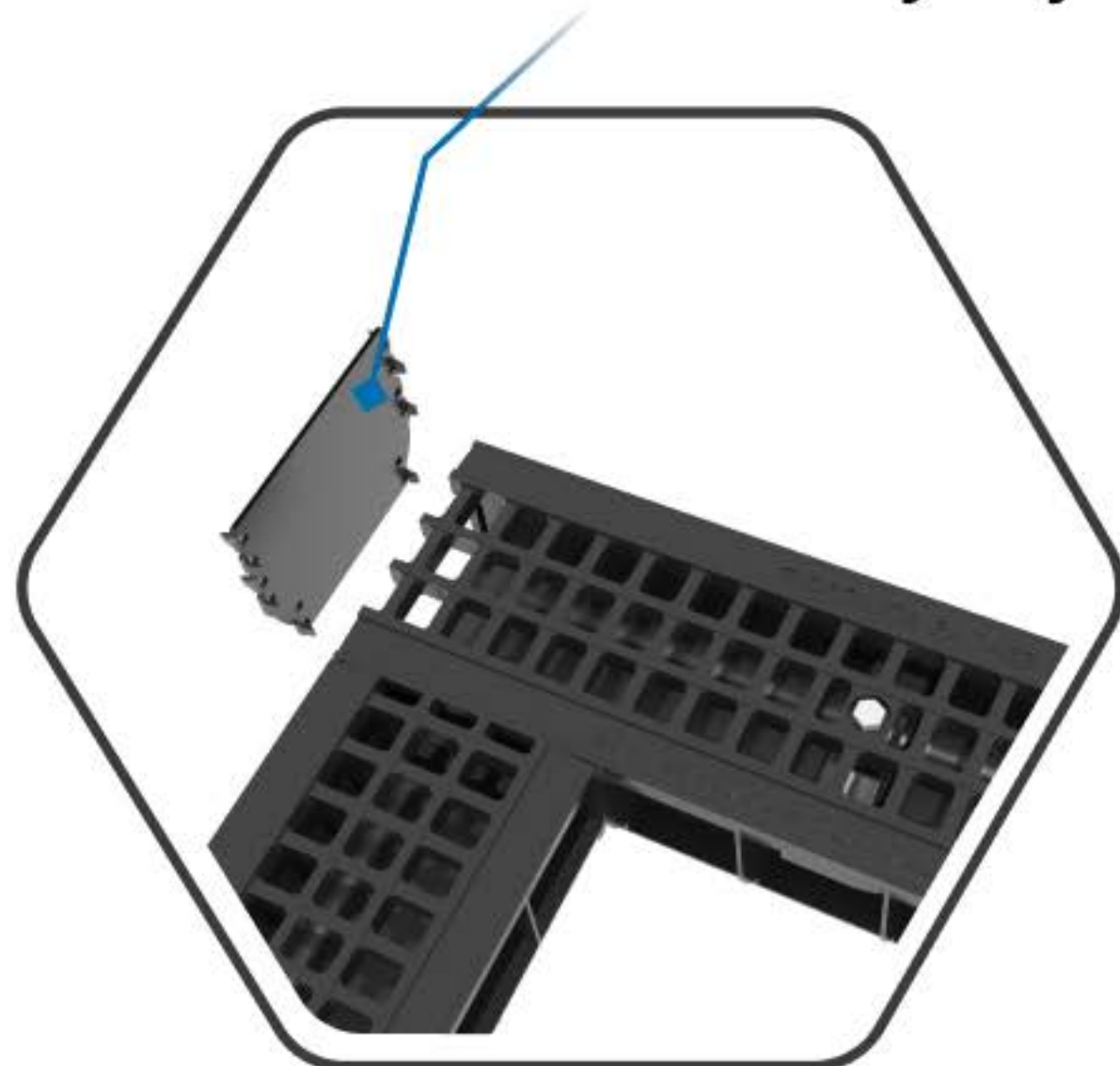
Вырезаем



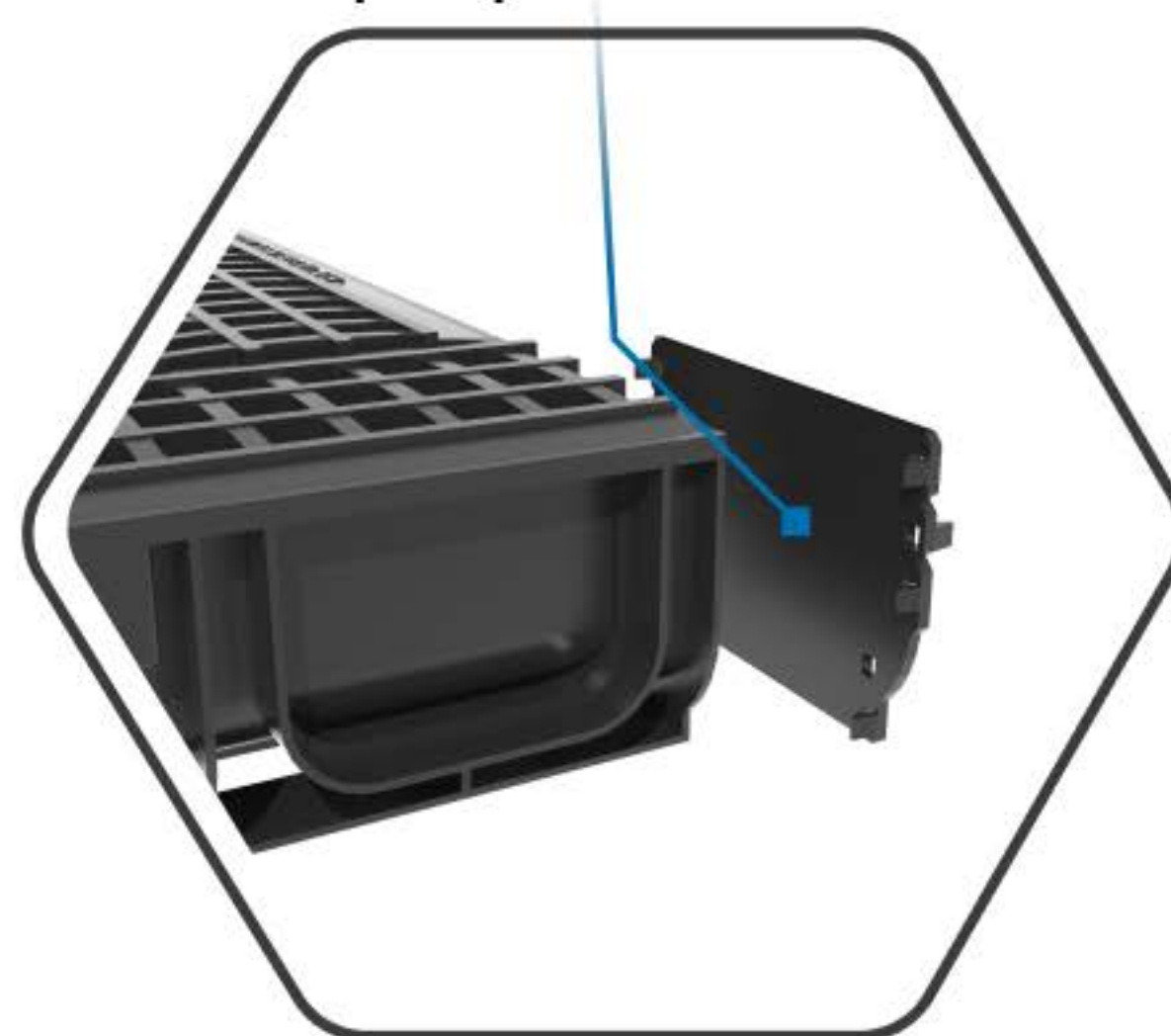
Соединяем



Устанавливаем заглушку



Усы заглушки защелкиваем на ребре жесткости



МОНТАЖ ТОРЦЕВОЙ ЗАГЛУШКИ



отрезать фланец лотка

защелкнуть заглушку на ребре жесткости

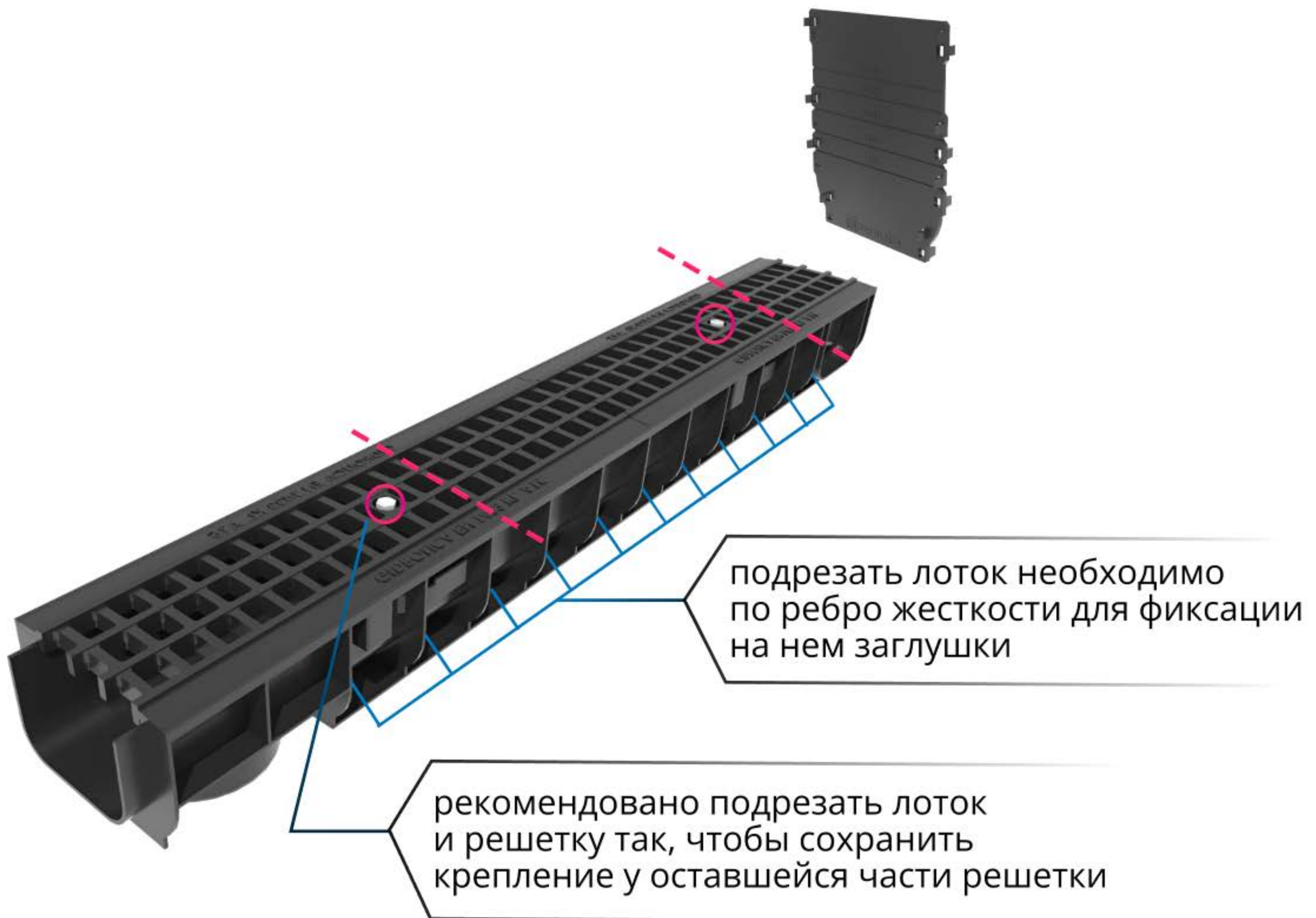
шов обработать герметиком



отрезать заглушку по высоте лотка на насечке

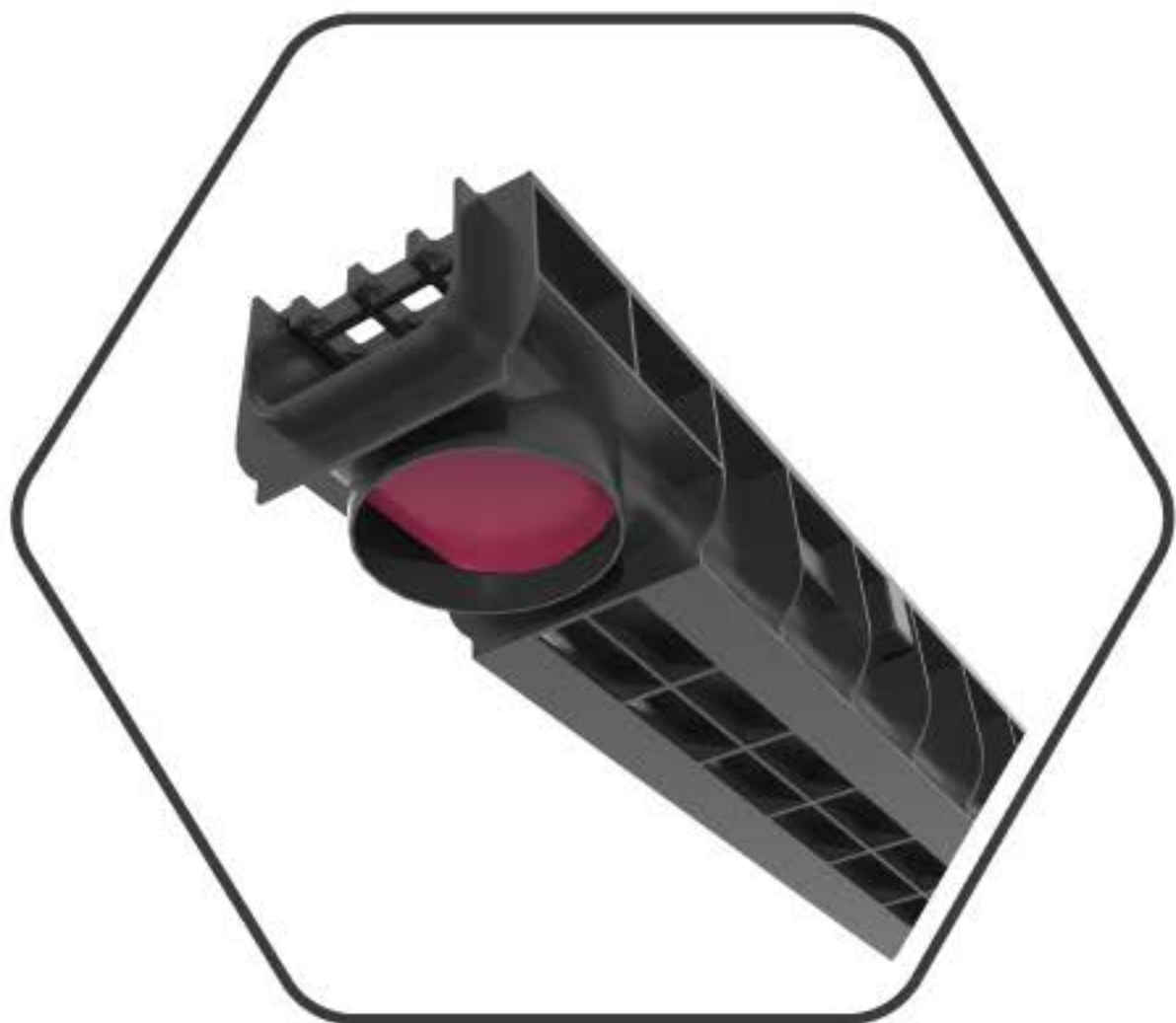
защелкнуть заглушку на ребре жесткости

КАК УМЕНЬШИТЬ ДЛИНУ ЛОТКА ПРАВИЛЬНО

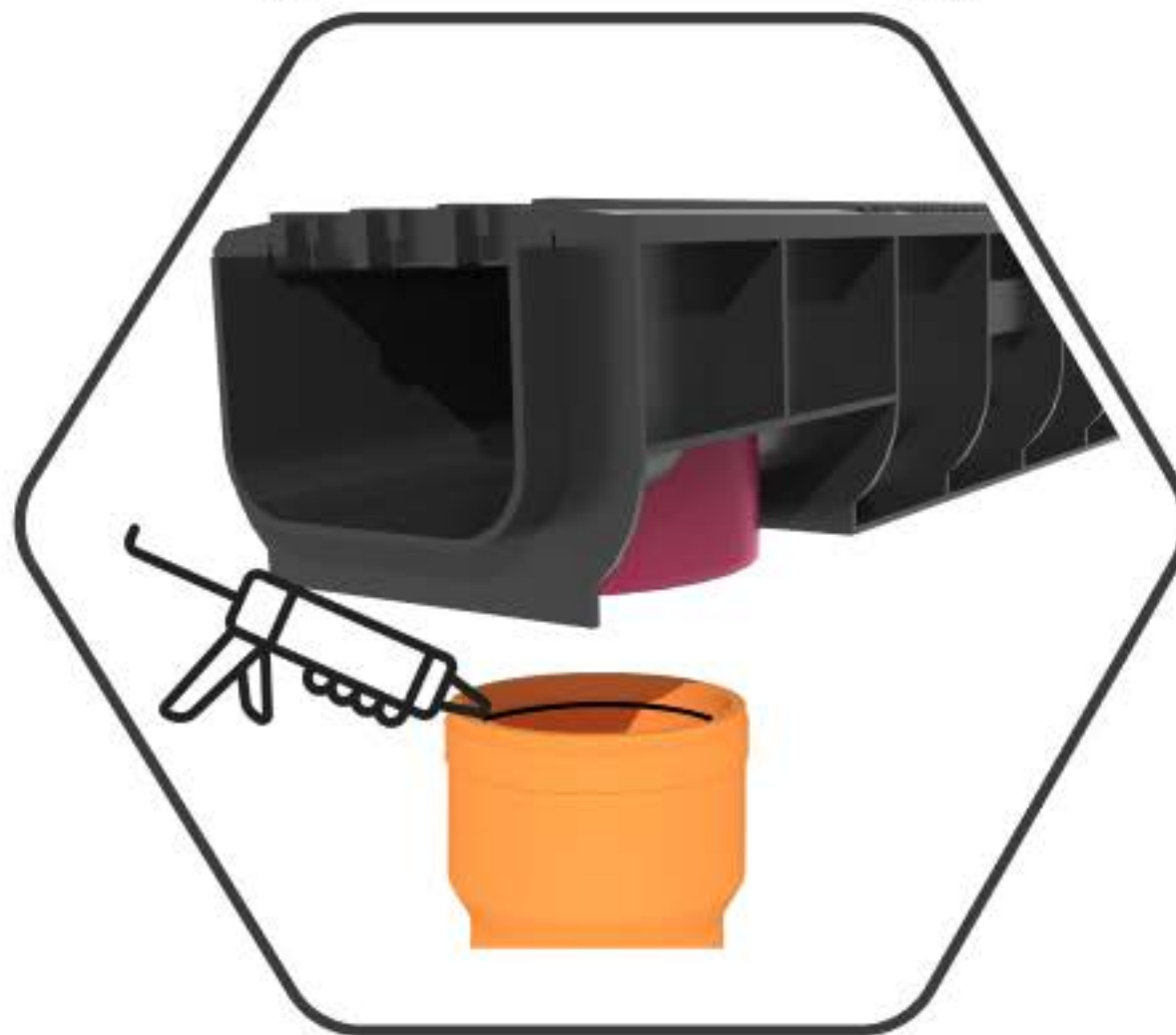


ОТВЕДЕНИЕ СОБРАННЫХ ВОД ИЗ ЛОТКОВ

Вырезать дно лотка по внутренней стороне фланца



Нанести герметик
Соединить лоток с трубой



Вывести трубу в дренажный колодец



Отвести ливневые воды можно:

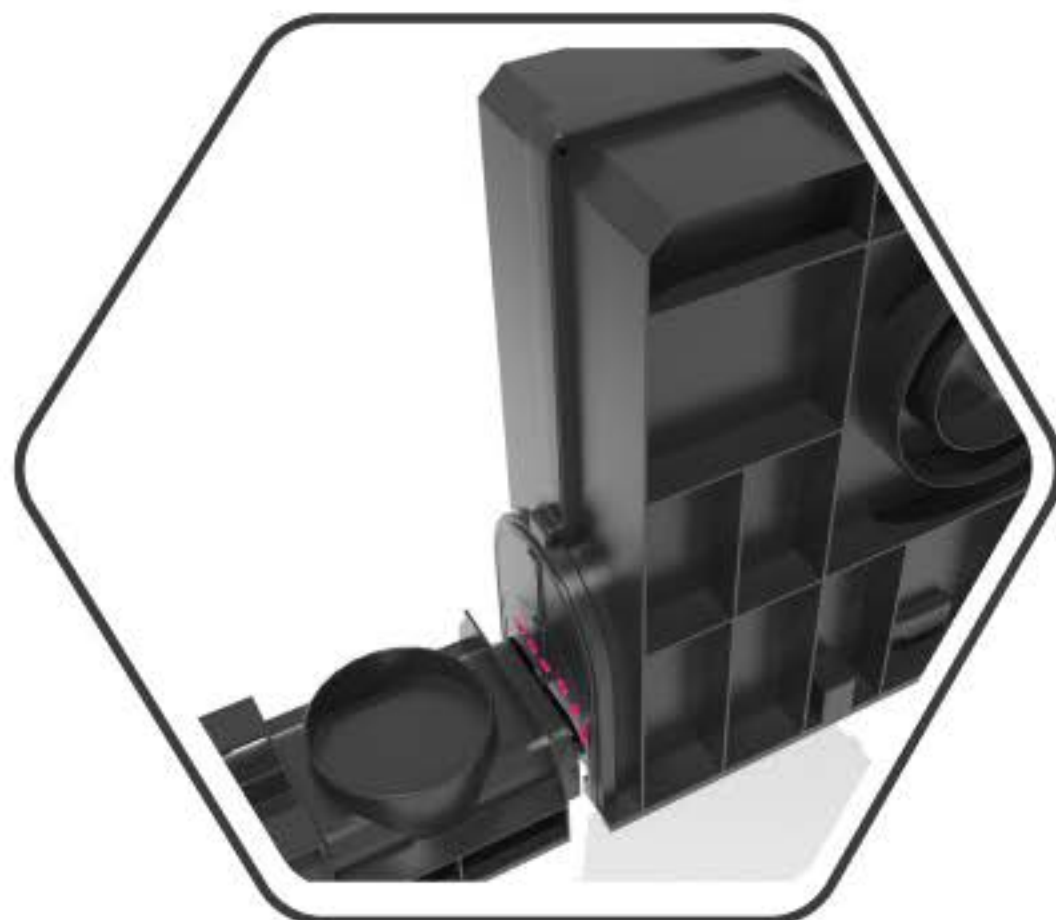
1. В дренажный колодец и далее в ливневую канализацию
2. В накопительную емкость поливочной системы

ОТВЕДЕНИЕ СОБРАННЫХ ВОД ИЗ ЛОТКОВ

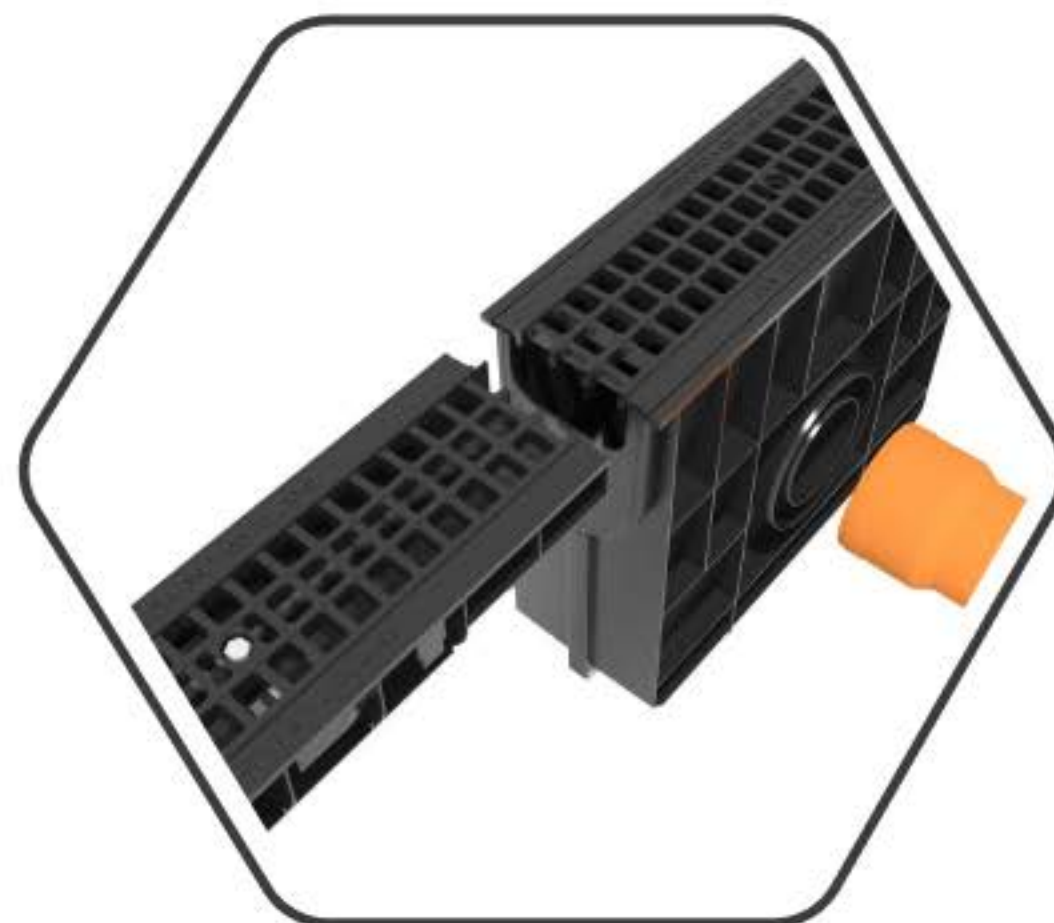


С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКОЙ ЧЕРЕЗ ПЕСКОУЛОВИТЕЛЬ

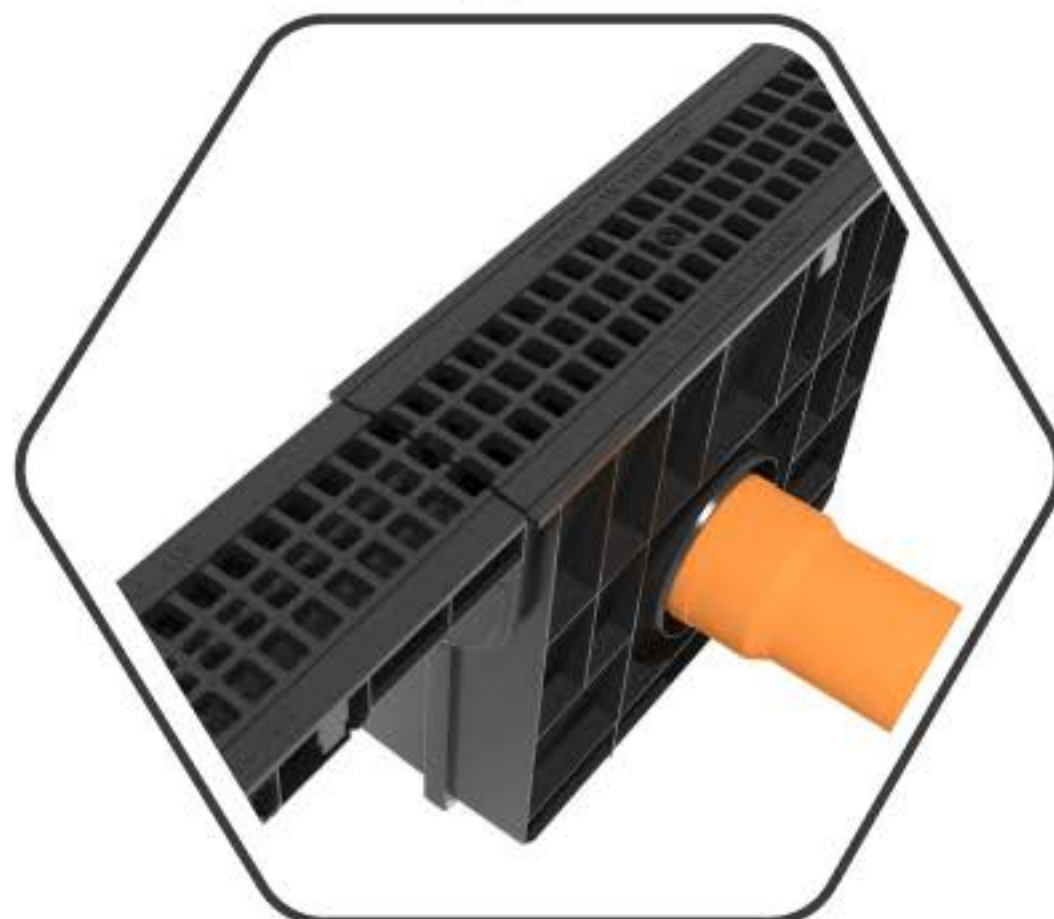
Нанести линию отреза



Фланец лотка заводим в вырезанное отверстие



Соединяем



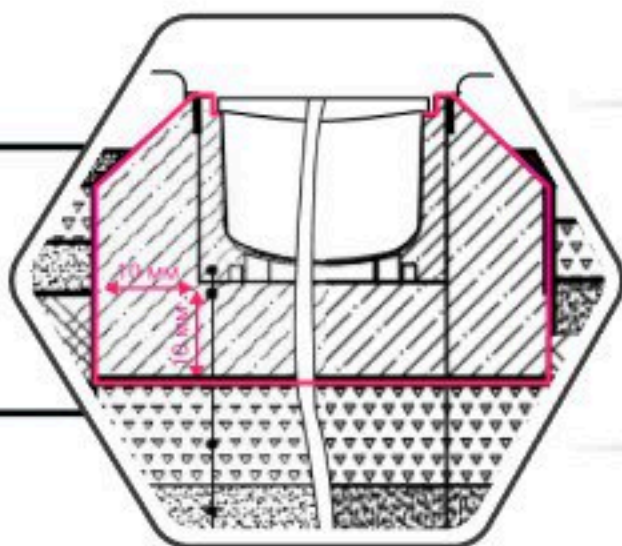
ПРОСТОЙ МОНТАЖ

Технологический шов
битумно-полимерная лента

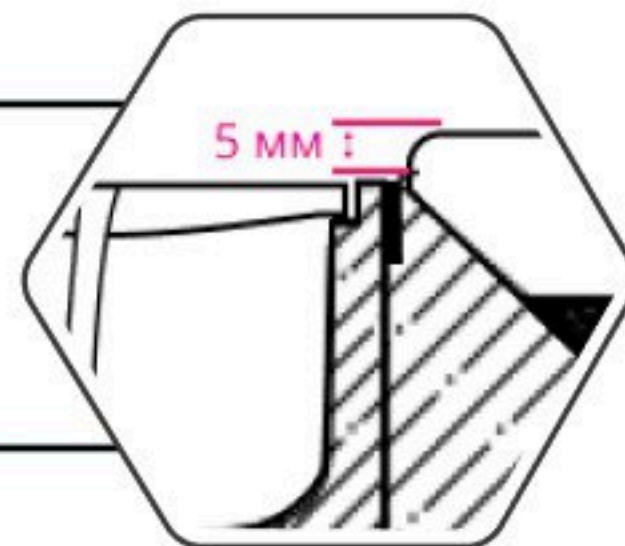


ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПРОДЛЕВАЕТ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

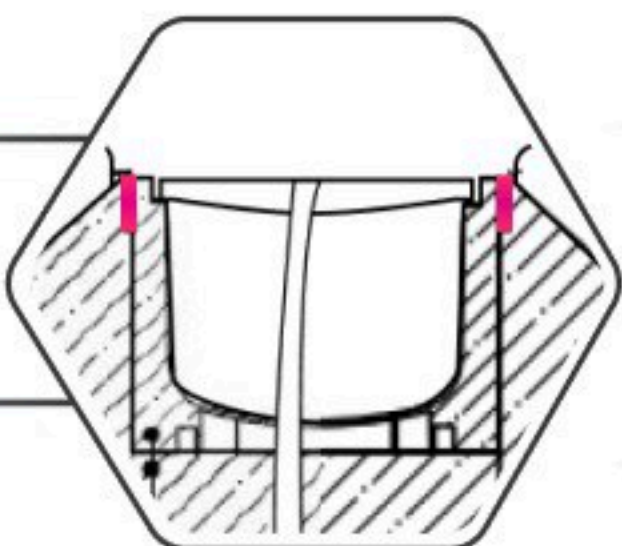
Обойма лотка - защита от движения грунта



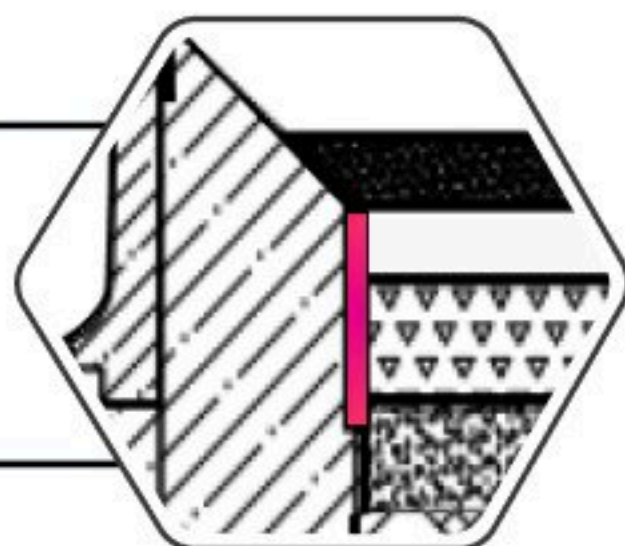
Лоток ниже уровня покрытия на 5 мм - распределение нагрузки, ускорение оттока воды



Технологический шов - продлевает срок эксплуатации



Компенсационный шов - долговечность и прочность бетонных соединений



технологический шов
герметик/битумно-полимерная лента

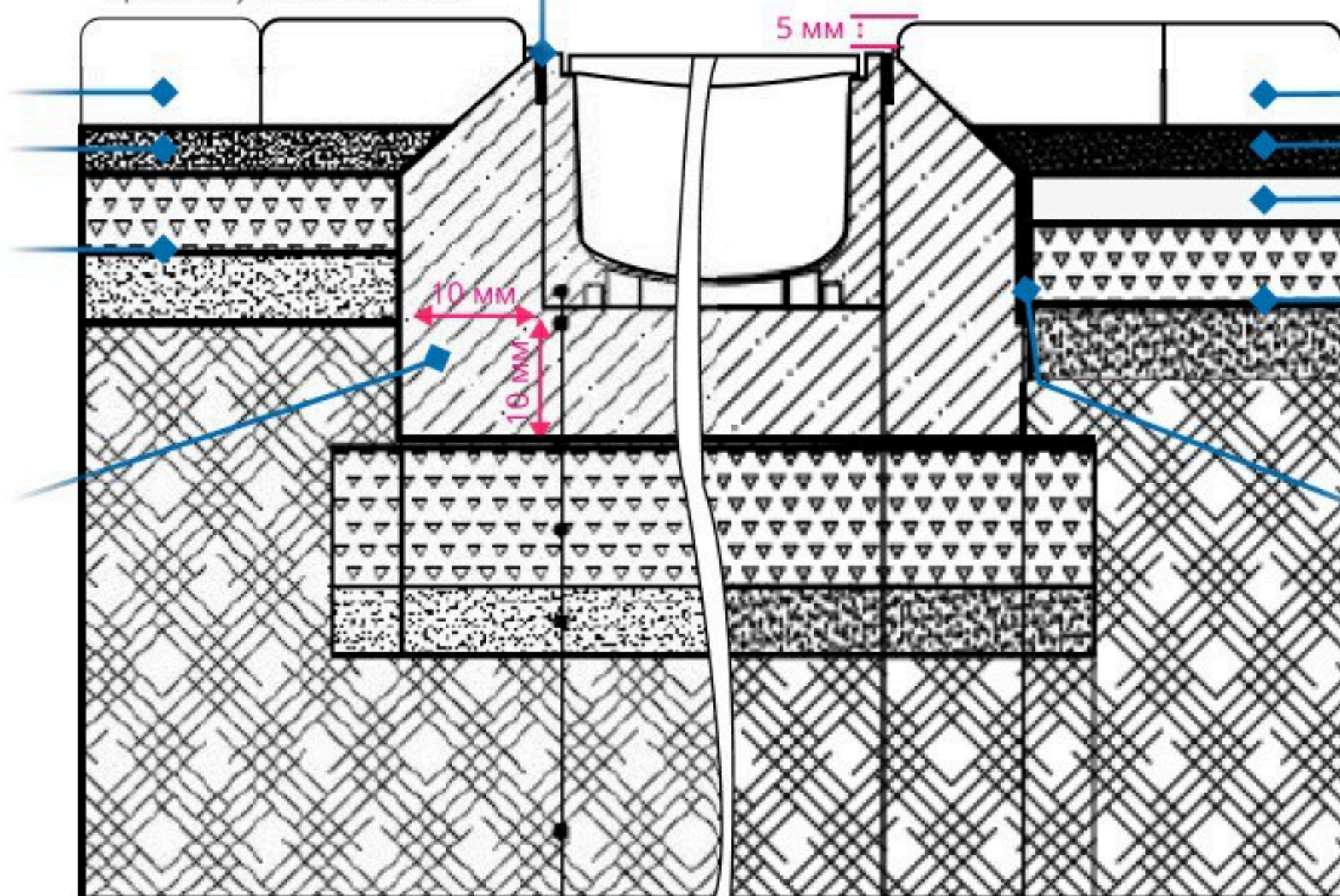
5 мм

брусчатка

цементно-песчанная смесь

подстилающие слои
под брусчатку

Бетонная обойма В35



брусчатка

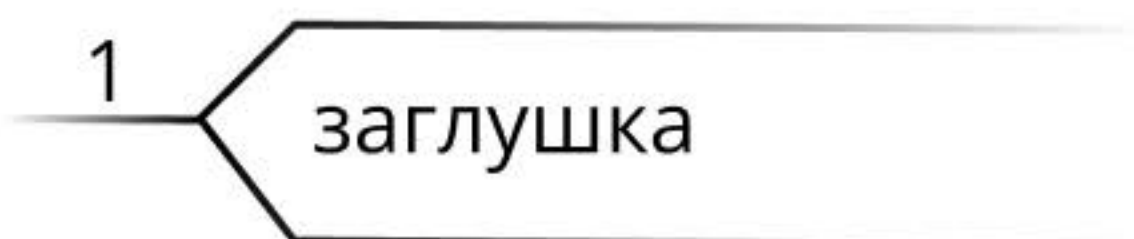
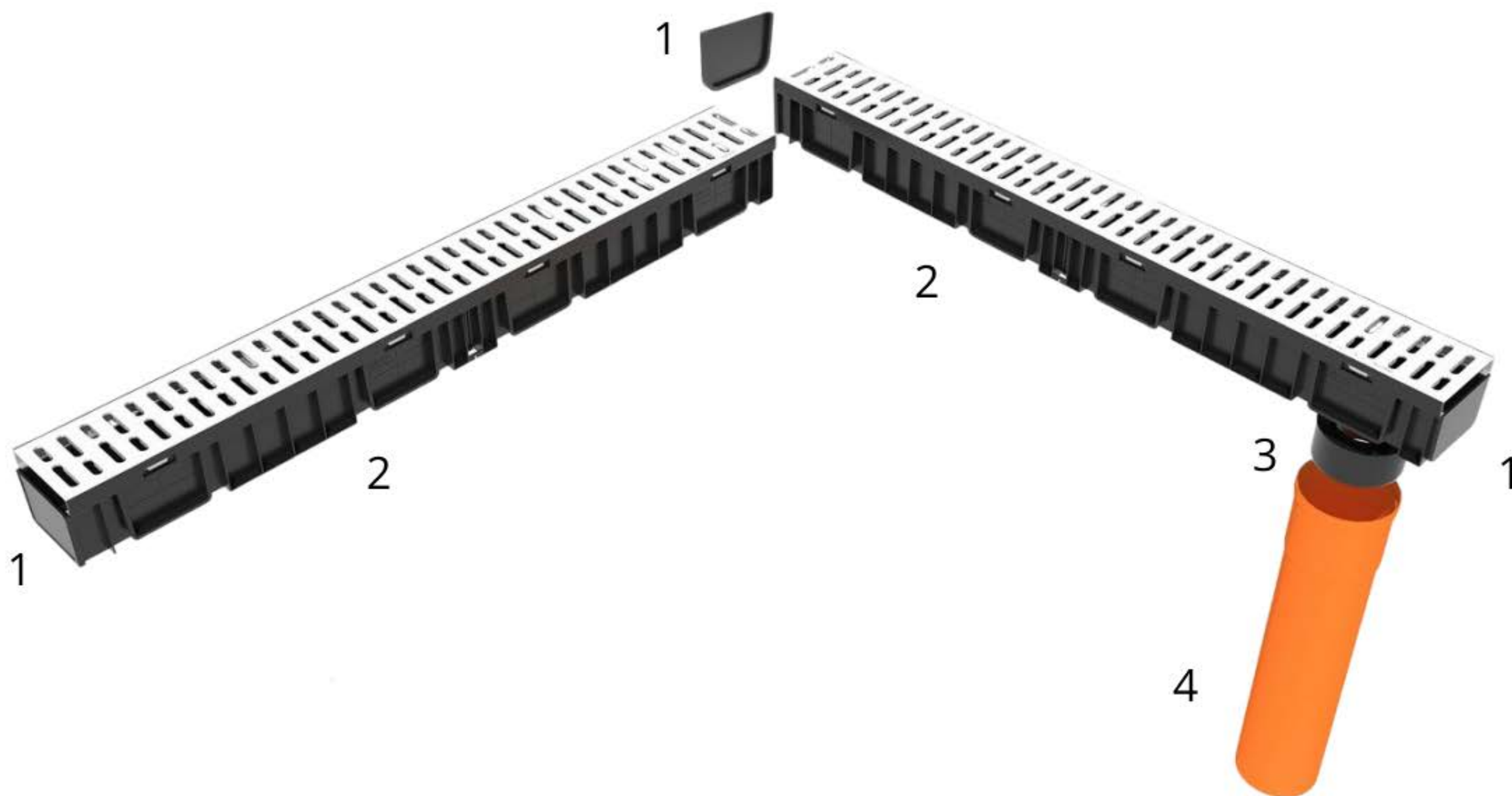
цементно-песчанная смесь

бетонное основание

подстилающие слои
под бетонное
основание брусчатки

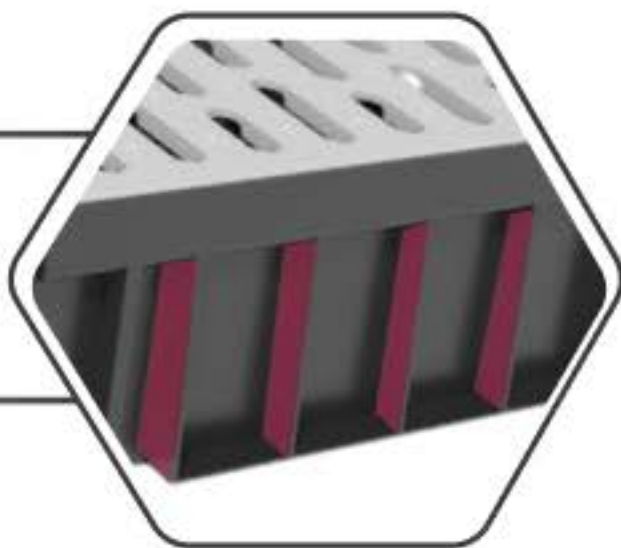
компенсационный шов
из пенополистирола

ТИПОВАЯ СХЕМА

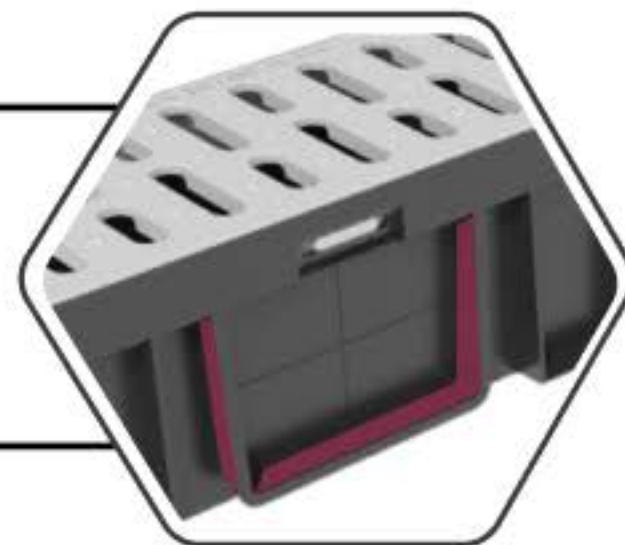


УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

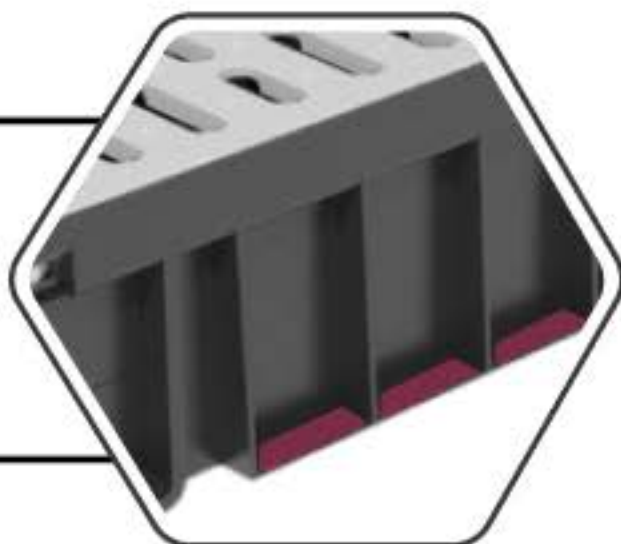
ребра жесткости лотка



фланец углового и Т-образного соединения лотков между собой



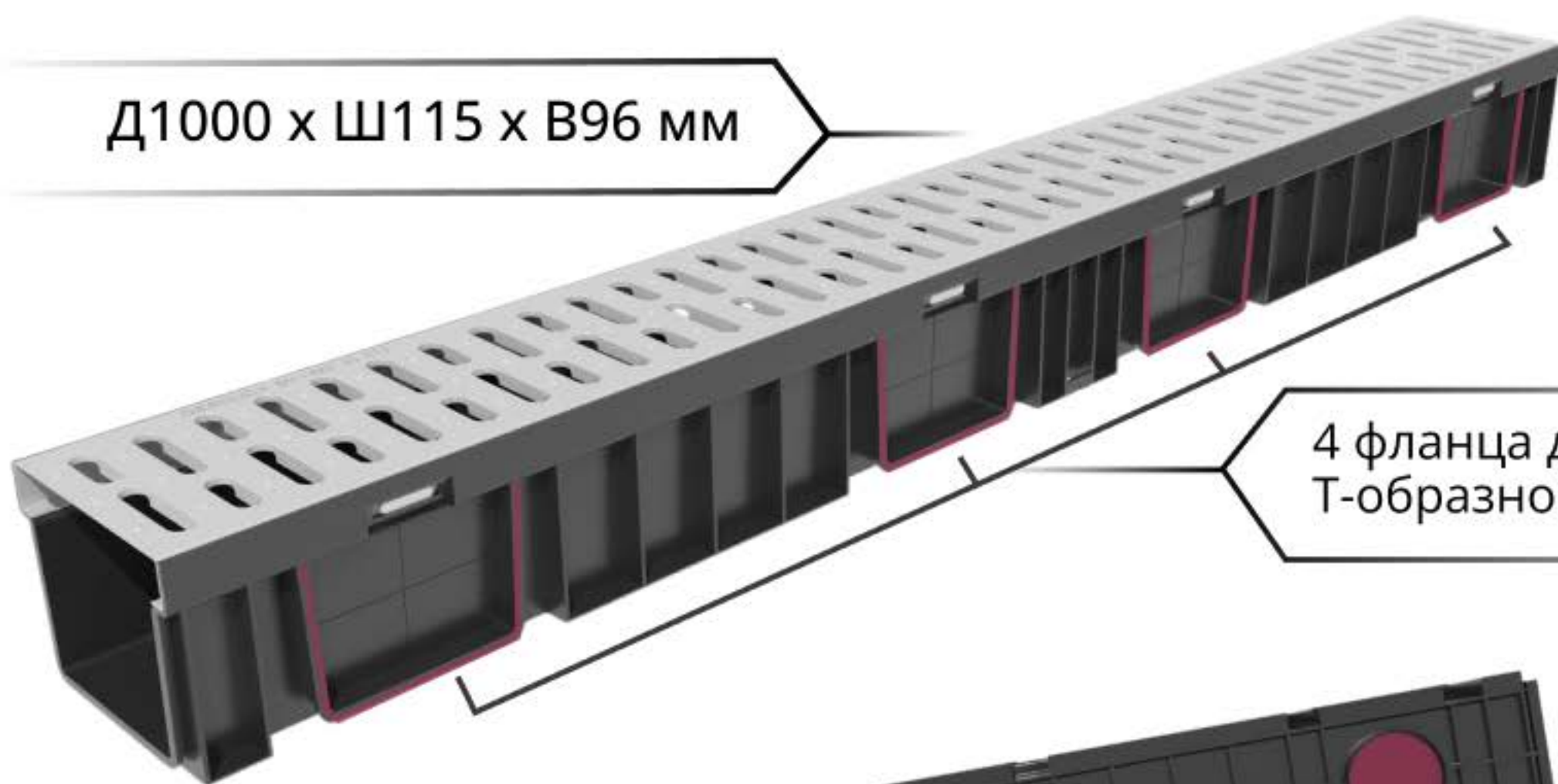
планка удержания в бетонной обойме



легко снять решетку поддев отверткой в месте пукли крепежа



Д1000 x Ш115 x В96 мм



4 фланца для Т-образного соединения

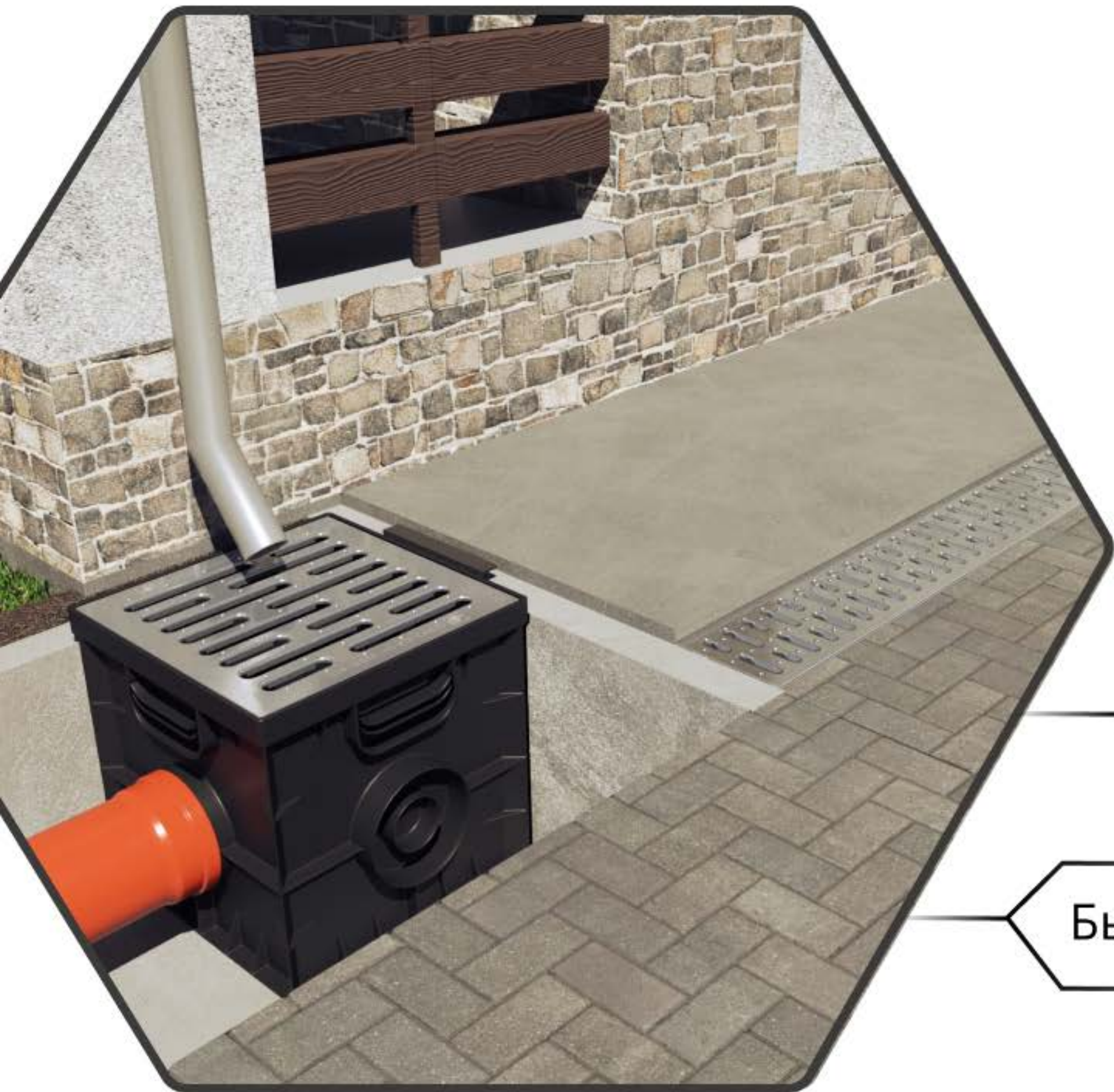


4 фланца для соединения с трубой Ф70 мм, через переходник Ф110 мм

ОТВЕДЕНИЕ ВОД ОТ ОТМОСТКИ



ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ФУНДАМЕНТА
ДОМА И ПЛИТКИ САДОВЫХ ДОРОЖЕК



защита фундамента
и покрытия отмостки

Быстрое отведение вод

ОТВЕДЕНИЕ ВОД ВДОЛЬ САДОВОЙ ДОРОЖКИ



ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ
ПЛИТКИ САДОВЫХ ДОРОЖЕК



всегда сухие дорожки

увеличение срока
эксплуатации покрытия
дорожек

ОТВЕДЕНИЕ ВОД В НИЗИНАХ



ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ
ПЛИТКИ САДОВЫХ ДОРОЖЕК



быстрое отведение вод

не застаиваются лужи

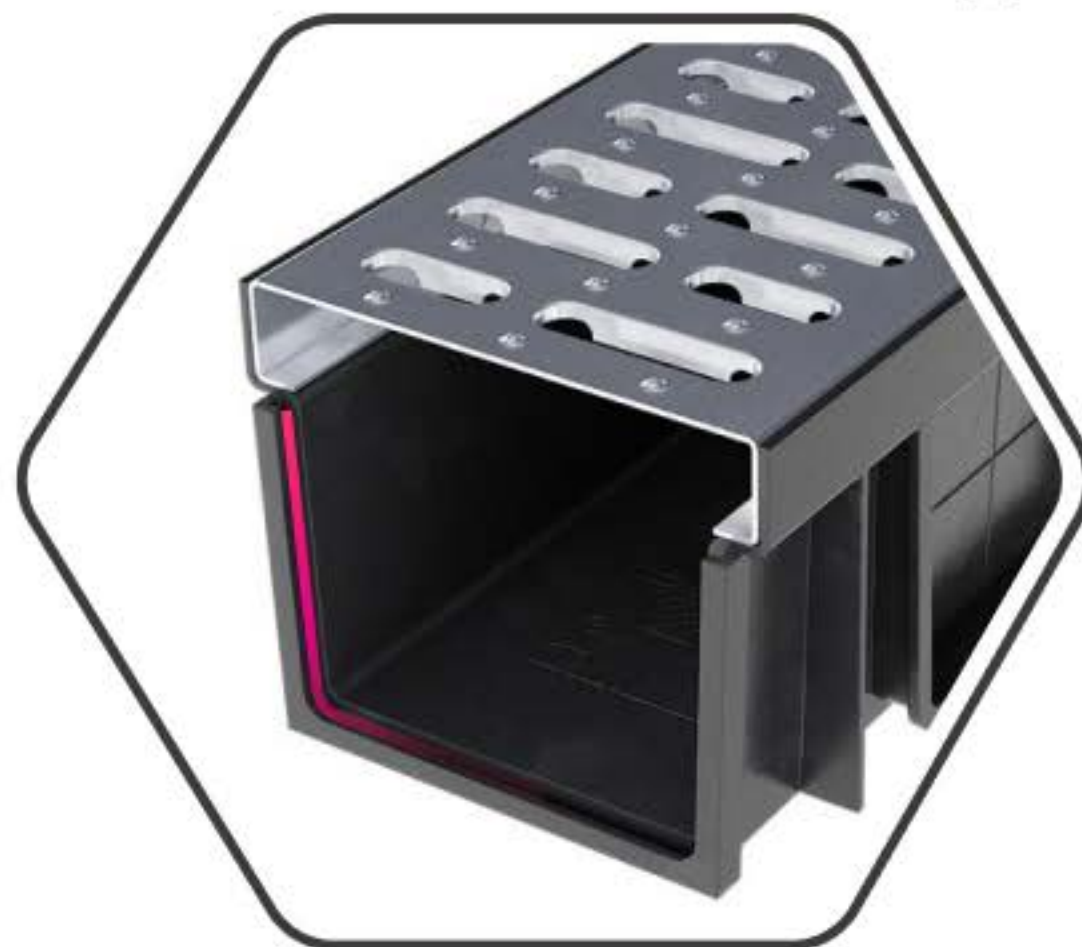
КОМПЛЕКТ ЗАГЛУШЕК GIDROLICA LIGHT

СОСТОИТ ИЗ ДВУХ ТИПОВ ЗАГЛУШЕК

Заглушка тип "Пластина"
гладкая и ровная



Сторона лотка под тип заглушки
"Пластина", имеет паз под нее



Заглушка тип "Карман"
имеет паз, в который заводится
фланец лотка Light



Сторона лотка с фланцем
под заглушку тип "Карман"



МОНТАЖ ТОРЦЕВОЙ ЗАГЛУШКИ ДЛЯ ЛОТКОВ GIDROLICA LIGHT

Найдите сторону лотка с фланцем
под заглушку типа "карман".
Промажьте герметиком паз заглушки



Снизу вверх оденьте заглушку
промазанную герметиком
на фланец лотка



Найдите сторону лотка с пазом
под заглушку типа "пластина".
Промажьте герметиком паз лотка

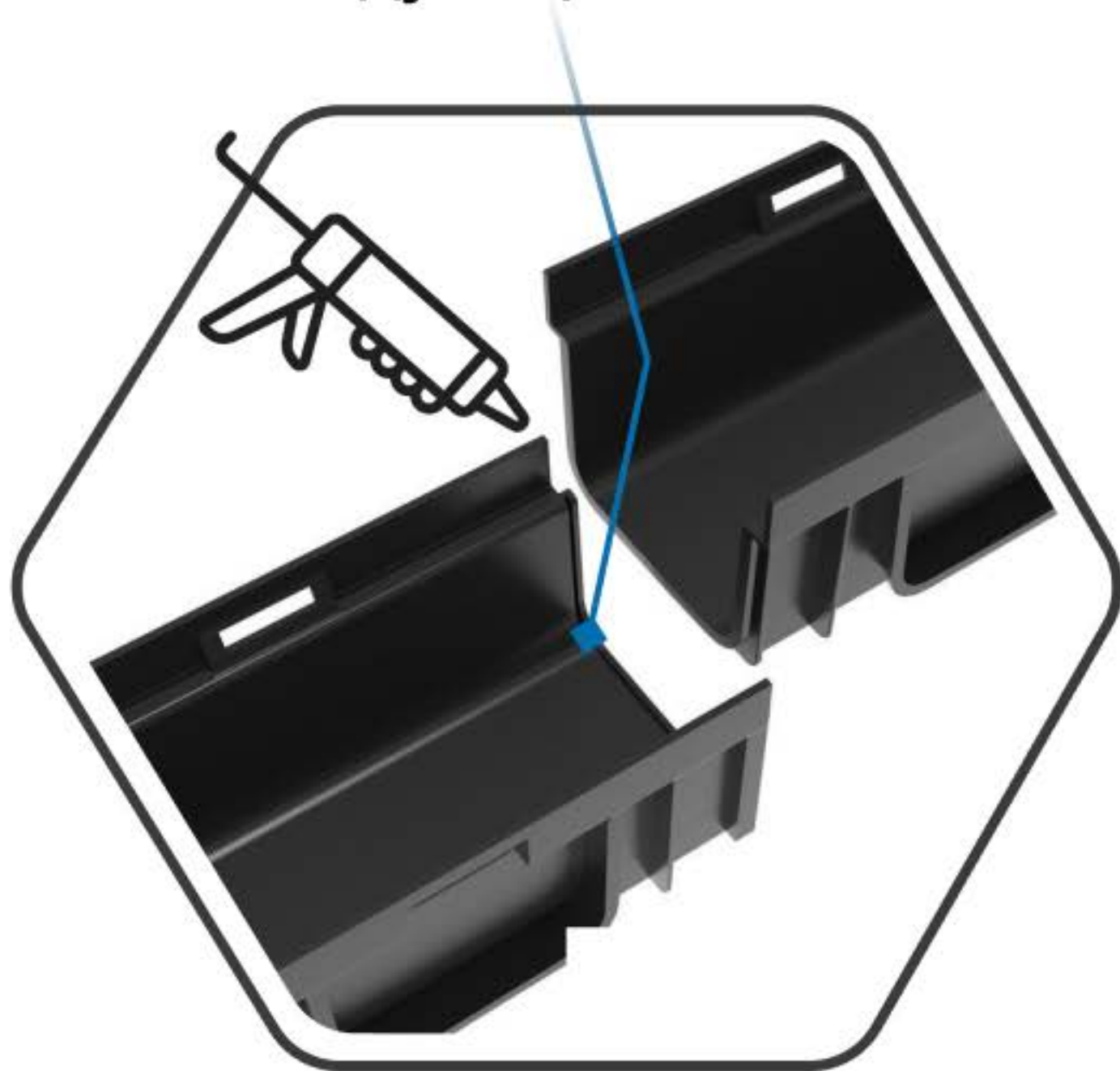


Сверху вниз вставьте
заглушку в паз лотка



СОЕДИНЕНИЕ ЛОТКОВ LIGHT ПО ПРЯМОЙ

Сверху на паз с герметиком
опускаем фланец
следующего лотка



После соединения
накрываем лотки
решетками



* заливку стенок лотка бетонной обоймой, осуществляем только с установленными решетками. Решетки обязательно закрыть надежно пленкой на момент монтажа, что бы не допустить контакта с бетонной смесью, во избежание повреждения цинкового покрытия

СОЕДИНЕНИЕ ЛОТКОВ ПОД УГЛОМ

Способ 1

Вырезаем



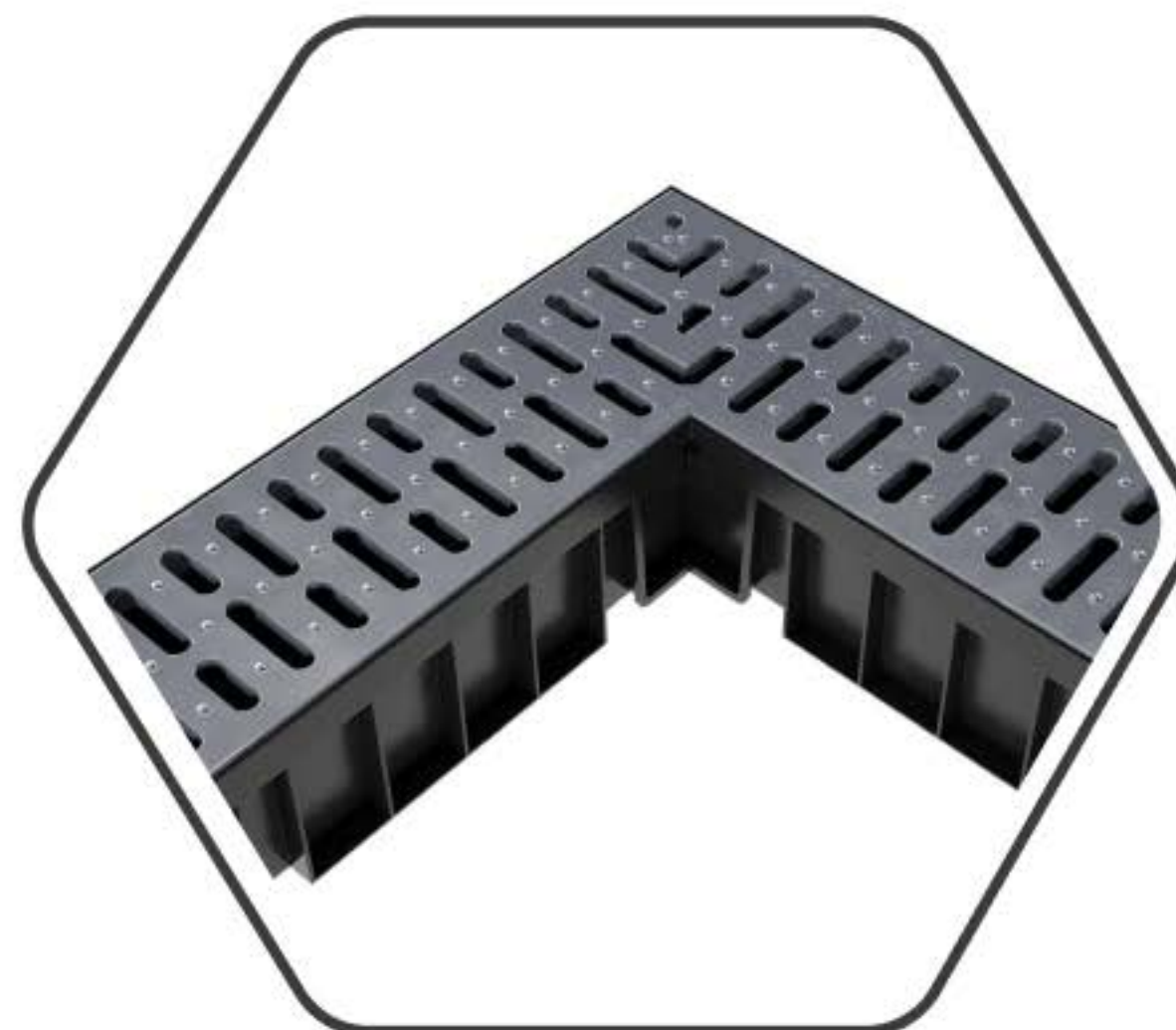
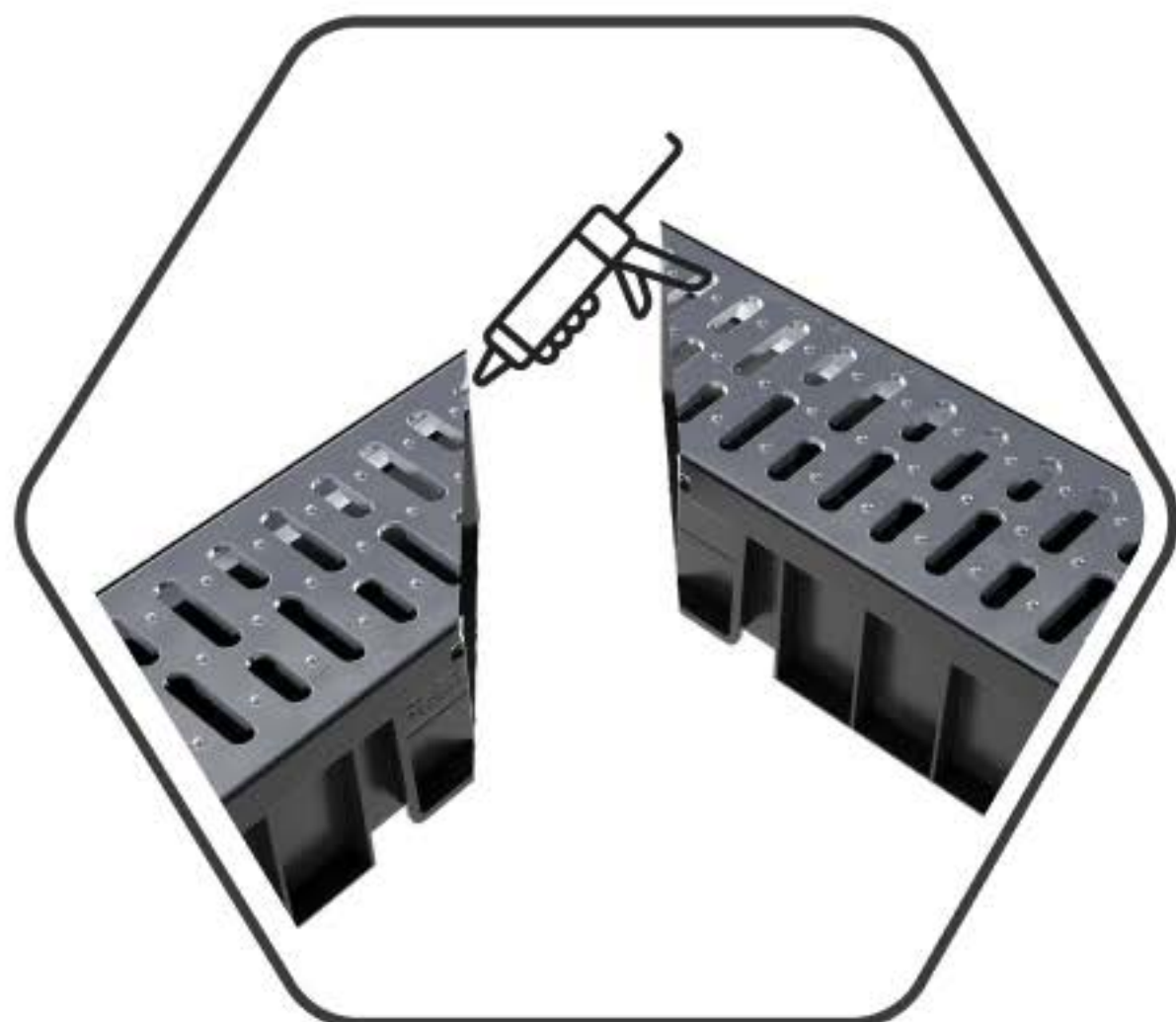
Соединяем и устанавливаем заглушку



Отрезаем лоток под 45°, места стыков промазываем герметиком

Стыкуем на герметик, фиксируем в бетонной обойме согласно инструкции монтажа

Способ 2



КАК ПРАВИЛЬНО СНЯТЬ РЕШЕТКУ С ЛОТКА LIGHT

Подденьте отверткой в месте
пукли замка решетки



Опустите ручку отвертки,
решетка выйдет из замка



*быстрее решетка снимается при одновременном
поддевании у двух замков одновременно

МОНТАЖ ПЕРЕХОДНИКА ДЛЯ ЛОТКОВ GIDROLICA LIGHT

НА ТРУБУ $\Phi 110$ ММ

Вырежьте отверстие под выпуск.
Для монтажа подготовьте отвертку
и 2 самореза 2,5 x 13 мм

Соедините переходник
с лотком, совмещая отверстия
переходника и лотка под саморезы



Завинтите саморезы,
как показано на рисунке

Оденьте раструб трубы на переходник.
Труба и переходник вместе с лотком
устанавливаются в бетонную обойму,
согласно схемы монтажа

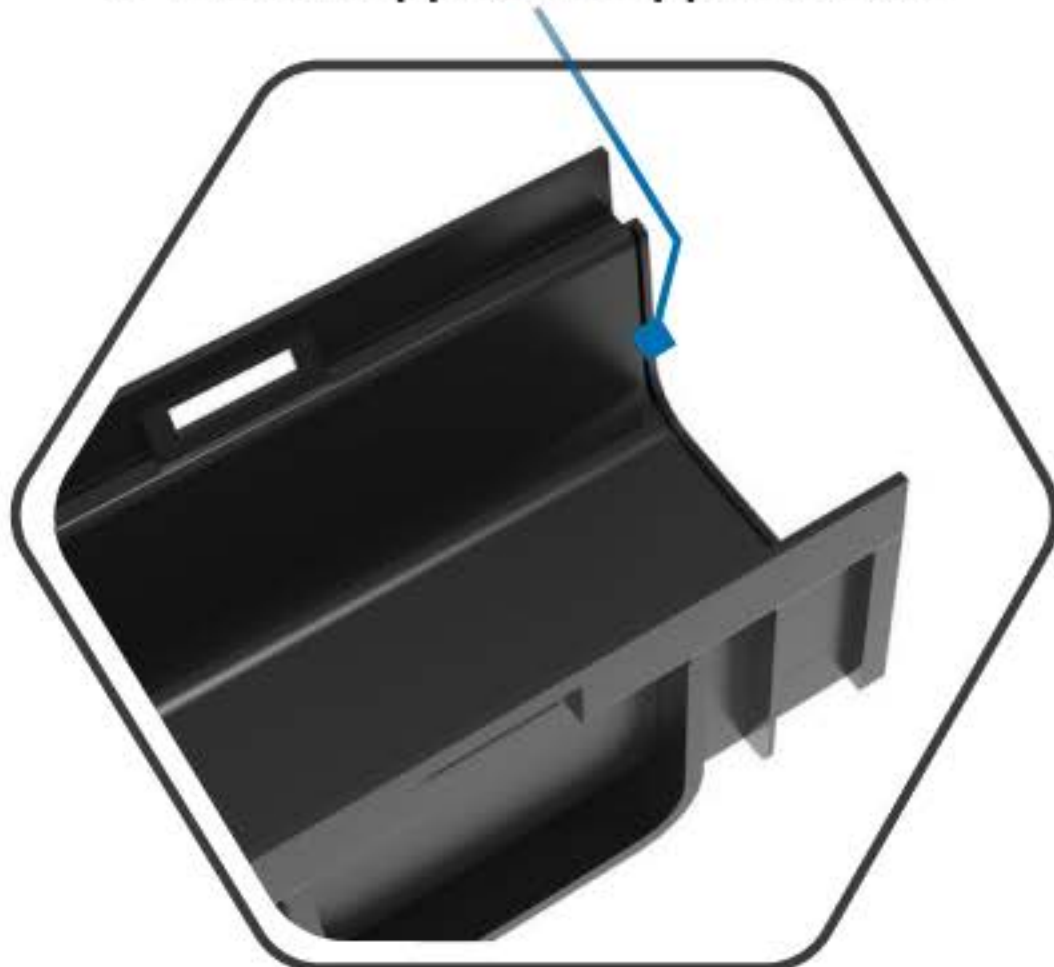


ОТВЕДЕНИЕ СОБРАННЫХ ВОД ИЗ ЛОТКОВ GIDROLICA LIGHT



С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКОЙ ЧЕРЕЗ ПЕСКОУЛОВИТЕЛЬ

Находим сторону лотка
с пазом для соединения



Сверху вниз заводим в лоток
фланец соединения пескоуловителя



Подключаем пескоуловитель
к трубе внешней канализации $\Phi 110$ мм



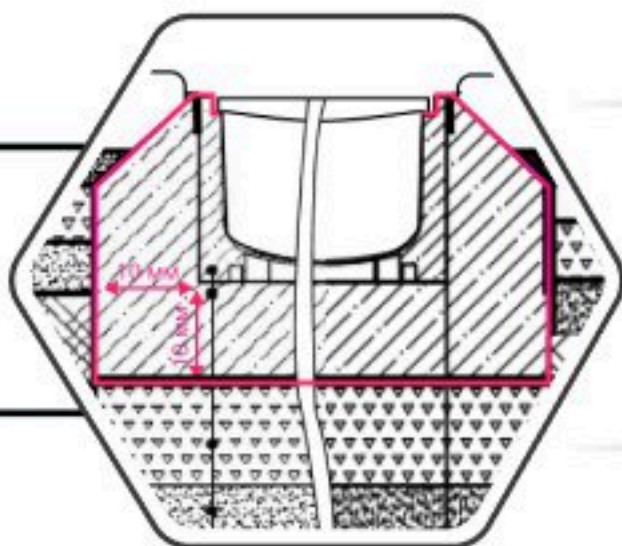
ПРОСТОЙ МОНТАЖ

Технологический шов
битумно-полимерная лента

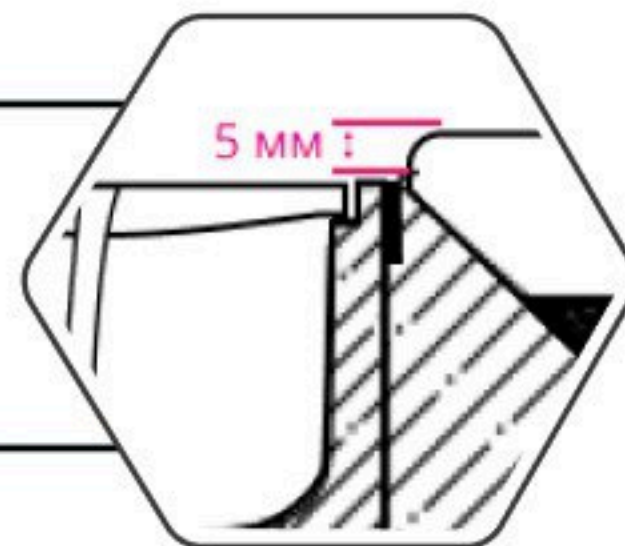


ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПРОДЛЕВАЕТ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

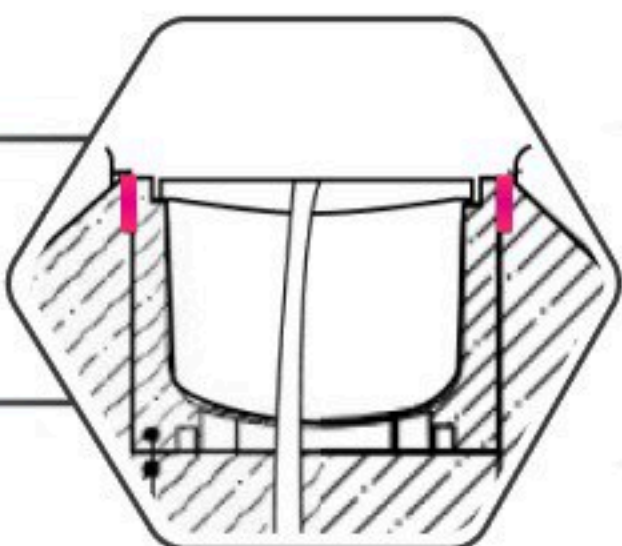
Обойма лотка - защита от движения грунта



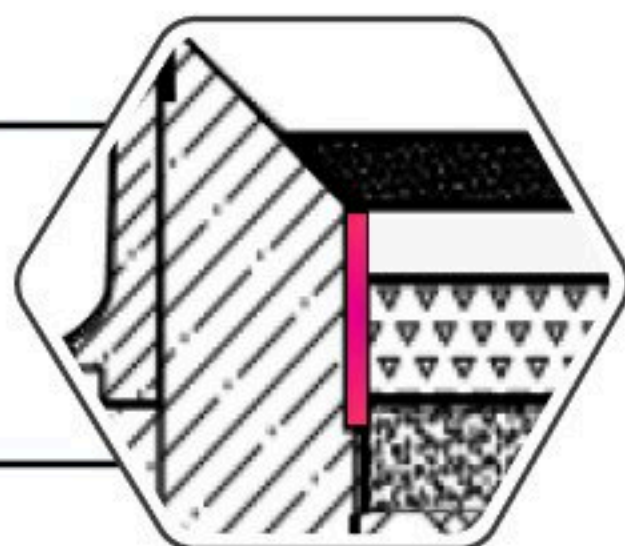
Лоток ниже уровня покрытия на 5 мм - распределение нагрузки, ускорение оттока воды



Технологический шов - продлевает срок эксплуатации



Компенсационный шов - долговечность и прочность бетонных соединений



технологический шов
герметик/битумно-полимерная лента

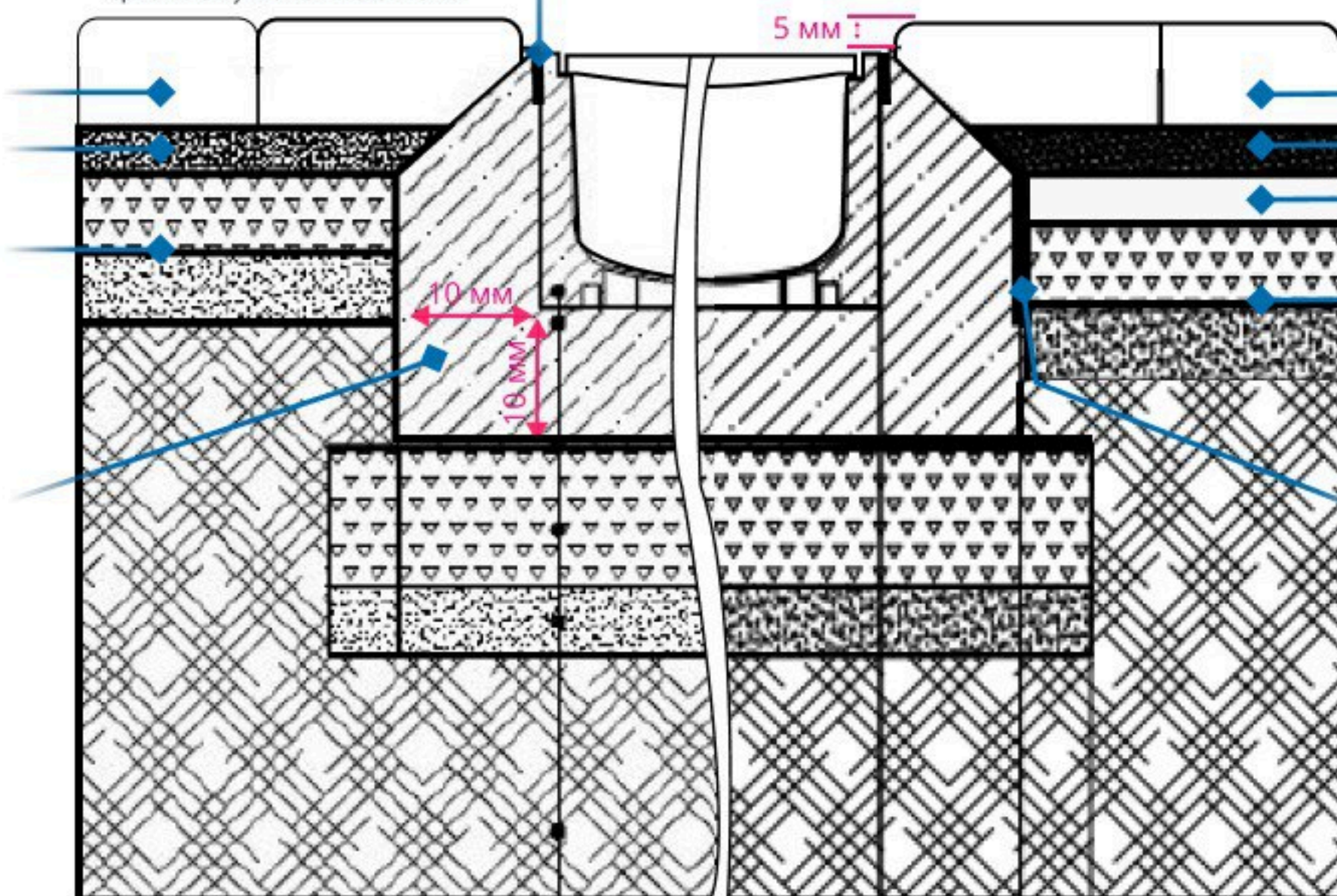
5 мм

брусчатка

цементно-песчанная смесь

подстилающие слои
под брусчатку

Бетонная обойма В35



брусчатка

цементно-песчанная смесь

бетонное основание

подстилающие слои
под бетонное

основание брусчатки

компенсационный шов
из пенополистирола