

Инструкция по монтажу

 **conecto**
expansion joints



Рекомендации по установке профилей Conecto

Монтаж профилей Conecto



1) Установка линии

Расположите линию в месте, где должен находиться шов. Установите в нескольких местах профиль, чтобы определить высоту и расстояние.



2) Сверление отверстий в основании пола

Просверлите каждые 70-100 см отверстия рядом с швом, на той стороне, где бетонирование будет происходить во вторую очередь. Отверстие должно быть достаточно широким, чтобы можно было забить в него арматуру



3) Закрепление арматуры

Вставьте в отверстия арматуру и вбейте её глубже в основание. Арматура должна быть жёстко закреплена в отверстиях без возможности её смещения в любом направлении.

Монтаж профилей Conecto



4) Лазерный уровень

Лазерным уровнем определите высоту установки профилей. Лазерный уровень поставьте как можно ниже и в месте, удобном для обозрения всей рабочей зоны. Далее установите профили, используя монтажные устройства (см. 4a/b/c). Выровняйте профили перпендикулярно полу на целевой высоте, используя лазерный уровень.



5) Сварка

Приварите профили к арматуре, закрепленной в основании пола. Арматуру можно приваривать к анкерам профиля, стальной пластине или нижнему стальному элементу - несъемной опалубке. Важно, чтобы профили были приварены надежно и не сместились при бетонировании.



6) Измерение метража и соединение

Стандартная длина прямых профилей Dowel составляет 3000 мм, синусоидальных профилей Sinus - 2400 мм. Необходимо определить метраж профилей, чтобы их выставить в прямую линию. Профили соединяются между собой либо посредством пластиковых шурупов либо путем сварки верхних полос сбоку "стык в стык"

Монтаж профилей Conecto



7) Резка

Если требуется отрезок менее 3000 мм, обрежьте профиль под прямым углом



8) Пересечения профилей

В местах пересечения профилей можно использовать специальные соединения типов "X", "Т" и "L", изготавливаемых под заказ на нашем заводе.



9) Пластиковый кожух

После установки профилей, следует разместить пластиковые кожухи на стальных пластинах с той стороны профилей, бетонируемые с которой будут происходить в первую очередь. Пластиковый кожух устанавливается на пластину со стороны, где отсутствует отверстие в пластине.

Монтаж профилей Conecto



4а) Использование монтажного устройства и сварка

Для установки и крепления профилей на целевом месте и целевой высоте можно использовать монтажные устройства. Используйте три устройства - два по бокам, одно посередине профиля - для установки профилей на целевую высоту. Далее приварите профиль к арматуре, закрепленной в основании пола. Теперь, когда профиль твердо закреплен на целевой высоте, можно убрать монтажные устройства. Последующие профили устанавливаются таким же образом. ЗАМЕЧАНИЕ: перед бетонированием со второй стороны профилей, следует отрезать приваренную арматуру. Впоследствии это обеспечит движение профилей в горизонтальной плоскости.



4б) Использование только монтажных устройств

Также возможно использование монтажных устройств (три устройства на один профиль) вдоль всей линии шва. Сначала заливка пола происходит с противоположной стороны от монтажных устройств. После того, как бетон станет достаточно прочным, уберите монтажные устройства и используйте их для выставления следующей линии.



4с) Использование малого монтажного устройства

При использовании малого монтажного устройства, профиль устанавливается на них сверху (три устройства на один профиль). Малые монтажные устройства остаются в бетоне после заливки пола.