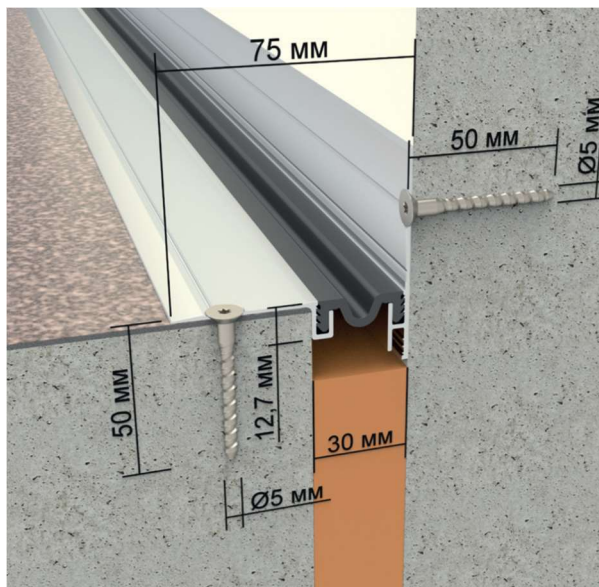
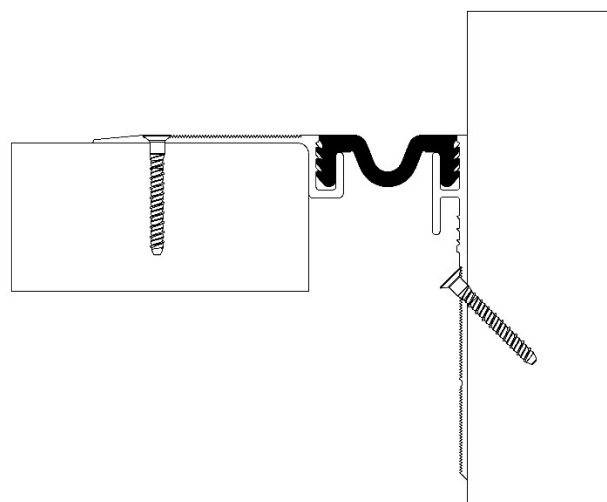


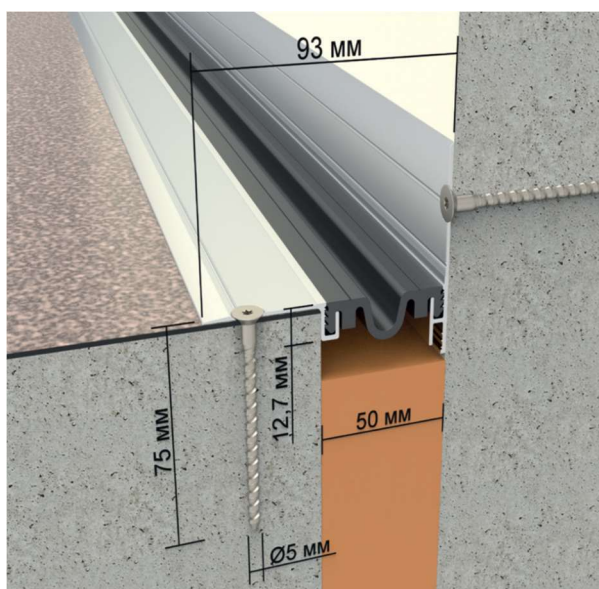
## Система обустройства деформационных швов FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)



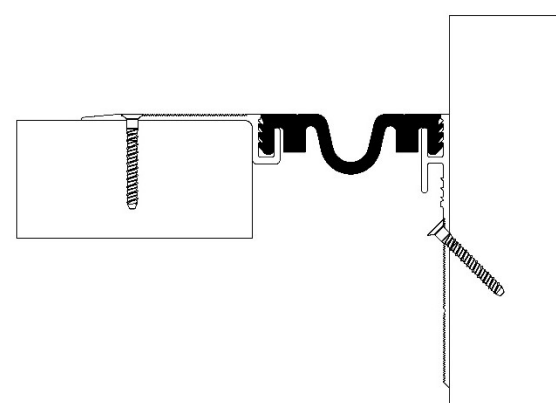
Вариант системы  
**FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** с  
прямым расположением настенной  
части и накладной напольной частью



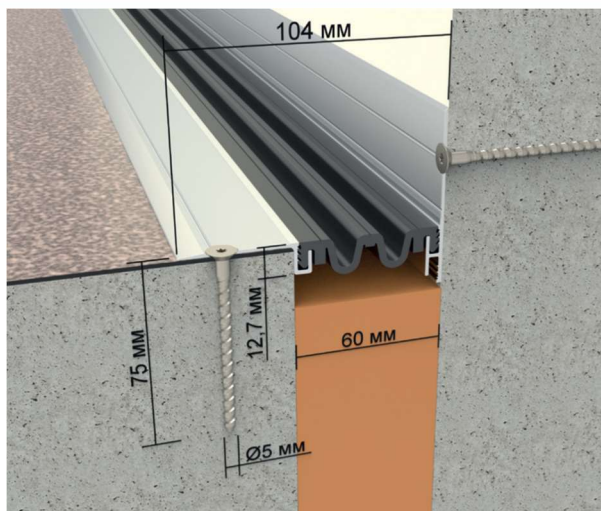
Вариант системы  
**FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** с  
обратным расположением настенной  
части и накладной напольной частью



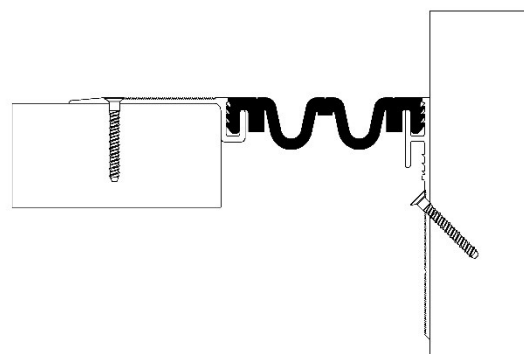
Вариант системы  
**FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** с  
прямым расположением настенной  
части, накладной напольной частью и  
усиленным компенсирующим  
элементом



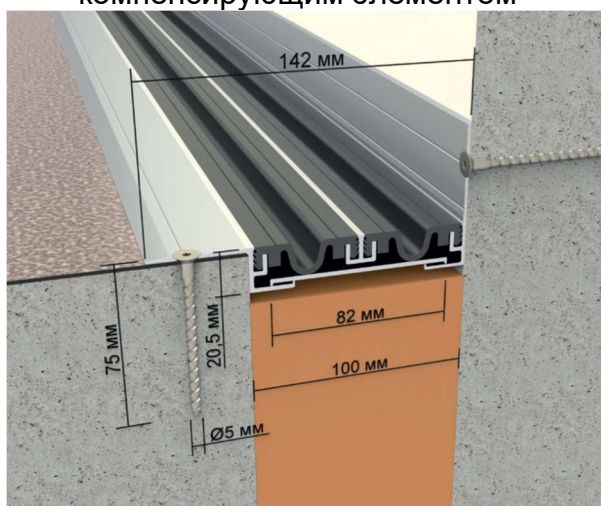
Вариант системы  
**FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** с  
обратным расположением настенной  
части, накладной напольной частью и  
усиленным компенсирующим элементом



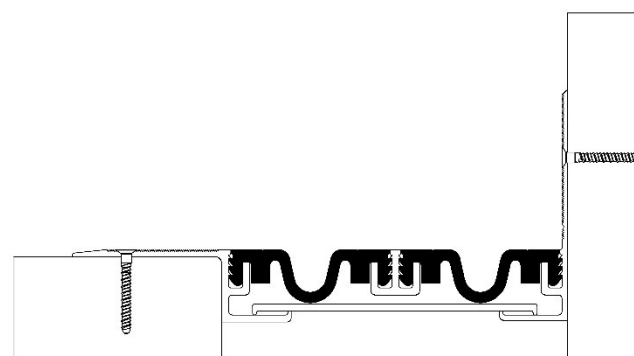
Вариант системы **FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** с прямым расположением настенной части, накладной напольной частью и двойным усиленным компенсирующим элементом



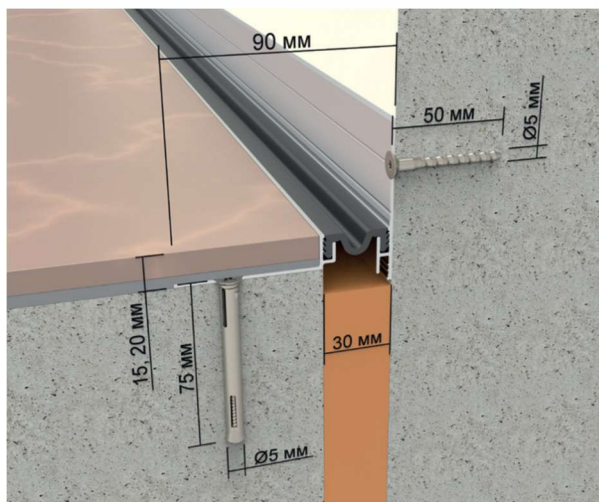
Вариант системы **FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** с обратным расположением настенной части, накладной напольной частью и двойным усиленным компенсирующим элементом



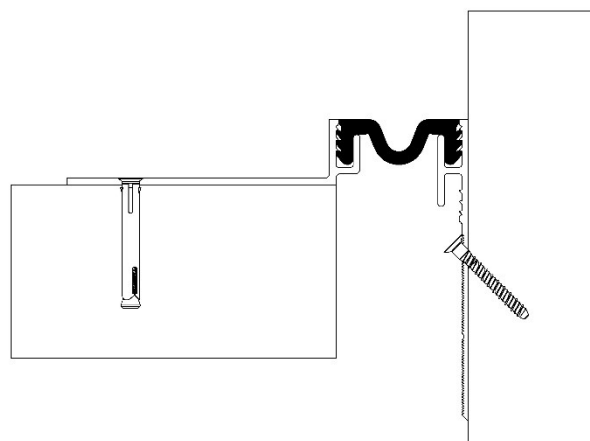
Вариант системы **FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** с прямым расположением настенной части, накладной напольной частью и сдвоенным усиленным компенсирующим элементом



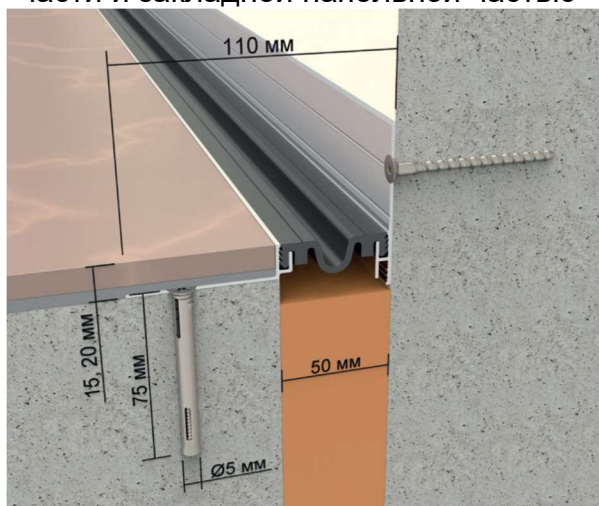
Вариант системы **FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** с обратным расположением настенной части, накладной напольной частью и двойным усиленным компенсирующим элементом



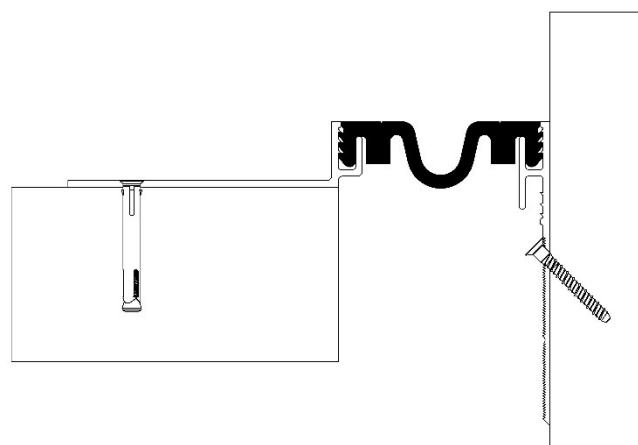
Вариант системы  
**FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** с  
прямым расположением настенной  
части и закладной напольной частью



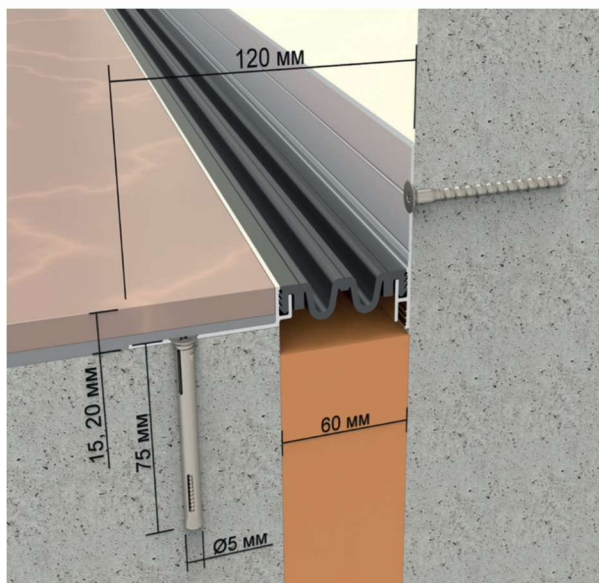
Вариант системы  
**FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** с  
обратным расположением настенной  
части и закладной напольной частью



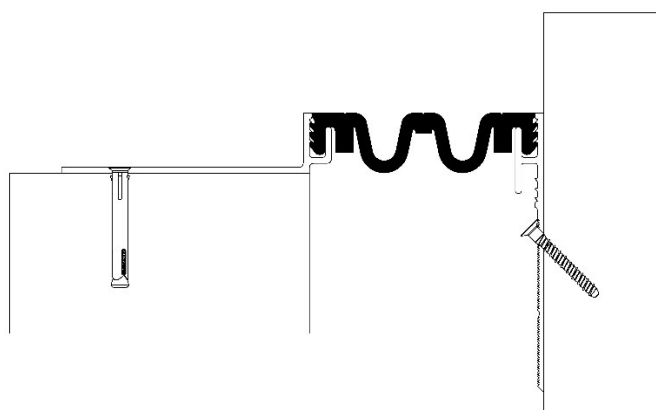
Вариант системы  
**FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** с  
прямым расположением настенной  
части, закладной напольной частью и  
усиленным компенсирующим  
элементом



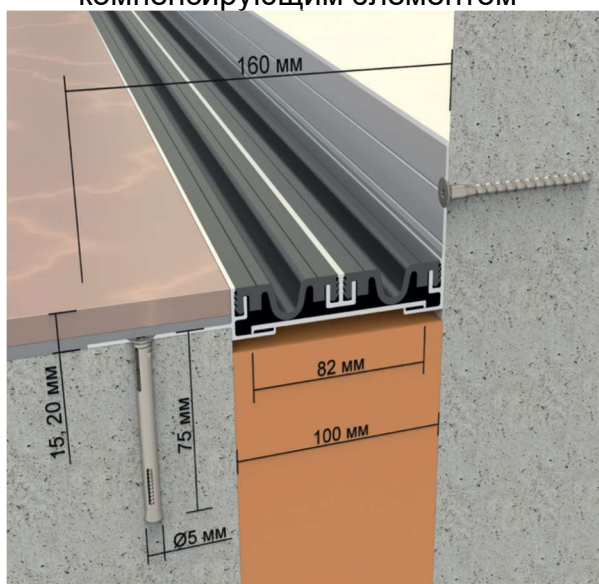
Вариант системы  
**FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** с  
обратным расположением настенной  
части, закладной напольной частью и  
усиленным компенсирующим элементом



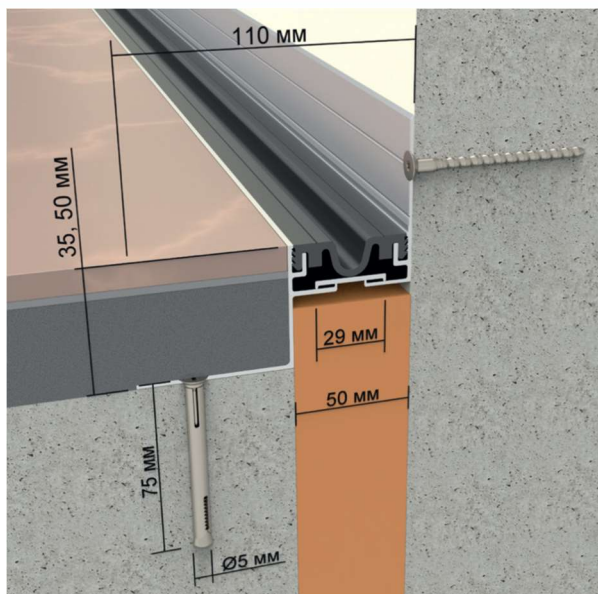
Вариант системы  
**FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** с  
прямым расположением настенной  
части, закладной напольной частью и  
двойным усиленным  
компенсирующим элементом



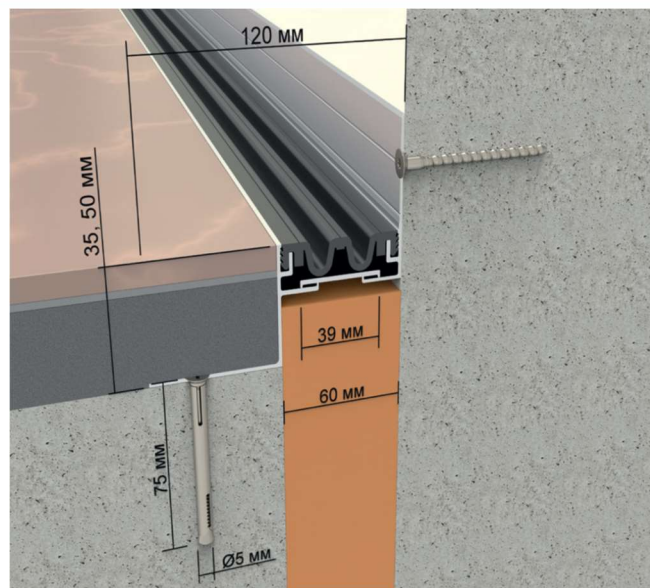
Вариант системы  
**FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** с  
прямым расположением настенной части,  
закладной напольной частью и двойным  
усиленным компенсирующим элементом



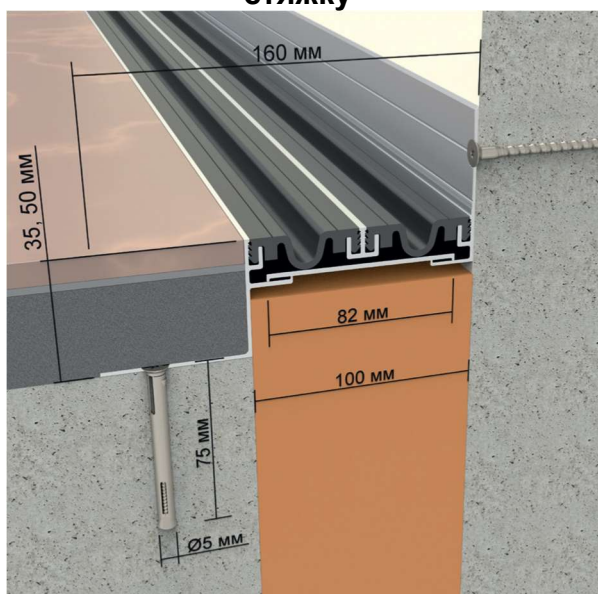
Вариант системы  
**FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** с  
прямым расположением настенной  
части, закладной напольной частью и  
сдвоенным усиленным  
компенсирующим элементом



Вариант системы  
**FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** под  
стяжку



Вариант системы  
**FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** под  
стяжку



Вариант системы  
**FLOOR ELASTIC CORNER (FEC)** под  
стяжку со сдвоенным  
компенсирующим элементом

## Важная информация

Перед началом установки необходимо ознакомиться с конструкторской документацией, касающейся устройства деформационных швов здания, а также с технической документацией на систему FLOOR ELASTIC CORNER (FEC), указанной в каталоге MASTER PROOF EXPANSION JOINT, и настоящей инструкцией по монтажу. Убедитесь в том, что конструкторская документация предусматривает обустройство данного деформационного шва именно системой FLOOR ELASTIC CORNER (FEC).

Москва, ул. Искры, 17А  
Телефон (многоканальный): +7 (495) 215-29-03  
[www.master-proof.ru](http://www.master-proof.ru)  
E-mail: [ej@master-proof.ru](mailto:ej@master-proof.ru)

Проверьте комплект поставки системой FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) и убедитесь в наличии всех необходимых компонентов. В случае неполной комплектации или повреждения отдельных элементов системы FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) ее установка в проектное положение недопустима.

Если в соответствии с конструкторской документацией в деформационной шов должен устанавливаться противопожарный барьер или система гидроизоляции шва, эти операции необходимо выполнить до установки системы FLOOR ELASTIC CORNER (FEC).

## **ШАГ 1**

### **Подготовка основания**

Перед началом работ по установке системы обустройства деформационного шва места установки должны быть очищены от строительного мусора. Это одинаково важно как для накладного, так и для закладного варианта конструкции системы FLOOR ELASTIC CORNER (FEC).

Установочные поверхности бетонного основания или финишного напольного покрытия не должны иметь повреждений (сколов, каверн, выпуклостей) и отклонений от плоскостности. Допустимая разность высот краев деформационного шва – не более 5 мм по всей его длине.

В случае применения закладной установочной части FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) допускается локальный ремонт поврежденного основания ремонтными составами согласно конструкторской документации.

## **ШАГ 2**

### **Монтаж установочных частей**

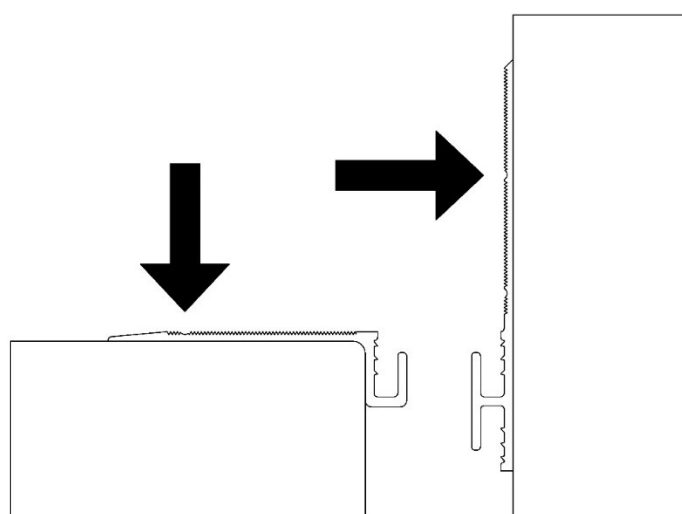
Монтаж системы обустройства деформационного шва начинается с монтажа установочных частей FLOOR ELASTIC CORNER (FEC). Установочная часть отрезается по месту нужной длины.

Контакт установочных частей FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) как с основанием так и со стеной должен быть плотным по всей поверхности. Обе установочные части должны быть установлены параллельно друг другу и краю деформационного шва. Элементы, фиксирующие компенсатор, у напольной и настенной установочных частей должны располагаться в одной плоскости. В противном случае монтаж компенсирующего элемента системы FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) будет затруднен или вообще невозможен. Рекомендуемый производителем крепеж MASTER PROOF, указанный в каталоге конструкций обустройства деформационных

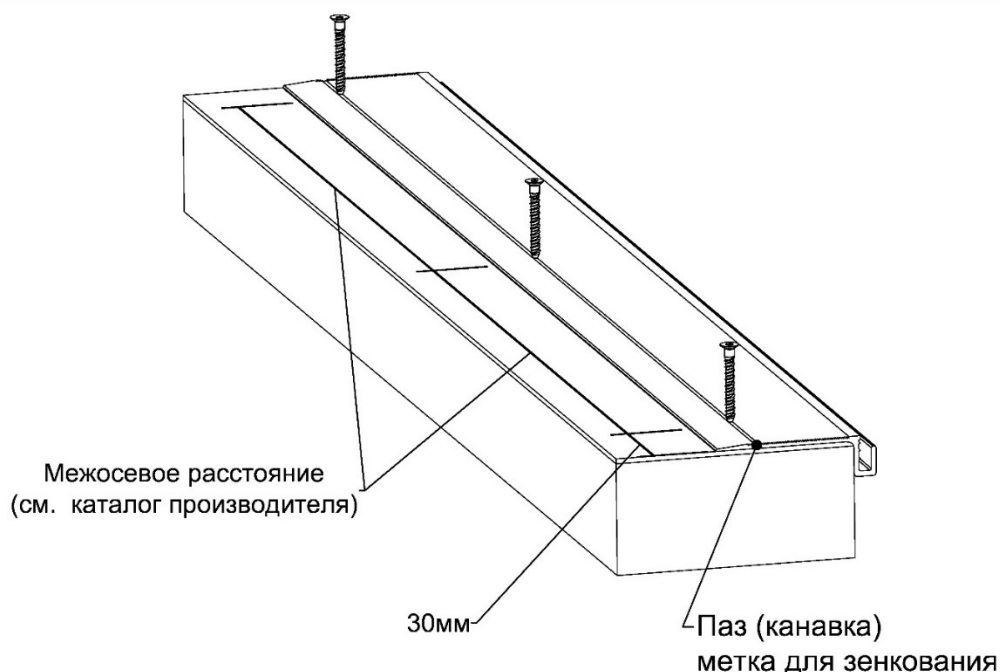
швов, может поставляться вместе с устройством дополнительно (в комплект поставки не входит).



Монтаж рекомендуется начинать с установки напольной установочной части FLOOR ELASTIC CORNER (FEC). В этом случае выравнивание стеновой установочной части может быть выполнено по уже смонтированной напольной.

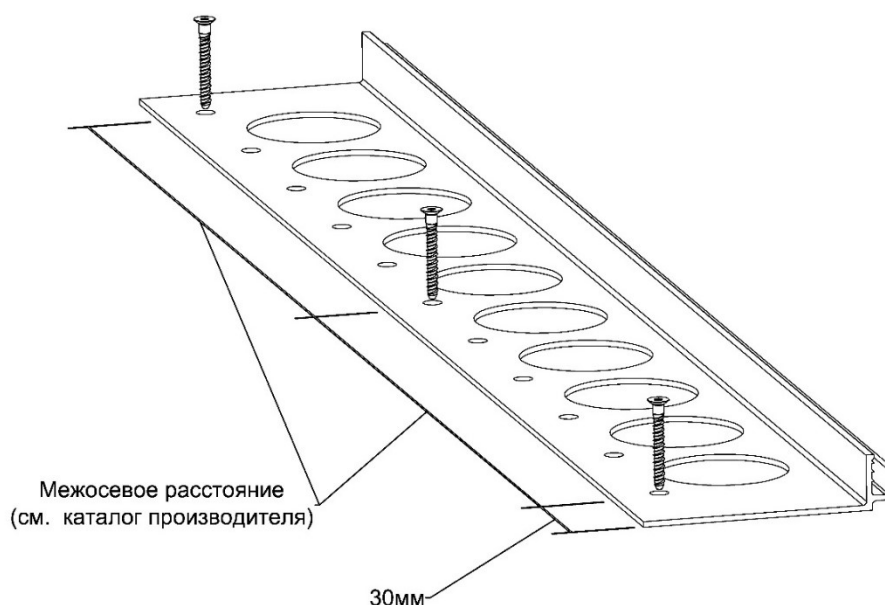


Отверстия под крепеж в установочных частях накладного типа FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) изготавливаются до их установки в проектное положение. Межосевое расстояние отверстий указано в каталоге конструкций обустройства деформационных швов. Рекомендованное расстояние от края установочной части до первого крепежного отверстия – 30 мм. Центровку отверстий под крепежи с потай-головкой (зенкование) рекомендуется производить в пазу (канавке), предусмотренной конструкцией накладной установочной части FLOOR ELASTIC CORNER (FEC).



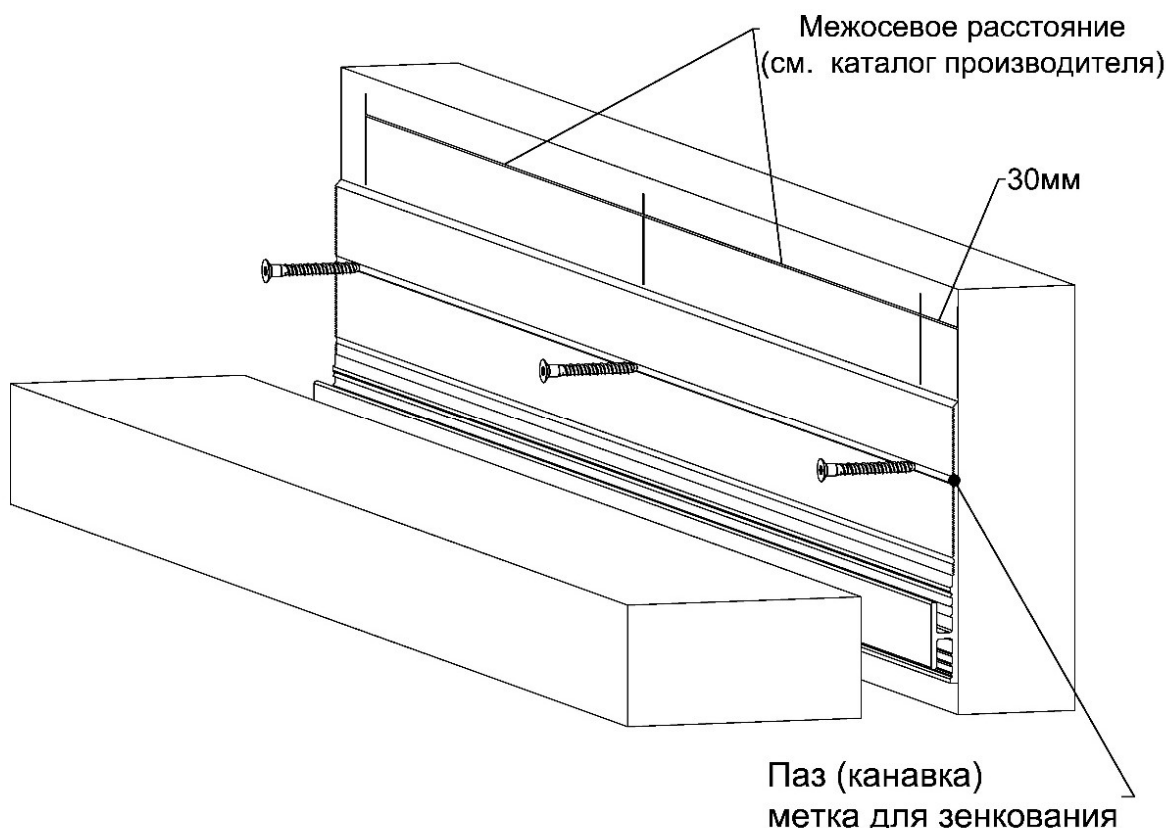
Рекомендованное расстояние от края установочной части до первого крепежного отверстия – 30 мм. По согласованию с поставщиком установочные части FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) могут поставляться с уже подготовленными крепежными отверстиями (зенкованием).

Отверстия под крепеж в установочных частях закладного типа FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) предусмотрены заводом-изготовителем. Межосевое расстояние отверстий и их диаметр указаны в каталоге конструкций обустройства деформационных швов. Рекомендованное расстояние от края установочной части до первого крепежного отверстия – 30 мм.

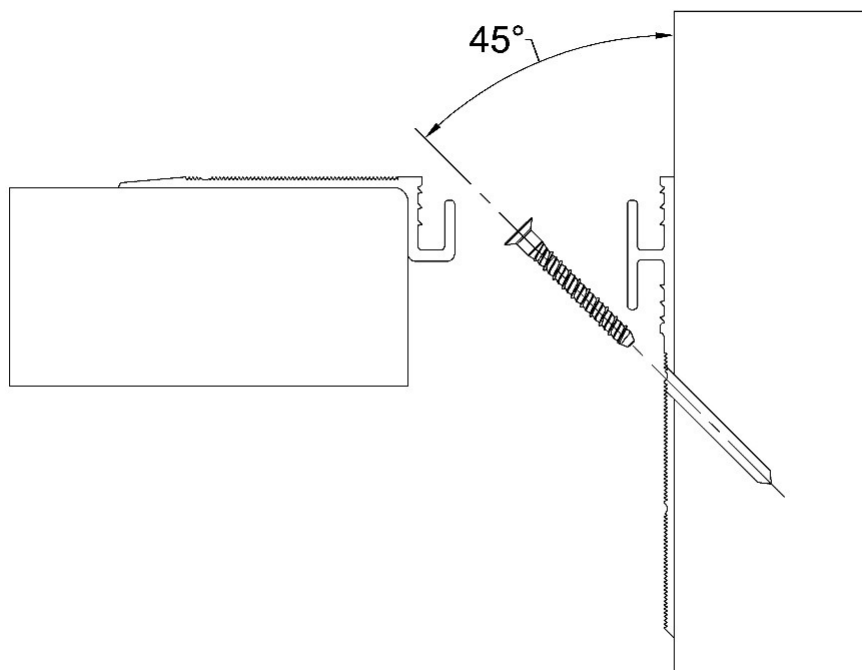




Монтаж стеновой установочной части можно производить в двух вариантах: с прямым и обратным ее расположением. В случае прямой ориентации стеновой установочной части крепежные отверстия в ней выполняются перпендикулярно стене.



В случае монтажа стеновой установочной части FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) крепежной поверхностью внутри деформационного шва («обратное положение») крепежные отверстия в ней выполняются на месте под углом  $45^\circ$ . Межосевые расстояния и расстояние от края до первого крепежного отверстия в этом случае те же, что и при прямом расположении стеновой установочной части.



Перед фиксацией установочной части FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) на основании в нем требуется выполнить подготовку отверстий для крепежных элементов. В качестве шаблона для разметки отверстий рекомендуется использовать установочную часть FLOOR ELASTIC CORNER (FEC).

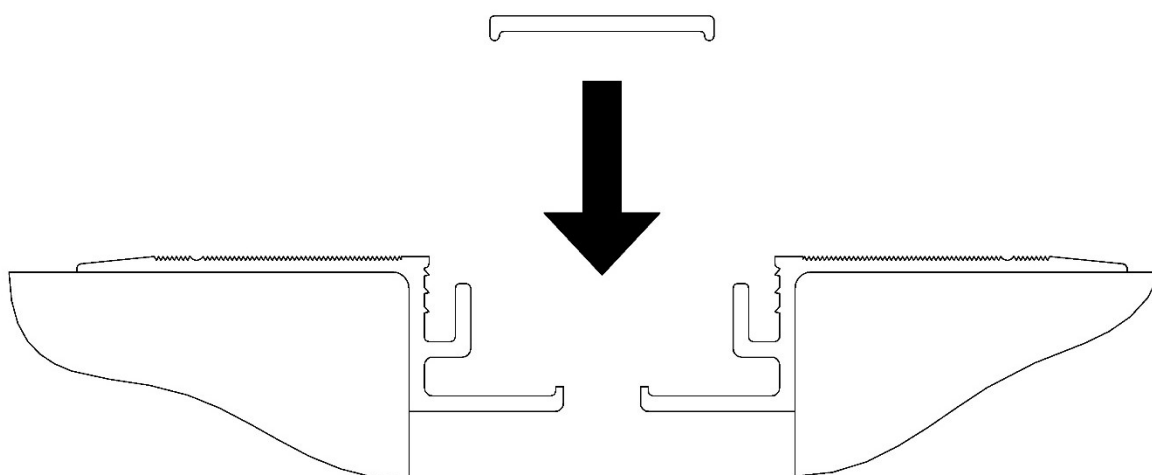
Отверстия в основании должны быть выполнены инструментом (сверло, зенкер) тип и размер которого рекомендован производителем системы FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) (указан в каталоге конструкций обустройства деформационных швов).

После подготовки крепежных отверстий в основании может быть выполнен монтаж установочных частей FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) с помощью крепежных элементов, тип и размер которых указан в каталоге производителя MASTER PROOF.

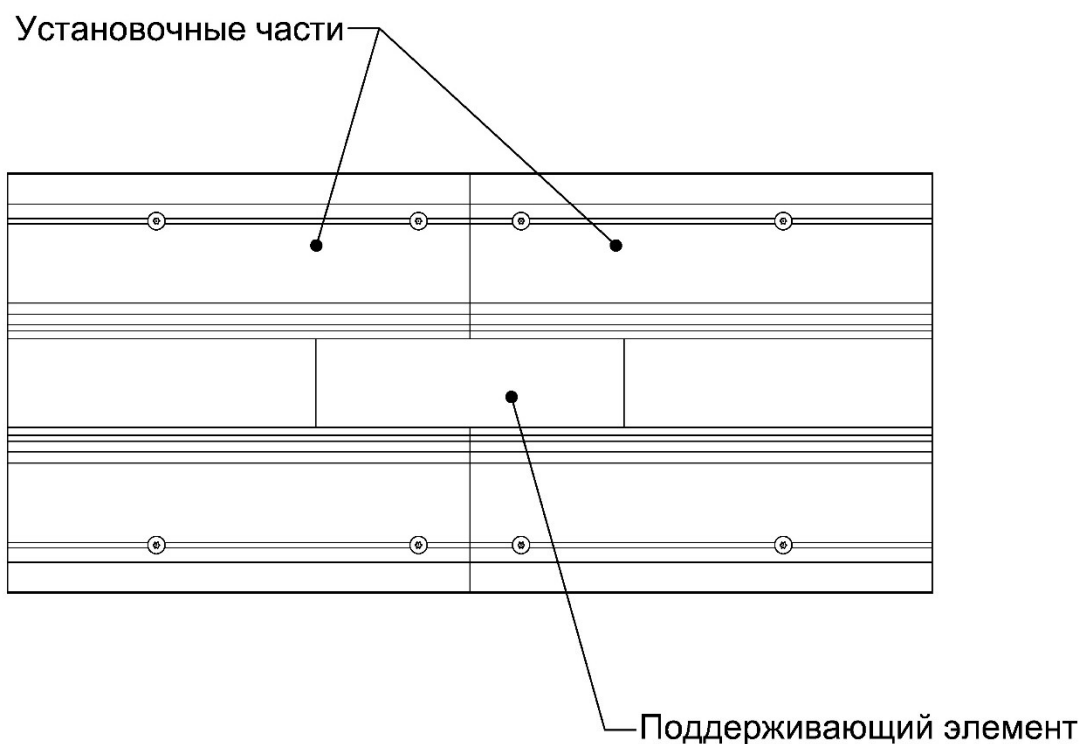
## ШАГ 3

### Установка поддерживающего и компенсирующего элементов

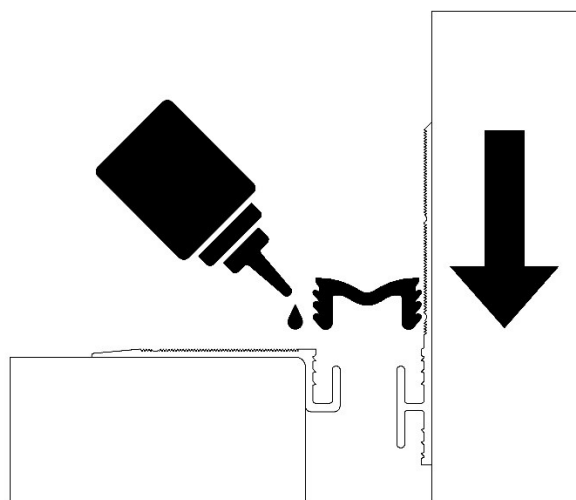
В моделях FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) с шириной компенсатора 100мм конструктивно предусмотрен поддерживающий элемент. Его установка выполняется только после полной фиксации установочных частей FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) крепежом. Установка сводится к опусканию поддерживающего элемента и его расположению на опорных полках установочных частей без дополнительной фиксации.



Рекомендуется располагать поддерживающий элемент и установочные части FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) в шахматном порядке.



Установку компенсирующего элемента в установочные части FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) рекомендуется выполнять после фиксации установочных частей в проектном положении. Для облегчения установки фиксирующие элементы компенсатора и посадочные места в установочной части FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) рекомендуется смазать силиконовой спрей-смазкой.



В зависимости от локальных условий монтаж компенсатора в установочные части FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) может быть выполнена до монтажа последней в проектное положение. В этом случае сборка всей системы FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) (установочные части + компенсатор) выполняется на плоской ровной поверхности. Такой способ сборки системы возможен только в случае прямого расположения стенового установочного элемента. В случае если стеновой элемент имеет обратное проектное положение установка компенсатора системы FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) может быть выполнена только после монтажа установочных частей в проектное положение.

В случае если длина деформационного шва превышает длину компенсатора FLOOR ELASTIC CORNER (FEC) последний может быть сварен из двух и более частей до необходимой длины. Сварка выполняется на оборудовании и по технологии рекомендованной производителем.