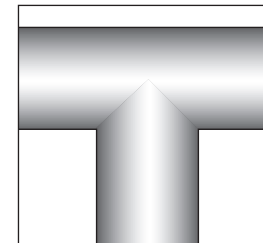


**РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ И ПОКРЫТИЕ
ТРОЙНИКИ**





K-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ



ОГЛАВЛЕНИЕ

Страница

ТРОЙНИК: теплоизоляция и покрытие листом IC CLAD

Введение: тройники K-FLEX - рекомендации по монтажу графические символы 03

Монтаж покрытия тройника
Выбор шаблона 04

Монтаж покрытия на тройник с отводом, направленным вверх 05

Монтаж покрытия на тройник с отводом, направленным вниз 08

Монтаж готовых тройников с покрытием IC CLAD 11

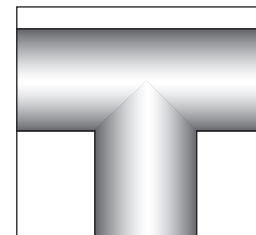
Фоторуководство 17



K-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ

Установка теплоизоляции и покрытия

Описываемый монтаж является одинаковым для любого из выбранных материалов:
K-FLEX ST, K-FLEX SOLAR HT или K-FLEX ECO



IK INSULATION GROUP предлагает готовые тройники необходимого диаметра и толщины.

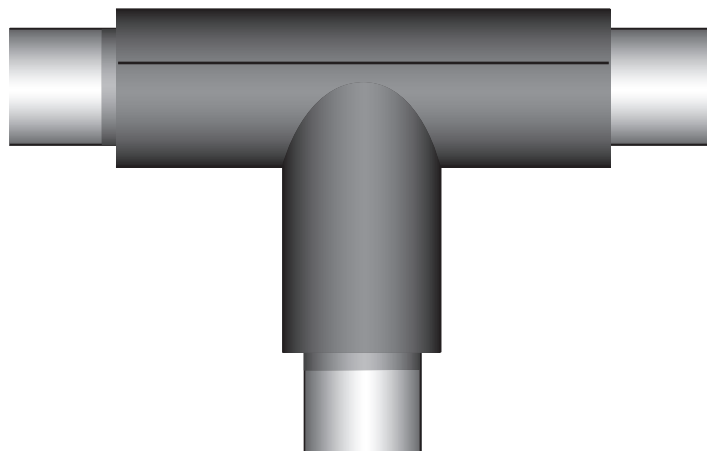
Готовые тройники K-FLEX имеют ряд неоспоримых преимуществ для монтажа:

- ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА
- АККУРАТНОСТЬ И ЭСТЕТИЧНОСТЬ УСТАНОВЛЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ
- ЧИСТОТА РАБОТ И ОТСУТСТВИЕ ОТХОДОВ
- ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И ТРУДОЗАТРАТ

Процедура установки тройников, изготовленных монтажниками из листового материала K-FLEX, приведена в соответствующем разделе «Руководства по монтажу изоляции K-FLEX».



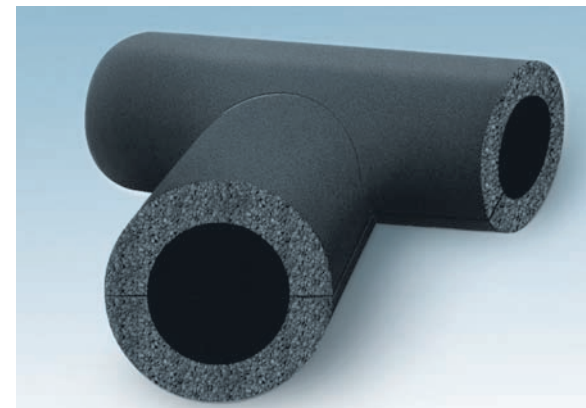
Если Вы не имеете напечатанного экземпляра руководства, то можете запросить его в нашем офисе или скачать файл *.pdf с нашего сайта www.k-flex.ru



Представлена последовательность монтажа покрытия IC CLAD SR.
Указания по монтажу покрытия IC CLAD BK такие же.

“Т” К 90 K-FLEX ST / ECO

Готовые тройники K-FLEX К 90 изготовлены с применением компьютерных технологий, что обеспечивает абсолютную точность при монтаже.

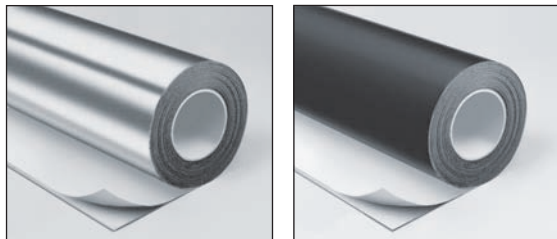


Покрытие IC CLAD для изолированных тройников должно быть изготовлено монтажником.
Процедура показана в этом разделе.

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ K-FLEX IC CLAD

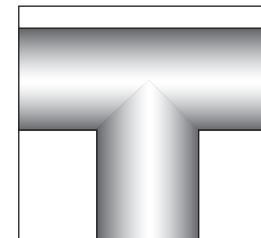
ЗНАЧЕНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ СИМВОЛОВ

- Места соединений, проклеенных клеем K-FLEX
- Швы, проклеенные морским герметиком
- Направление действия со стрелкой: указывает действие, выполняемое в процессе монтажа изоляции или покрытия
- Измерение размеров



K-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ

Монтаж покрытия на тройники из листа IC CLAD

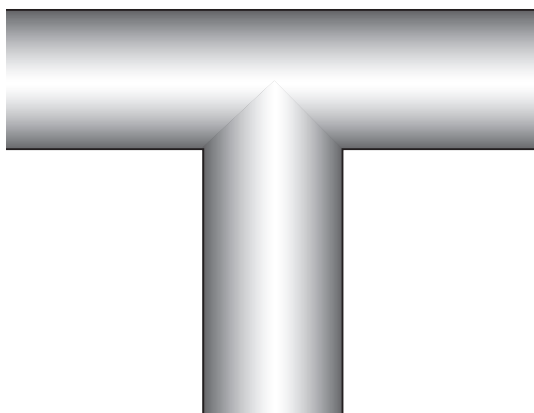
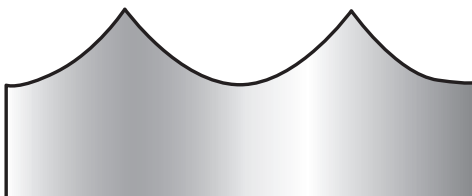


Как выбрать шаблон

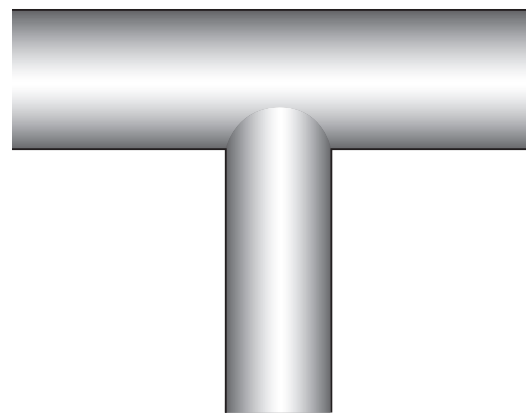
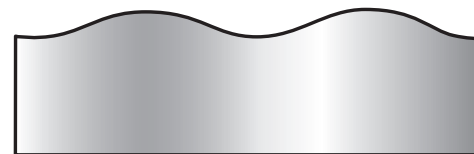
Установка листа IC CLAD на тройник требует применения соответствующих шаблонов для формирования соединений. Предлагаются два типа шаблонов стандартных размеров:

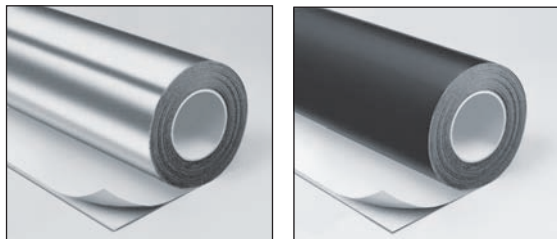
- A** - Шаблон для равнопроходных тройников.
- B** - Шаблон для тройников с разными диаметрами.

A



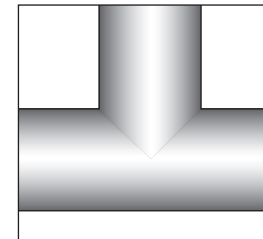
B



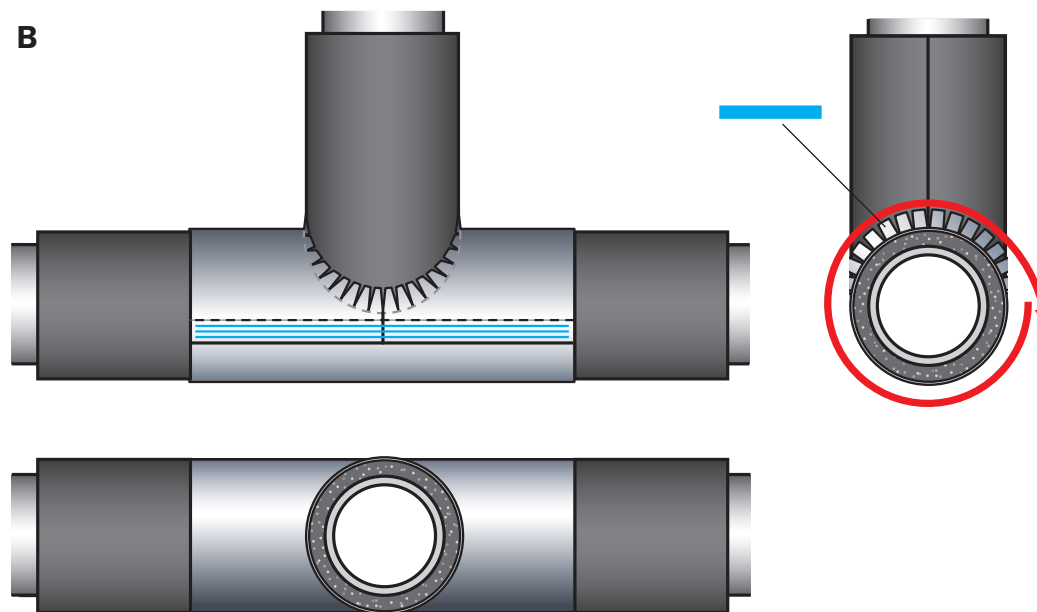
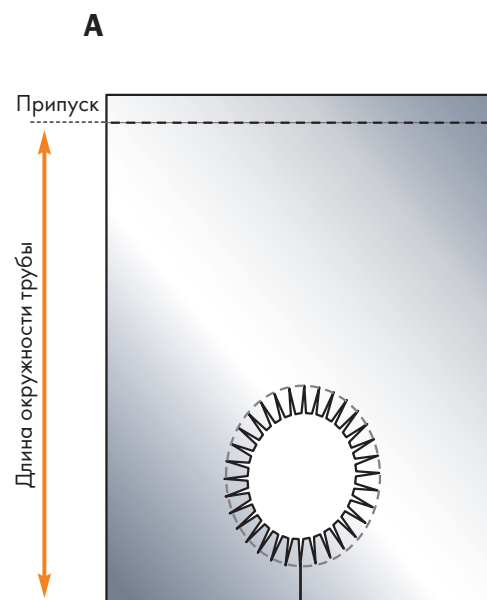


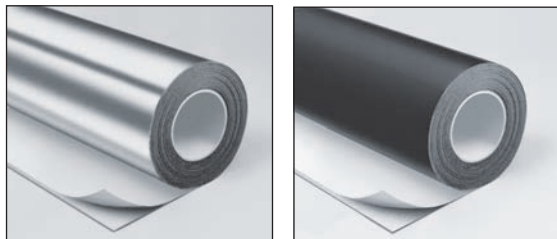
K-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ

Монтаж покрытия на тройник с отводом, направленным вверх



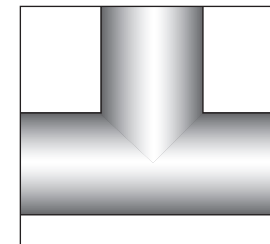
- А)** От листа IC CLAD отрежьте участок, соответствующий длине окружности изолированной трубы плюс припуск на нахлест.
Для отвода вырежьте отверстие с зубчатыми краями (лепестками) диаметром, равным диаметру изолированного отвода.
- В)** Установите покрытие на трубу. Лепестки отверстия должны располагаться на отводе.
Проклейте продольный шов листа клеем K-FLEX.
С помощью того же клея приклейте лепестки отверстия к отводу.



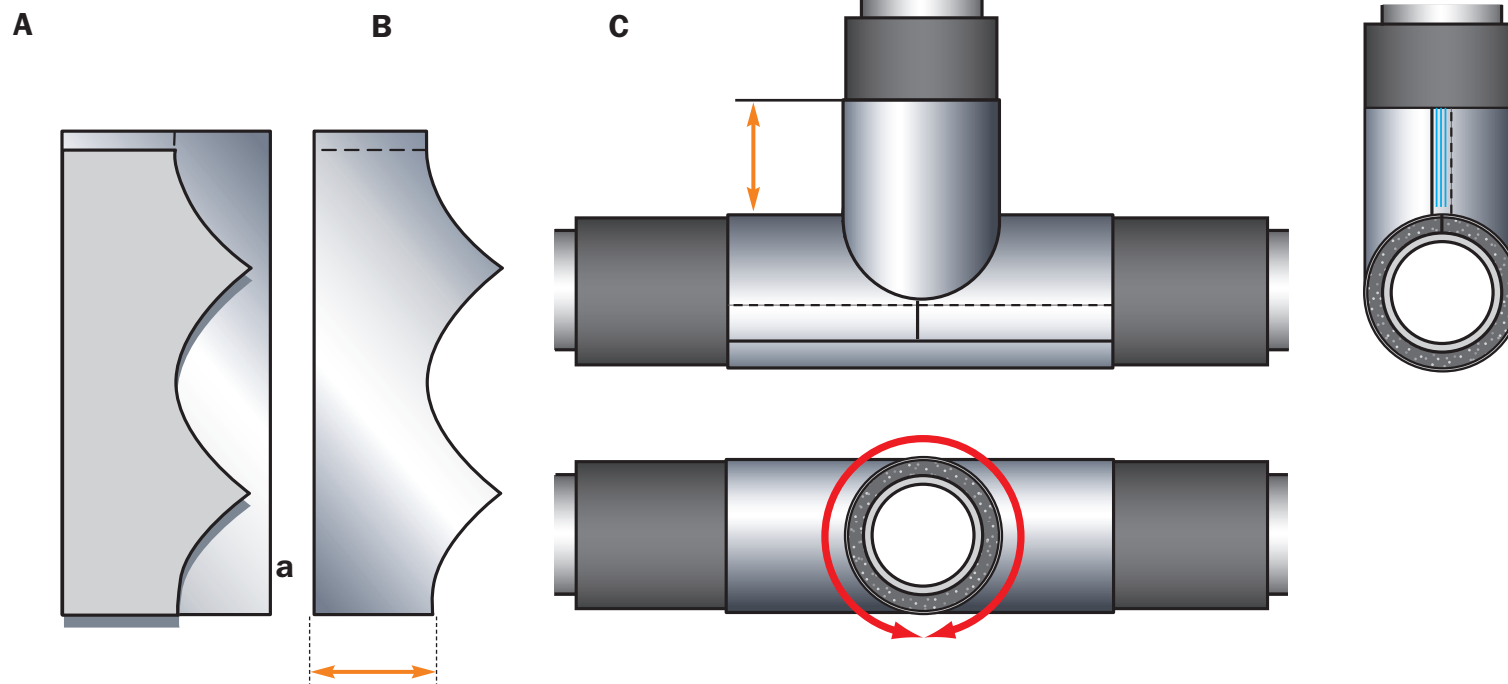


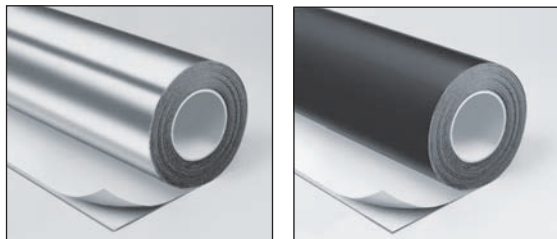
K-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ

Монтаж покрытия на тройник с отводом, направленным вверх
- тип I с боковым швом



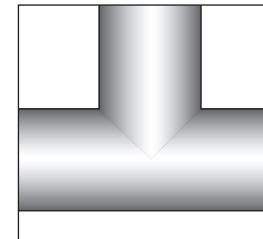
- A)** Используя подходящий шаблон, перенесите профиль отвода на лист IC CLAD, оставляя припуск 5 см на нахлест.
- B)** Вырежьте участок покрытия по разметке.
- C)** Установите участок покрытия на отвод трубопровода.
Зафиксируйте продольный шов, приклеив нахлест клеем K-FLEX.



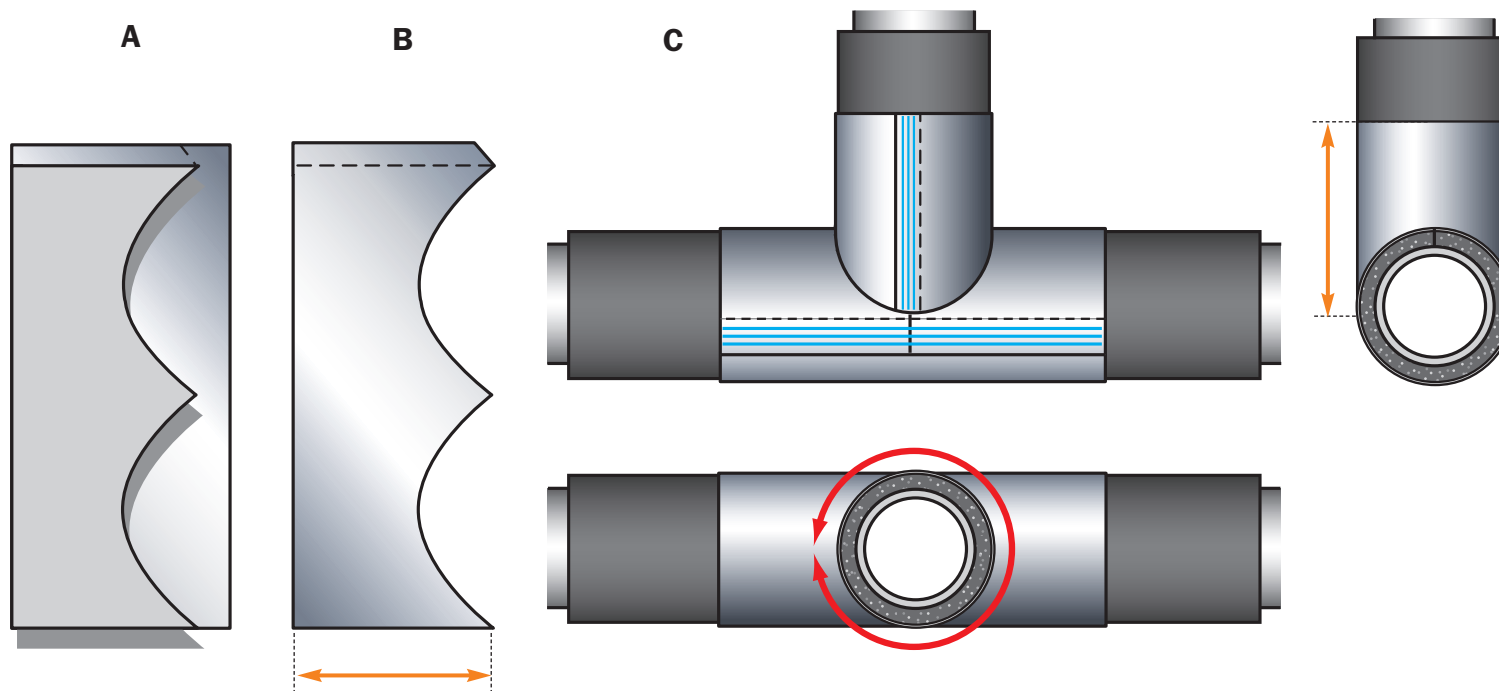


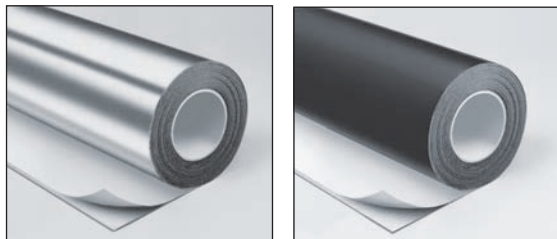
K-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ

Монтаж покрытия на тройник с отводом, направленным вверх
- тип II с фронтальным швом



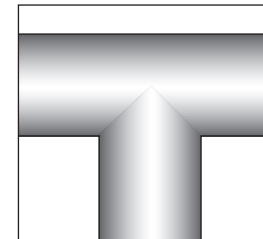
- A)** Используя подходящий шаблон, перенесите профиль отвода на лист IC CLAD, оставляя припуск 5 см на нахлест.
- B)** Вырежьте участок покрытия по разметке.
- C)** Установите участок покрытия на отвод трубопровода.
Зафиксируйте продольный шов, приклеив нахлест клеем K-FLEX.



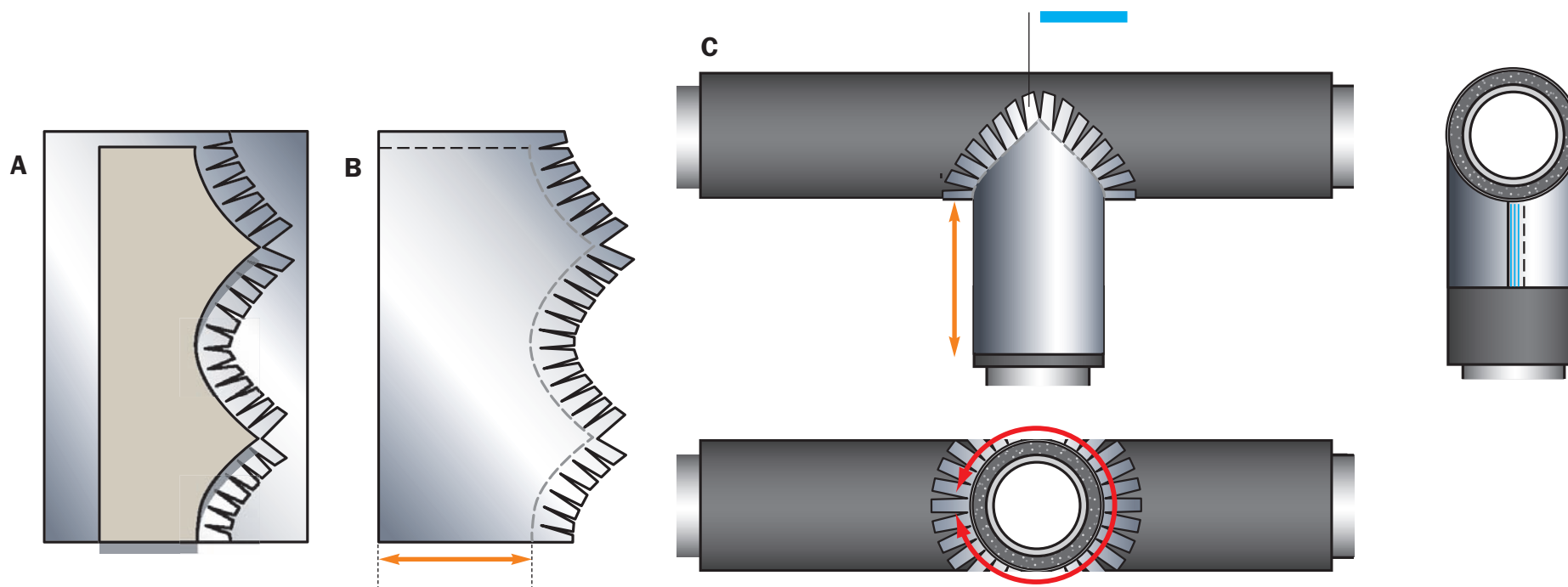


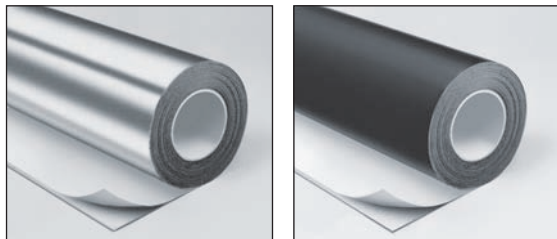
K-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ

Монтаж покрытия на тройник с отводом, направленным вниз



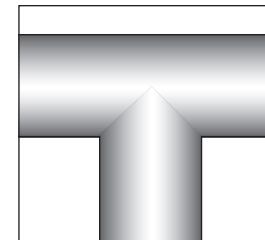
- A)** Используя подходящий шаблон, перенесите на лист IC CLAD профиль, соответствующий поверхности отвода, оставляя припуск 5 см на нахлест. Вдоль фасонной линии сформируйте лепестки.
- B)** Вырежьте участок покрытия по разметке.
- C)** Установите участок покрытия на отвод так, чтобы лепестки располагались на трубопроводе. Зафиксируйте продольный шов, приклеив нахлест клеем K-FLEX. С помощью того же клея приклейте лепестки к трубопроводу.



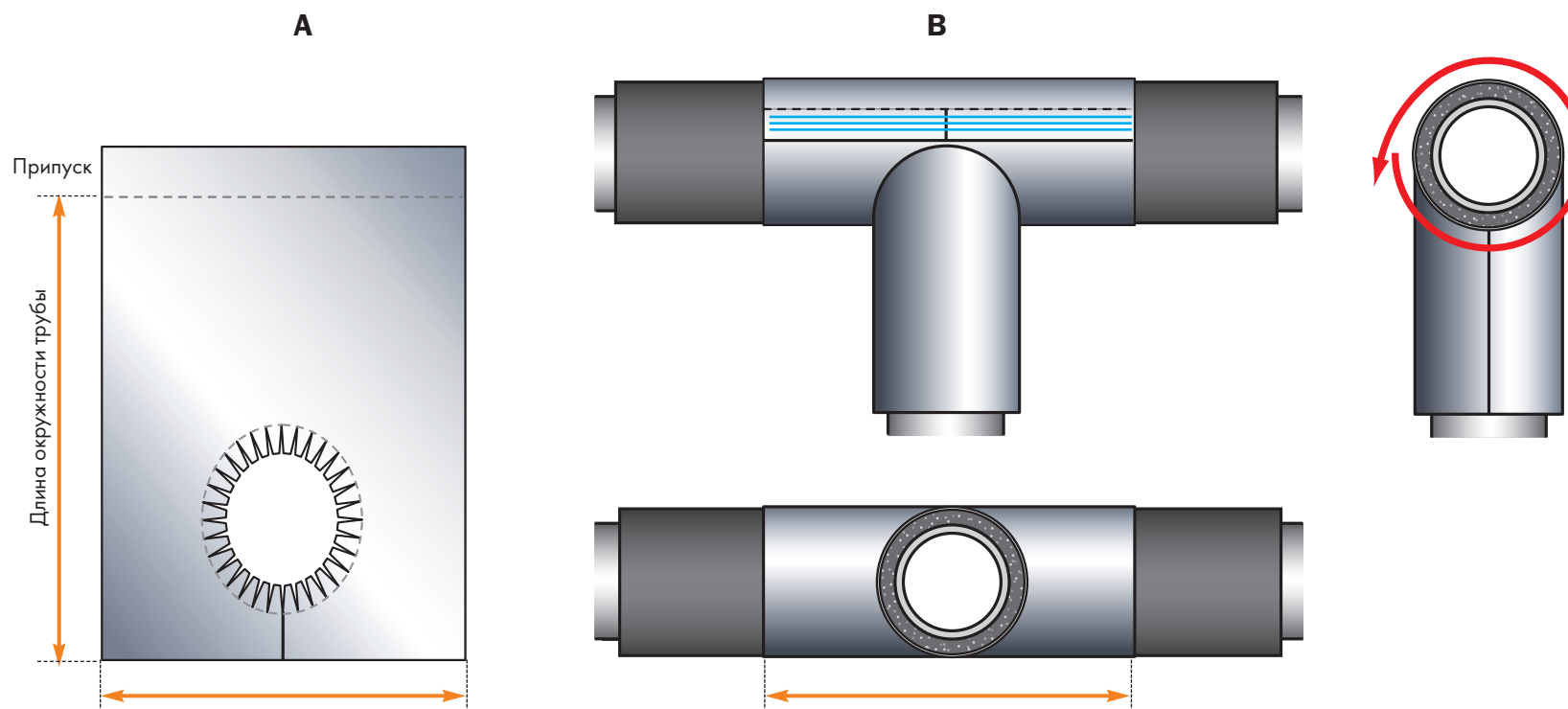


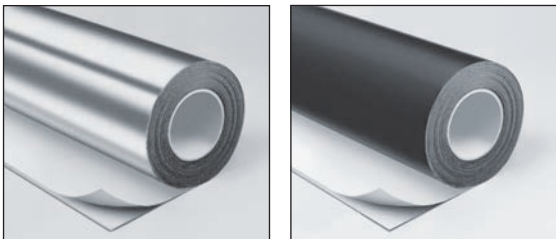
К-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ

Монтаж покрытия на тройник с отводом, направленным вниз



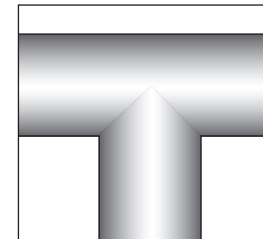
- А)** Перенесите размеры изолируемой трубы на лист IC CLAD, добавляя припуск на нахлест, разметьте отверстие для отвода и вырежьте участок покрытия по контурам.
- В)** Установите участок покрытия на трубопровод, накрыв лепестки покрытия отвода. Зафиксируйте продольный шов, приклеив нахлест клеем K-FLEX.





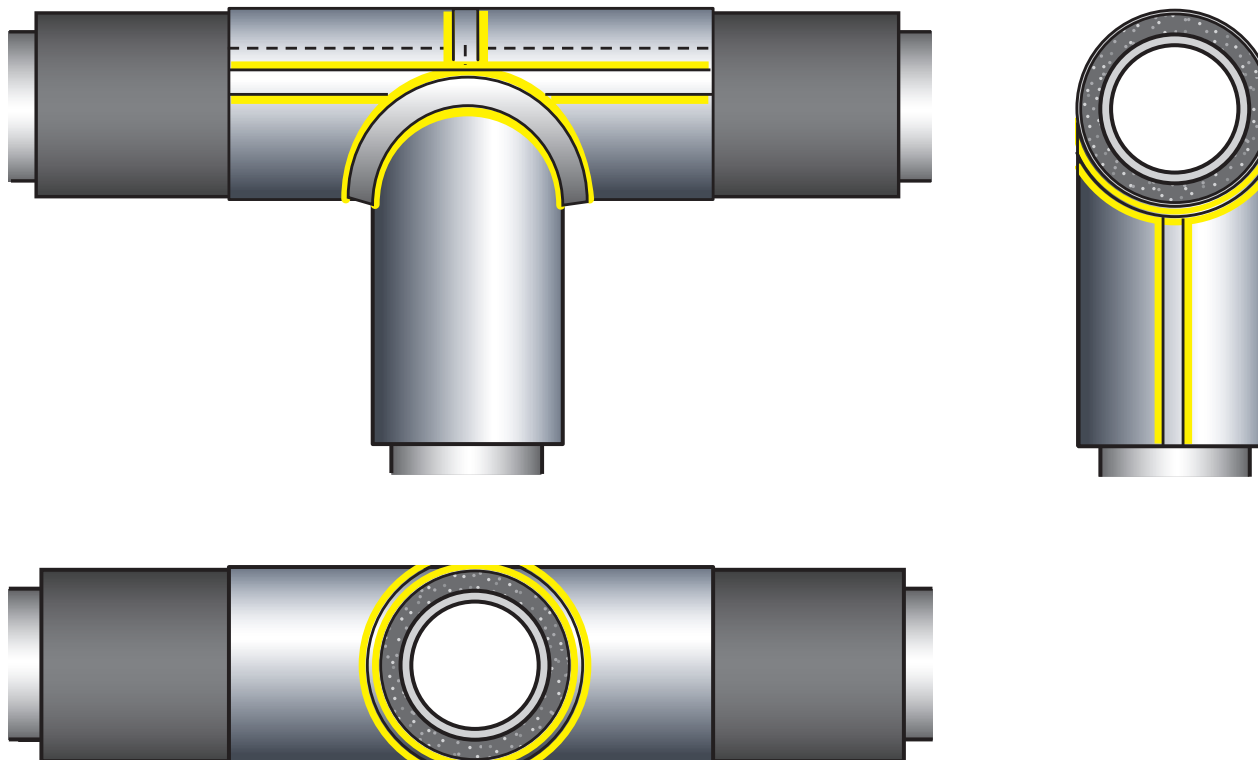
K-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ

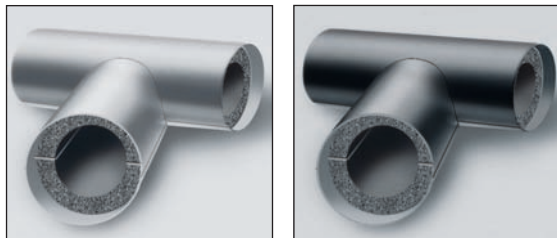
Монтаж покрытия на тройник:
фиксация швов при наружном применении



Проклейте все видимые швы самоклеящейся лентой IC CLAD.

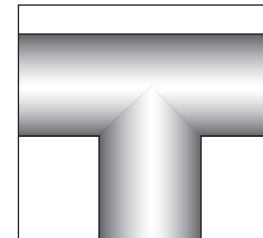
При наружном применении, при необходимости, проклейте все края швов морским герметиком.





K-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ

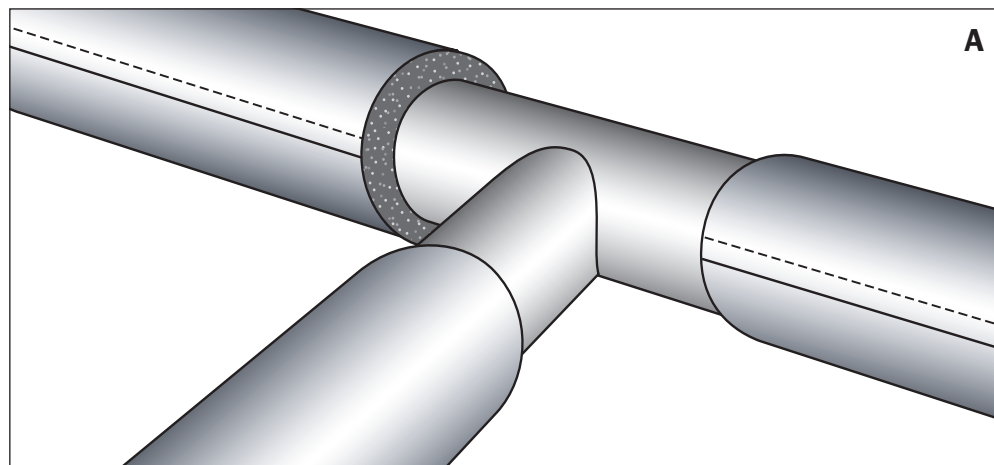
Монтаж тройников с готовым покрытием IC CLAD



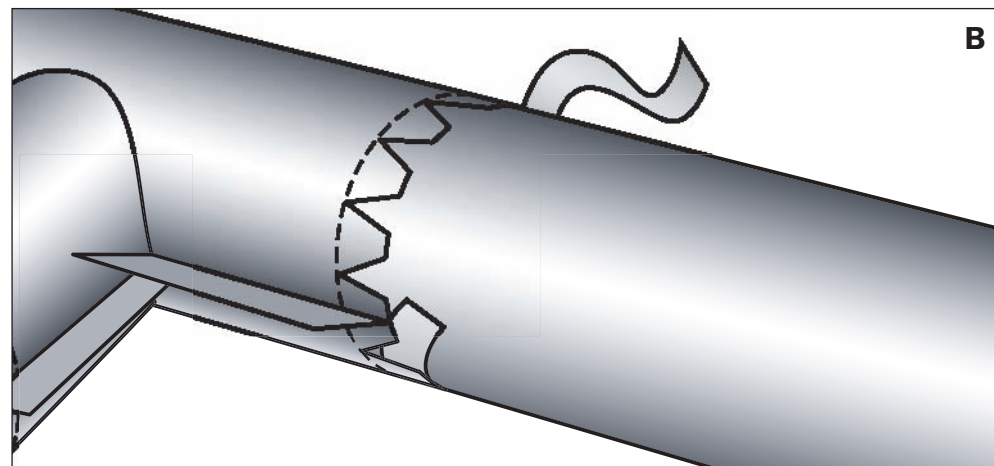
Готовые тройники имеют уже нанесенный лист покрытия IC CLAD.
Также они имеют продольный разрез и нахлесты для фиксации продольного и поперечных швов покрытия.

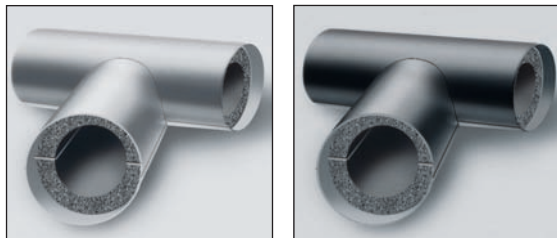
МОНТАЖ

А) Изолируйте три смежных трубы, оставив достаточно места для установки тройника.



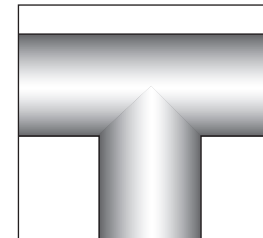
В) При необходимости на торцевых нахлестах покрытия тройника сделайте V-образные вырезы для облегчения их приклейки к изоляции труб. Вырезы делаются до того, как тройник устанавливается на трубопровод и до нанесения клея на изоляционный материал.





K-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ

Монтаж тройников с готовым покрытием IC CLAD



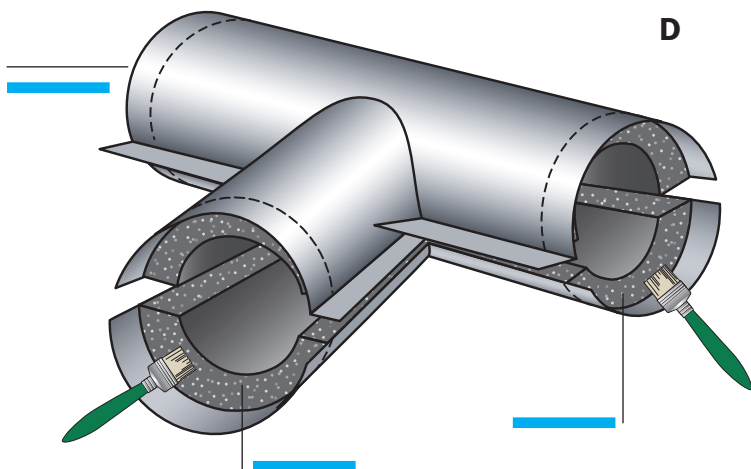
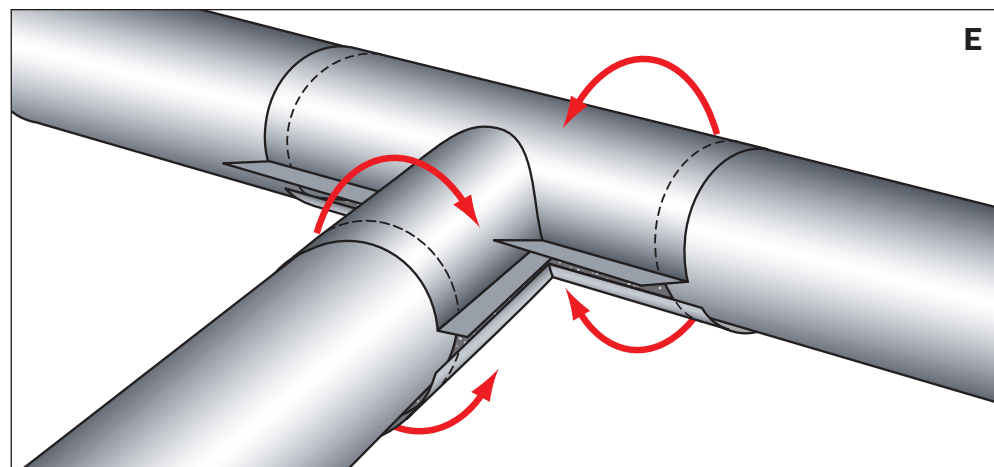
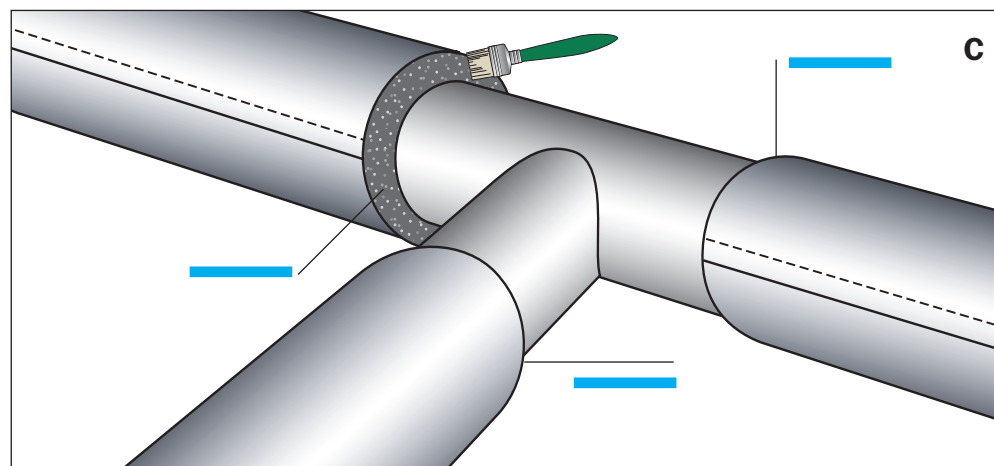
МОНТАЖ

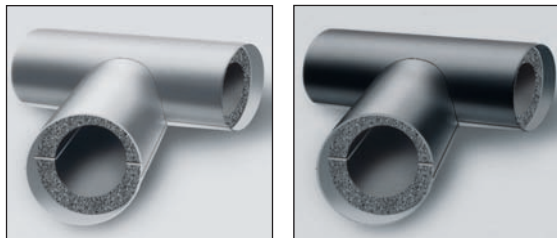
С) Нанесите клей K-FLEX на торцы теплоизоляционных трубок.

Д) Нанесите клей на торцы теплоизоляции тройника.

Е) Установите тройник K-FLEX IC CLAD, разместив нахлесты покрытия тройника поверх покрытия труб.

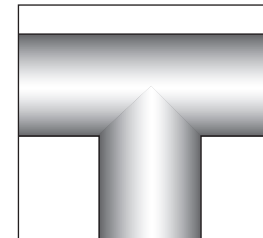
Соедините края изоляционного материала тройника и края теплоизоляционных трубок.



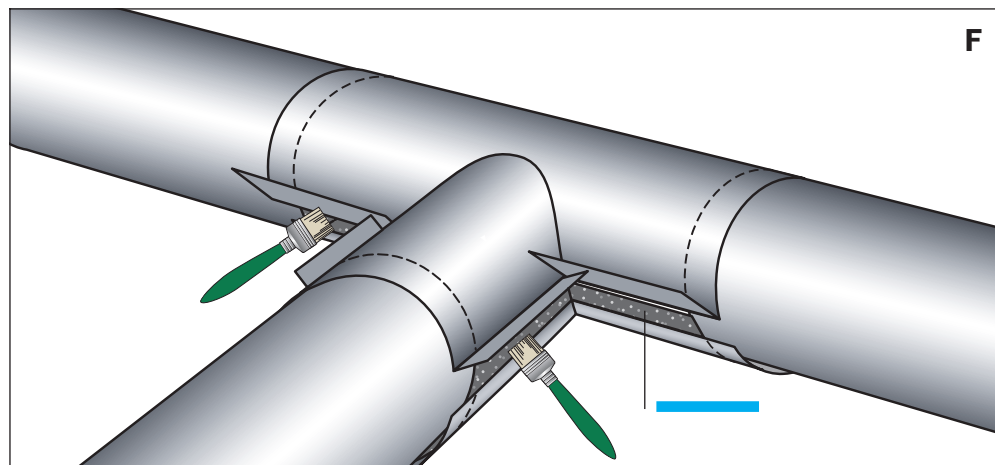


K-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ

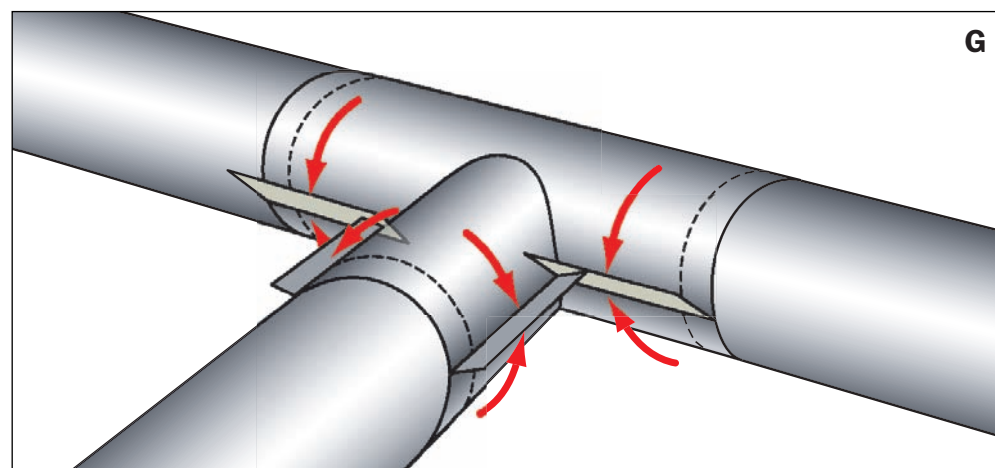
Монтаж тройников с готовым покрытием IC CLAD

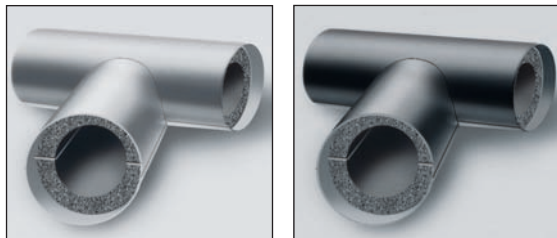


F) Нанесите клей K-FLEX на швы теплоизоляционного материала.



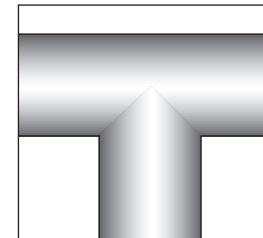
G) Склейте швы теплоизоляции.



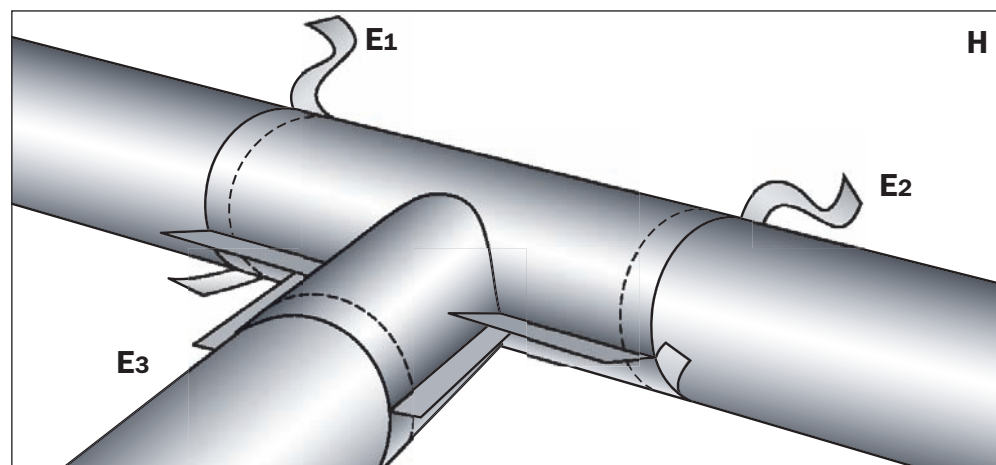


K-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ

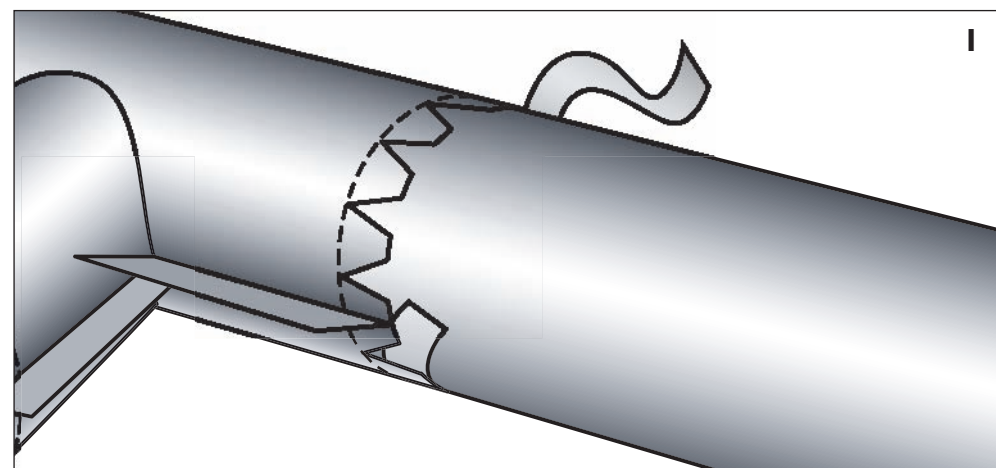
Монтаж тройников с готовым покрытием IC CLAD

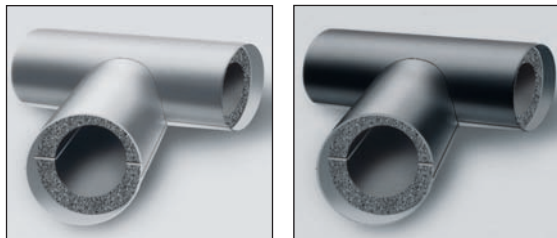


Н) Удалите защитную силиконовую бумагу с торцевых нахлестов тройника и прижмите их к краям покрытия трубок. Чтобы облегчить установку желательно выполнить это действие в трех последовательных стадиях (**E1, E2, E3**).



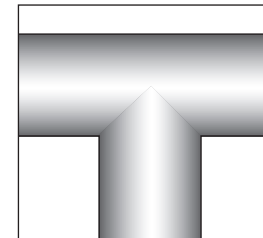
И) Процедура приклейки нахлеста, имеющего V-образные вырезы такая же.



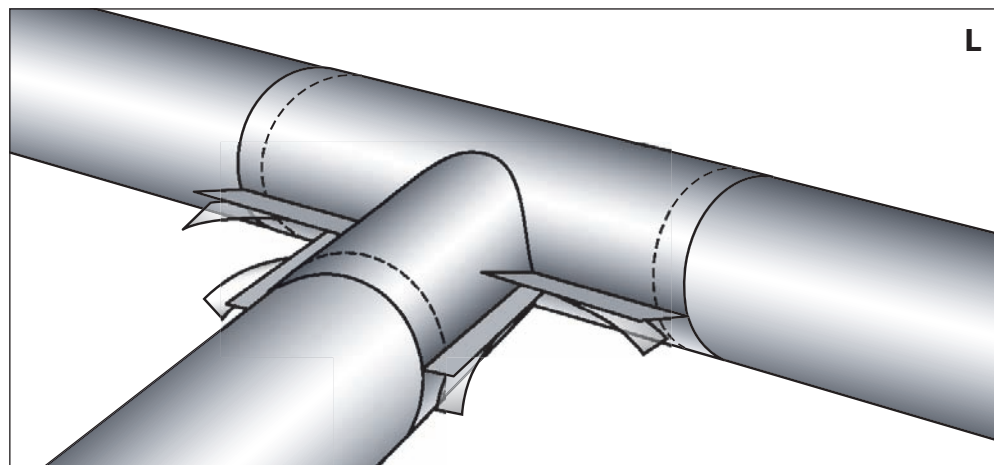


K-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ

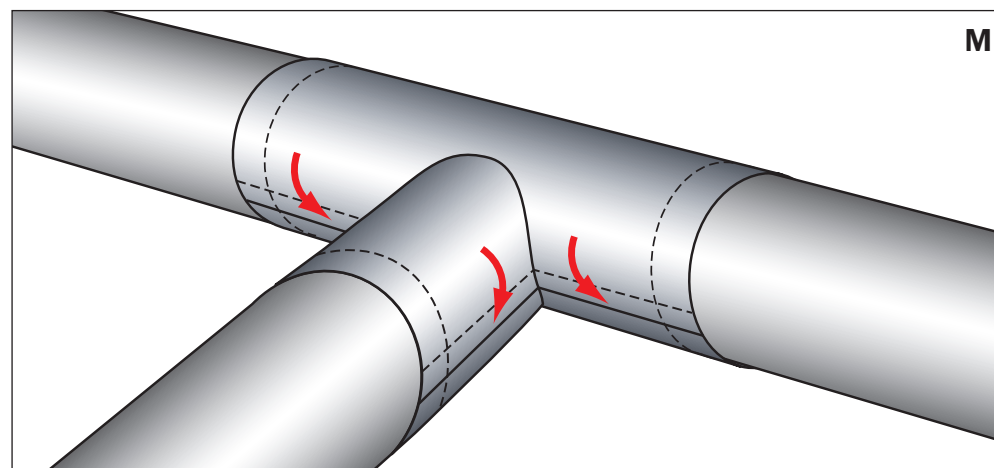
Монтаж тройников с готовым покрытием IC CLAD

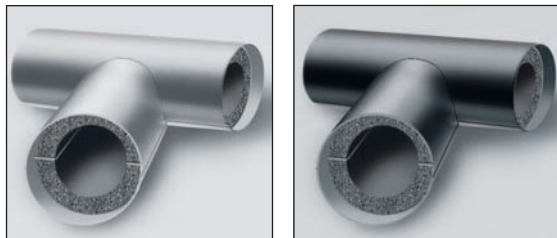


L) Удалите защитную силиконовую бумагу с продольных нахлестов.



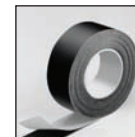
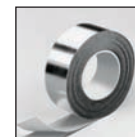
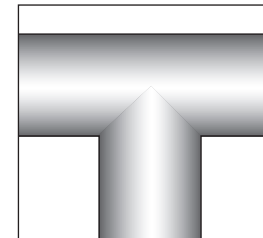
M) Закройте все продольные нахлесты для завершения покрытия тройника.



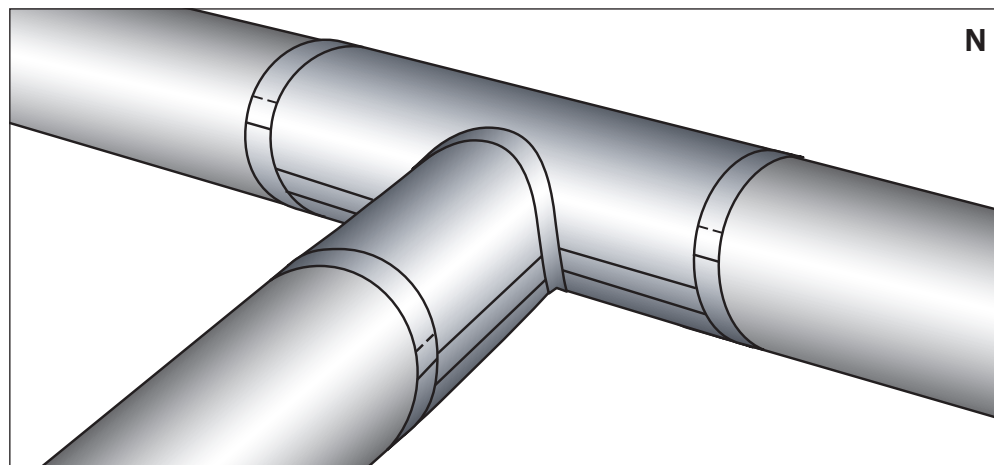


K-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ

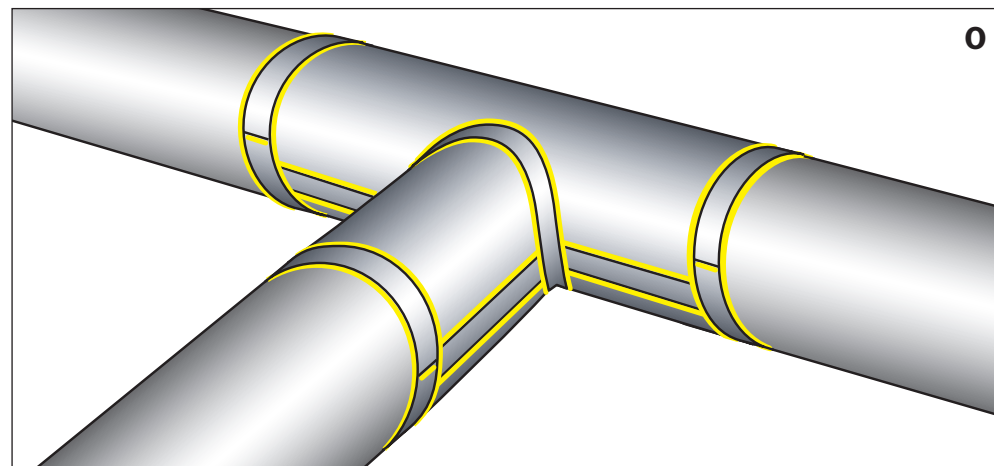
Монтаж тройников с готовым покрытием IC CLAD



N) Проклейте все швы самоклеящейся лентой IC CLAD.
Нахлесты лент должны быть развернуты «против воды».



O) При наружном применении, если это необходимо, проклейте края швов и лент морским герметиком.





К-FLEX IC CLAD - ТРОЙНИКИ

ФОТОРУКОВОДСТВО

