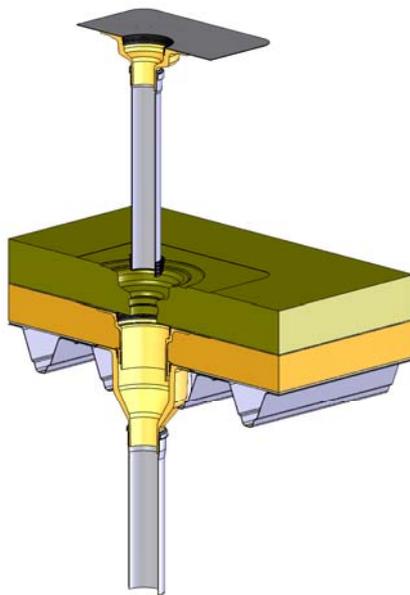




Für gutes Wetter im Bau.

**Руководство
по монтажу ремонтных воронок SitaSani
и их принадлежностей**



Содержание

| | | |
|--|---|---|
| Общие указания..... | Fehler! Textmarke nicht definiert. | |
| 1. Ремонтная воронка SitaSani® PUR..... | | 3 |
| 2. Ремонтная воронка SitaSani® Aluflansch..... | | 3 |
| 3. Ремонтная воронка SitaSani® Spezial..... | | 5 |

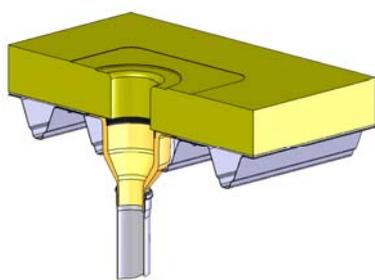
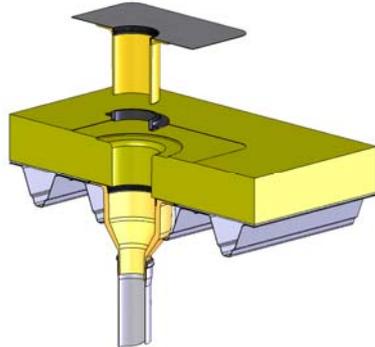
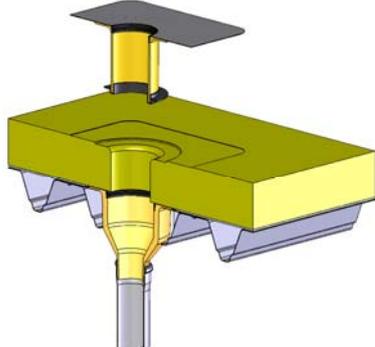
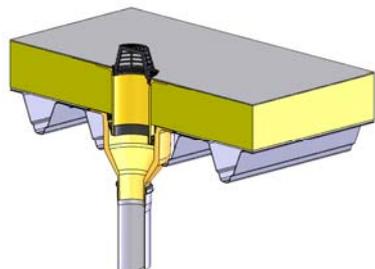
Общие указания

При монтаже водоотводящих устройств и комплектующих на плоских кровлях зданий необходимо учитывать и руководствоваться следующей нормативной документацией : DIN EN 12056-3, DIN 1986-20, DIN 1986-3, DIN 18531, DIN 18195, DIN 18234, Предписания для конструкций плоских кровель

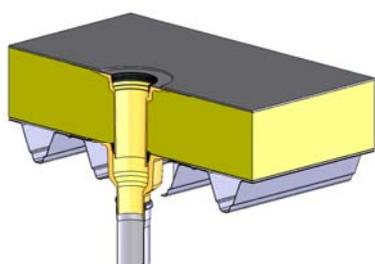
Некоторые важные пункты этих нормативных документов:

- o Кровельные воронки устанавливаются в низших точках кровли.
- o Отверстия в несущей конструкции кровли из трапециевидного профильного листа необходимо усиливать усилительной пластиной.
- o Корпус кровельной воронки должен быть механически закреплён с несущей конструкцией кровли.
- o Исключить возможность уклона надставного элемента возможным относительным движением кровли (например механическим креплением надставного элемента).
- o Фланцы кровельных воронок и надставных элементов устанавливать на уровнях пароизоляционных и гидроизоляционных покрытий.
- o К кровельным воронкам должен быть обеспечен свободный доступ для профилактических работ.
- o При необходимости, кровельные воронки и присоединённые к ним трубопроводы следует изолировать минеральной ватой, кашируемой алюминиевой фольгой для предотвращения образования на них конденсата.
- o При однослойных и свободно-уложенных гидроизоляционных покрытиях для винтовых фланцевых соединений, применять долговечные, двухсторонне установленные подкладки из того же самого материала, что и гидроизоляционное покрытие или подкладки из матерчатых эластомеров.
- o Винтовые фланцевые соединения в процессе монтажа, затягивать минимум три раза с помощью ключа с контролем крутящего момента.
- o Для кровельных воронок минимум два раза в год проводить инспекцию и профилактические работы.

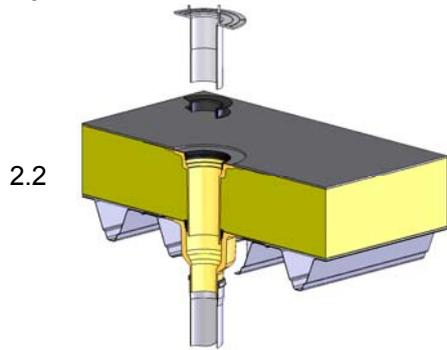
1. Ремонтная воронка SitaSani® PUR

- 1.1  Тщательно очистить ремонтируемую воронку, надставной элемент или трубу до образования гладкой поверхности в месте нахождения резинового уплотнительного кольца.
- 1.2  Определить необходимую длину ремонтной воронки и, при необходимости, обрезать.
- 1.3  Без смазывающего средства надеть уплотнительное кольцо на конец трубы ремонтной воронки. Нанести смазывающее средство на наружную сторону уплотнительного кольца и ремонтируемого элемента.
- 1.4  Равномерно вставить ремонтную воронку в ремонтируемый элемент и механически зафиксировать. Склеить или сварить манжет ремонтной воронки с кровельной изоляцией. Установить листоуловитель на ремонтную воронку.

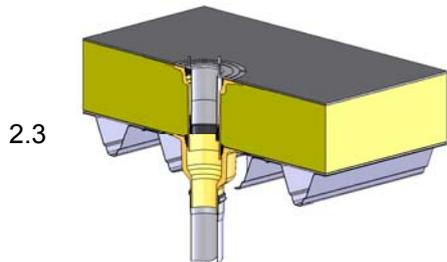
2. Ремонтная воронка SitaSani® Aluflansch

- 2.1  Тщательно очистить ремонтируемую воронку, надставной элемент или трубу до образования гладкой поверхности в месте нахождения резинового уплотнительного кольца.

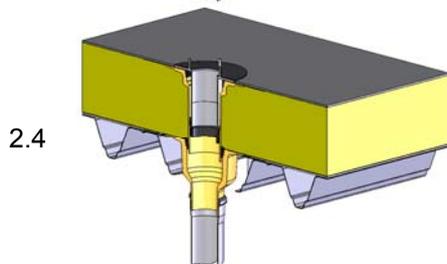
Руководство по монтажу



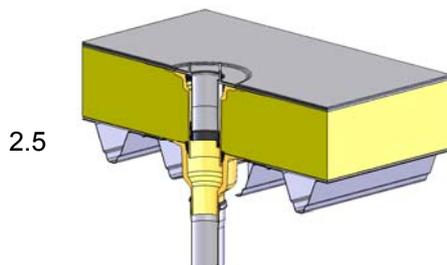
Без смазывающего средства надеть уплотнительное кольцо на конец трубы ремонтной воронки. Нанести смазывающее средство на наружную сторону уплотнительного кольца и ремонтируемого элемента.



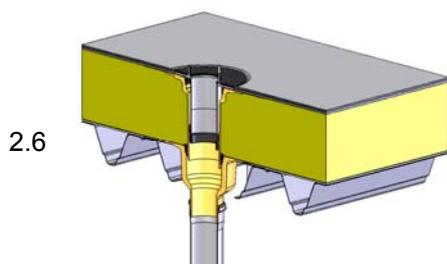
Нанести смазывающее средство на наружную сторону уплотнительного кольца и ремонтируемого элемента. Равномерно вставить ремонтную воронку в ремонтируемый элемент и механически зафиксировать.



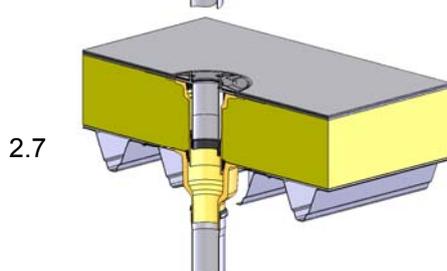
Через шпильки уложить уплотнительный манжет на фланец ремонтной воронки.



Выставить воронку. Второй уплотнительный манжет использовать в качестве шаблона для отметки отверстий под шпильки на кровельной изоляции. В соответствии с отметками проделать отверстия и уложить кровельную изоляцию на первый уплотнительный манжет через шпильки. Вырезать отверстие в изоляции по размеру внутреннего диаметра приёмной чаши. Не допускается наличие швов кровельной изоляции в области фланца.

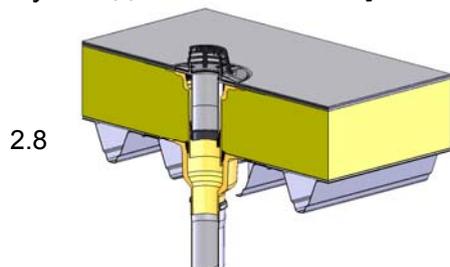


Через шпильки установить второй уплотнительный манжет на кровельную изоляцию. Не применять уплотнительный манжет для кровельной изоляции из битума. Фланец воронки промазать битумным праймером и приварить кровельную гидроизоляцию.



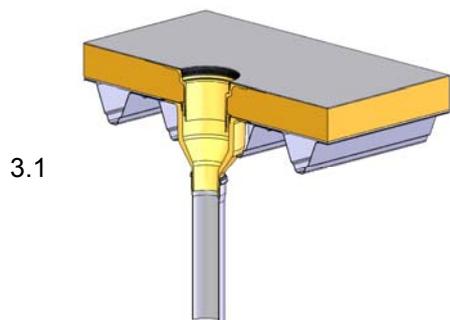
Перед установкой фланца необходимо нагреть уплотнительный манжет и кровельную изоляцию. Установить фланец через шпильки на уплотнительный манжет. Надеть подкладные шайбы и крепко затянуть крест на крест шестигранные гайки (макс. крут. момент 30 Нм). В соответствии с DIN 18195 фланцевую конструкцию в течении суток не менее 3 раз проконтролировать и дотянуть.

Руководство по монтажу

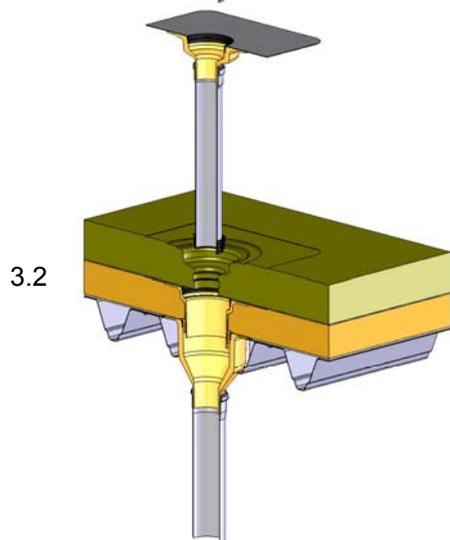


В кровельной гидроизоляции вырезать отверстие внутри отделяемого фланца и установить листоуловитель.

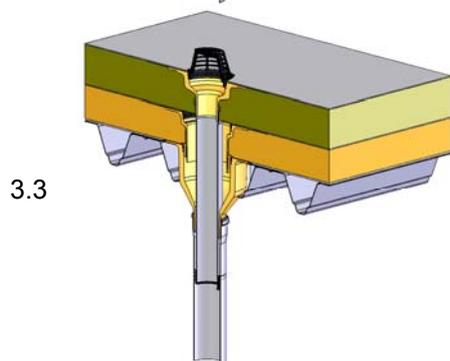
3. Ремонтная воронка SitaSani® Spezial



Тщательно очистить ремонтируемую воронку, надставной элемент или трубу до образования гладкой поверхности в месте нахождения резинового уплотнительного кольца.



Предварительно смазав, надеть соединительную трубу на корпус ремонтной воронки. Определить необходимую длину ремонтной воронки и, при необходимости, обрезать. Без смазывающего средства надеть уплотнительное кольцо на конец трубы ремонтной воронки. Нанести смазывающее средство на наружную сторону уплотнительного кольца и ремонтируемого элемента.



Равномерно вставить ремонтную воронку в ремонтируемый элемент и механически зафиксировать. Склеить или сварить манжет ремонтной воронки с кровельной гидроизоляцией. Установить листоуловитель на ремонтную воронку.

Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Straße, 1,
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
Tel: +49 (0) 2522-8340-175 Fax: +49 (0) 2522-8340-240
E-Mail: info@sita-bauelemente.su www.sita-bauelemente.su



Состояние: 07.2008

Оставляем за собой право без уведомления вносить технические изменения.