

Новая система

Монтаж новой системы водостоков.

Инструменты и материалы:

- Инструкция
- Оцинкованные винты или гвозди для установки кронштейнов по отбортовке или кронштейнов для желобов
- Нить
- Ножовка
- Маркировочный карандаш
- Сухая ткань
- Клей
- Машинка для гнутья кронштейнов
- Отвертка, если необходимо

1



Желоба могут устанавливаться горизонтально или с небольшим уклоном навстречу трубам. (приблизительно 2 мм на погонный метр). Вы можете сделать уклон сделав отметки для гнутья. Маркируйте изгиб по меньшей мере отступив 10 мм от изгиба крюка кронштейна.

2



Изогните кронштейн с помощью машинки для гнутья Plastmo. Изогните кронштейн так, чтобы передний край желоба был примерно на 2 мм ниже, чем задний край.

3



Установите два кронштейна на противоположных концах примерно на 150 мм от края доски. Натяните нить на кронштейны. Закрепите остальные кронштейны с интервалом примерно 600 мм. Закрепите кронштейны по линии гальванизированными винтами или гвоздями (по. 34/40).

4



Установите 2 кронштейна на противоположных сторонах на расстоянии примерно 150 мм от края доски. Натяните нить на кронштейны. Закрепите остальные кронштейны с интервалом примерно 600 мм. Закрепите кронштейны по линии гальванизированными винтами или гвоздями (по. 34/40)

5



Установите 2 клина на противоположных сторонах доски примерно на 150мм от края доски. Натяните нить на кронштейны. Закрепите остальные кронштейны с интервалом примерно 600 мм. Затем установите кронштейны

6



Нанесите примерно 5 мм ширины слой клея Plastmo для желобов/Plastmo силиконового клея. Немедленно прикрепите заглушку.

7



Установите заглушку на желоб и поверните до щелчка для установки в передний край желоба.
Attach end cap to gutter rear edge and turn to make it snap into gutter front edge.

8



ПВХ: оставьте примерно 25 мм между заглушкой и краевой доской. Если установка ведется в жаркие дни, оставьте только 5 мм, так как желоб расширен при высокой температуре. Цинк/металл: оставьте 5 мм между заглушкой и краевой доской независимо от климатических условий.

9



Приложите воронку к месту подключения трубы к желобу. Обведите диаметр воронки на желобе маркировочным карандашом.
Цинк/металл: Поместите воронку на желоб.

10



ПВХ: применяйте ручную пилу чтобы вырезать два косых надреза навстречу друг другу.
Цинк/металл: применяйте ручную пилу чтобы вырезать два косых надреза навстречу друг другу. Не используйте угловую пилу или аналогичный инструмент для резки желобов и труб. Зачистите края.

11



Нанесите клеевой слой шириной 5 мм на расстоянии 15 мм от каждого края воронки. Между этими двумя линиями, нанесите 2 линии клея на другую сторону отверстия. Сразу присоедините воронку.

12



Немедленно установите воронку к заднему краю желоба и поверните до щелчка.
Цинк/метал: используйте отвертку или аналогичный инструмент, чтобы прижать воронку на место.

13



ПВХ: ПВХ желоба расширяются и сжимаются в зависимости от температуры. Поэтому, желоба должны иметь возможность двигаться на кронштейнах. Подберите длину так, чтобы расстояние от соединения желобов до кронштейна было не менее 90 мм.
Цинк/метал: Эти материалы не расширяются в зависимости от температуры. Поэтому, вам не надо соблюдать какие то правила всвязи с возможностью расширения и сжатия.

14



Соедините два желоба вместе. Нанесите на внутреннюю поверхность соединительного элемента четыре линии клея шириной 5 мм каждая, отступив 15 мм от краев. Присоедините немедленно.

15



Зацепите кромку соединительного элемента за задний край желоба, а затем, заведите переднюю кромку элемента за передний край желоба.
Цинк/метал: используйте отвертку или аналогичный инструмент чтобы прижать элемент на место.

16



Нанесите две линии клея шириной 5 мм на одну сторону углового элемента.
Соедините немедленно.

17



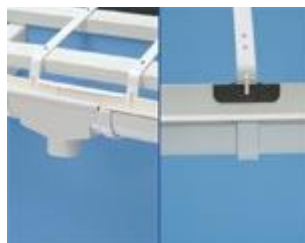
Далее желоб с приклеенным уголком устанавливают на кронштейнах, на вторую внутреннюю сторону часть уголка и, следующий лоток, соединяют с уголком.

18



Соедините углы и желоба соединительным элементом. Нанесите силиконовый слой на соединительный элемент. Прижмите желоб и угол друг к другу и приложите соединительный элемент, наложив его на нижний край желоба и защелкните на бортике желоба.

19



Пристегните защелкивающуюся часть предварительно нанеся клей. (только для ПВХ) Установите кронштейн на одной из сторон расширительной воронки.
ПВХ: заведите желоб в расширительную воронку до температурной маркировки. Разместите замковую часть между двумя расширительными фитингами.
Инструкция по монтажу прилагается.

20



Установите расширительный элемент если расстояние между трубами более чем 18м или более 8м между углами.
Инструкция по монтажу прилагается.
Цинковые и металлические желоба не требуют таких элементов.

21



Сначала устанавливают колено на воронку и отмеряют длину трубы до следующего колена (min. 60 mm).
Если есть свес кровли сперва приклеивают верхнее колено к воронке. Устанавливайте колена точно, чтобы направить сток в правильном направлении.

22



Установите верхний хомут на трубе под коленом. Установите стопорное кольцо неподвижно вокруг трубы.
Установите нижний хомут вокруг трубы не плотно.
Хомуты устанавливаются с интервалом примерно 2 м.

23



Соедините две трубы с помощью соединителя для труб. Оставьте по крайней мере 20 мм на «свободную игру» под нижней частью соединителя. Остановите хомуты для труб сразу под низом соединителя. Цинк/метал: цинковые трубы имеют раструб. С другой стороны они имеют фаску. Обе стороны обеспечивают соединение труб.

24



ПВХ: вставьте трубу 100 мм в отвод и затем в крышку водосборника. Цинк/метал: сначала установите крышку водосборника на отвод и затем установите отвод на трубу. Нажмите на крышку водосборника для установки ее на трубе.

25



Если труба не подсоединяется к трубе ливневой канализации, следует использовать насадку на трубу. ПВХ: приклеить на трубу.

26



Используется когда две отдельные трубы объединяются в одну. Цинк: монтируйте на раструб трубы или с соединителем для труб.

27



Используйте водосборник для сбора воды. ПВХ: Установите непосредственно на трубу. Цинк: установите на раструб трубы или с помощью соединителя для труб.

28



ПВХ: ввод воды прекращается когда бочка полна. Когда бочка полна, вода автоматически направляется в водосборник. Инструкция по монтажу прикладывается.