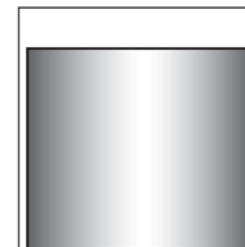


K-FLEX IN CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IN CLAD

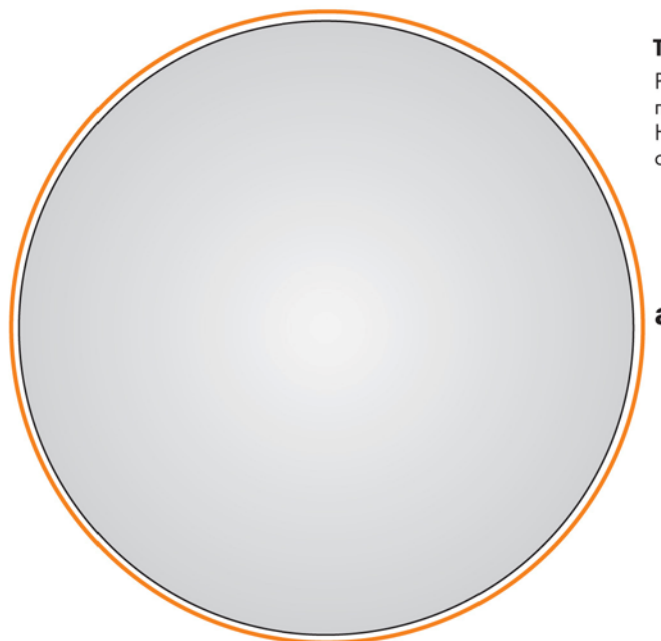


ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЛИСТОВ K-FLEX IN CLAD НА БОЛЬШИХ РЕЗЕРВУАРАХ:

При изоляции больших резервуаров использование материала должно быть рационализировано прежде всего в зависимости от его размеров. Материал выпускается в рулонах шириной 1 метр, поэтому листы должны использоваться в секциях размером 1 м x длина в м.

Для облегчения ручного монтажа желательно использовать участки материала одной и той же длины. Точность геометрии при выполнении монтажа имеет огромное значение для качественного стыка листов.

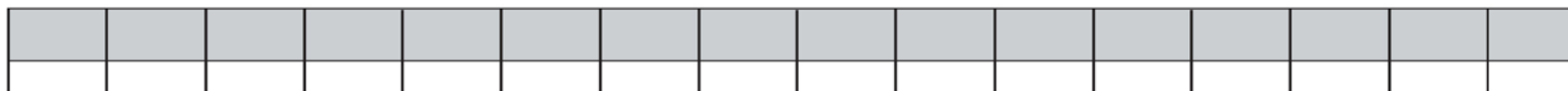
Нахлесты между листами всегда должны быть изготовлены по принципу размещения «против воды», а также иметь аккуратный внешний вид для получения надлежащего результата.



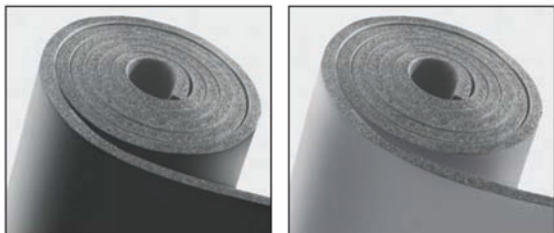
ТОЧНЫЙ РАСЧЕТ РАЗМЕРОВ

Решите, сколько секций K-FLEX IN CLAD нужно для изоляции периметра окружности.
Например: для окружности длиной 60 м (a) потребуется: 40 секций длиной 1,55 м (1,5 м - рабочая длина + 5 см припуска).

K-FLEX IN CLAD: КОНТРОЛЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАТРАТ

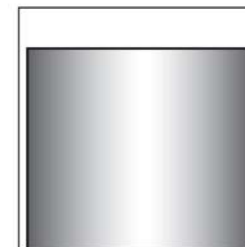


Другой фактор экономии - не пренебрегать обрезками материала. Изоляция листами K-FLEX благодаря адаптируемости материала всегда дает возможность повторного использования обрезков материала, оставшихся от предыдущих операций.
Например: из рулона длиной 20 м Вы должны получить 12 секций длиной 1,55 м с остатком 1,40 м. Этот материал без сомнения может быть использован как один из участков изоляции крыши резервуара, который имеет другой размер. Поэтому в конце работ отходы материала должны быть минимальными.



K-FLEX IN CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IN CLAD



Монтаж K-FLEX IN CLAD на стенку резервуара

Для изоляции стенки резервуара необходимо приготовить секции K-FLEX IN CLAD, обеспечив припуски 5 см для нахлеста смежных секций.

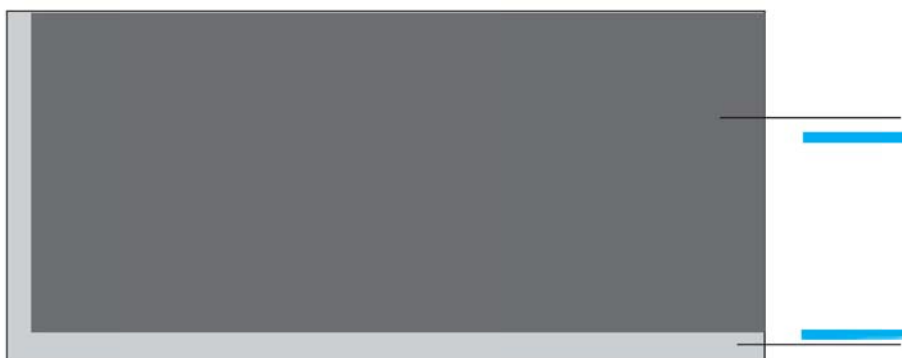
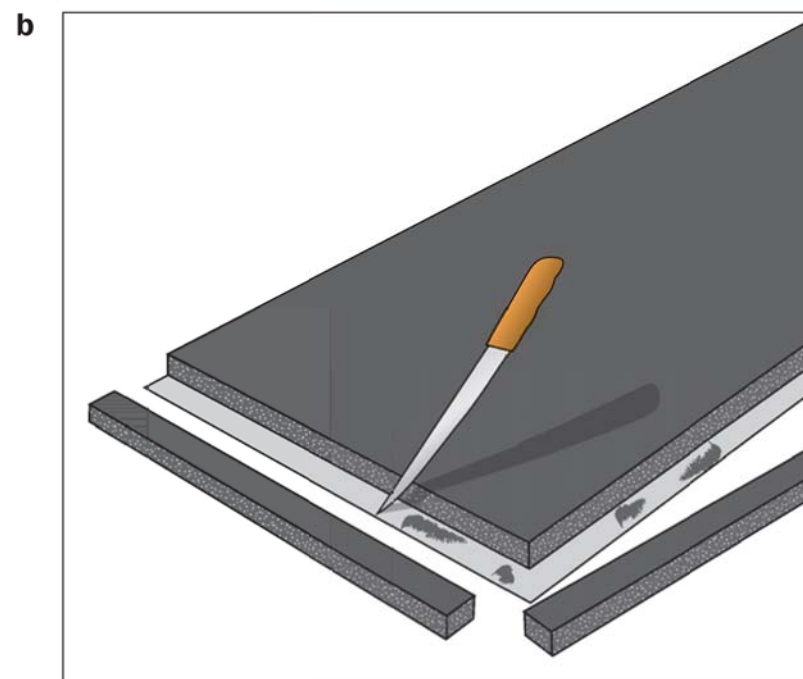
Делайте нахлесты по нижней и правой сторонам секции (вид **(a)**) со стороны покрытия) Со стороны теплоизоляции **(b)** правая часть перевернута.

- Разметьте на поверхности каучуковой изоляции две линии разреза и сделайте два надреза до листа IN CLAD.
- Удалите полоски изоляционного материала (5 см) со стороны нахлестов и очистите лист покрытия от остатков изоляции. Эта операция достаточно быстра и проста.

Секция готова к установке.

Секция K-FLEX IN CLAD должна быть смонтирована на стенку резервуара при помощи:

- **клея K-FLEX или двухкомпонентного клея** для материала каучуковой изоляции
- **двухкомпонентного клея** для нахлестов листа покрытия.



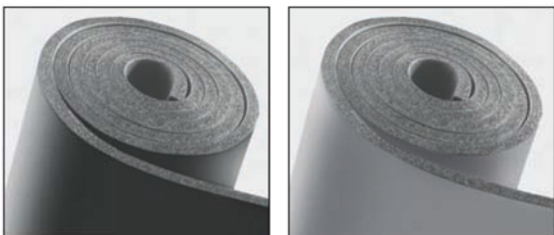
Обозначения

 Клей K-FLEX К 414

 Морской герметик

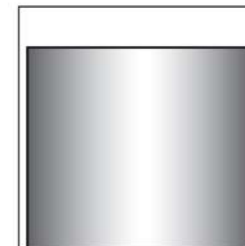
 Измерение

 Действие



K-FLEX IN CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IN CLAD

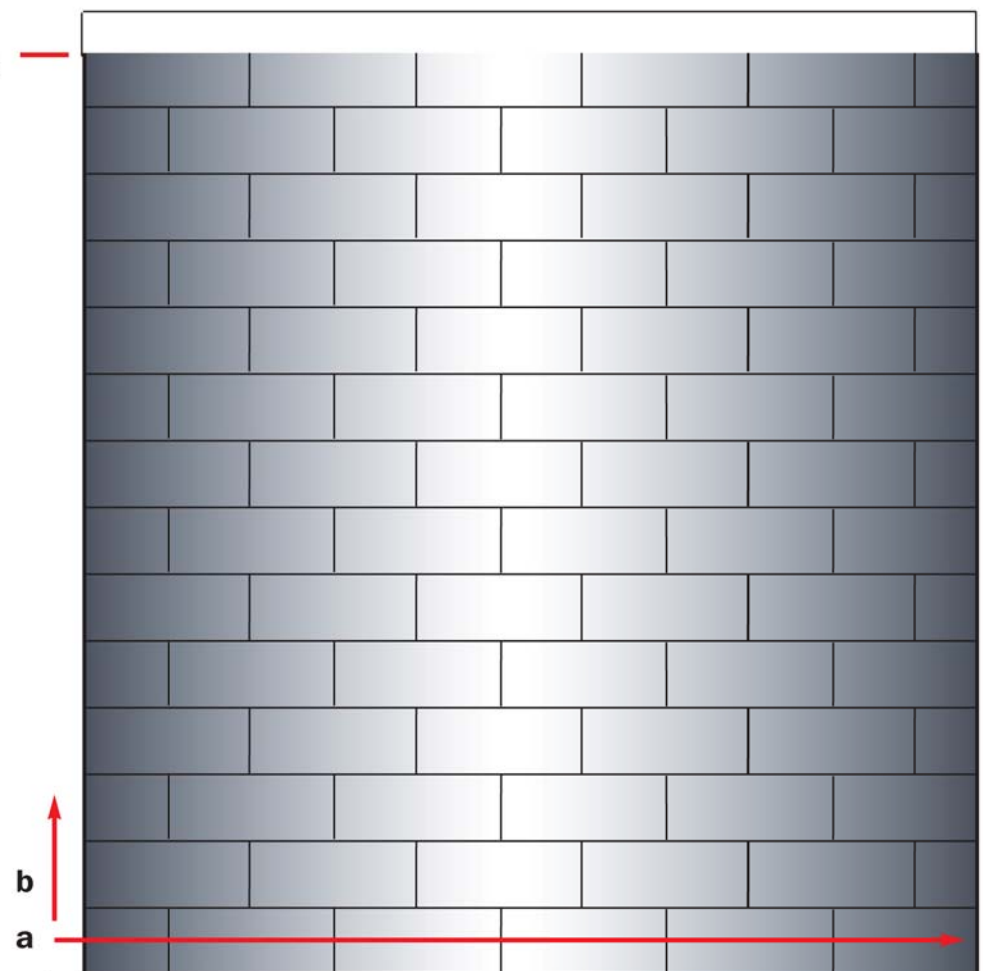


Монтаж K-FLEX IN CLAD на стенку резервуара

Перед установкой K-FLEX IN CLAD рекомендуется тщательно очистить поверхности от следов грязи, жира и масла для получения надлежащей адгезии.

Устанавливайте секции листа по кругу (a), начиная снизу и двигаясь вверх (b).
Варьируйте расположение вертикальных швов, чтобы компенсировать расширение изоляции.

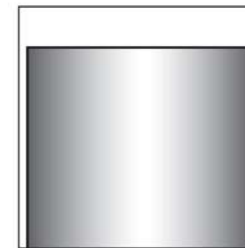
Наверху стенки для надлежащего соединения с крышей необходимо применить специальную операцию, которая будет показана далее, после того как будет показан метод установки секций на стенку.





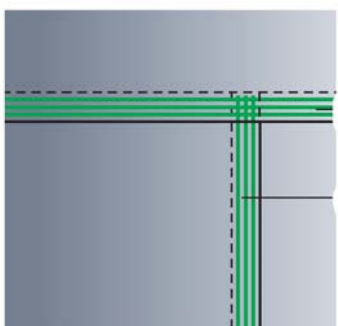
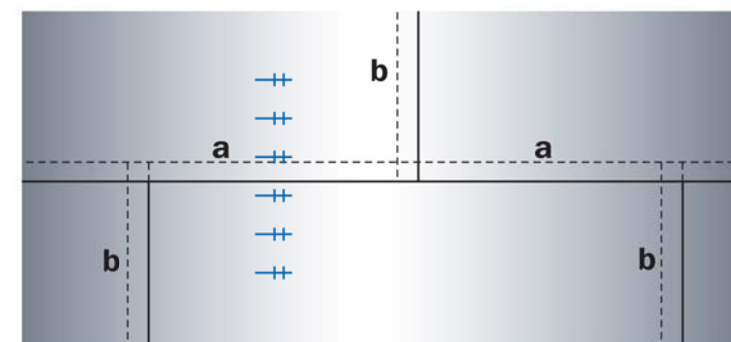
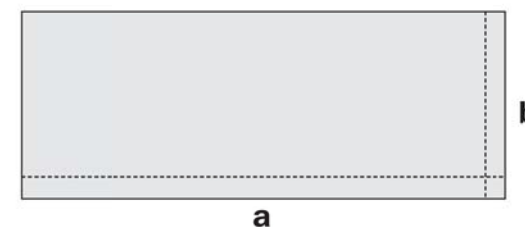
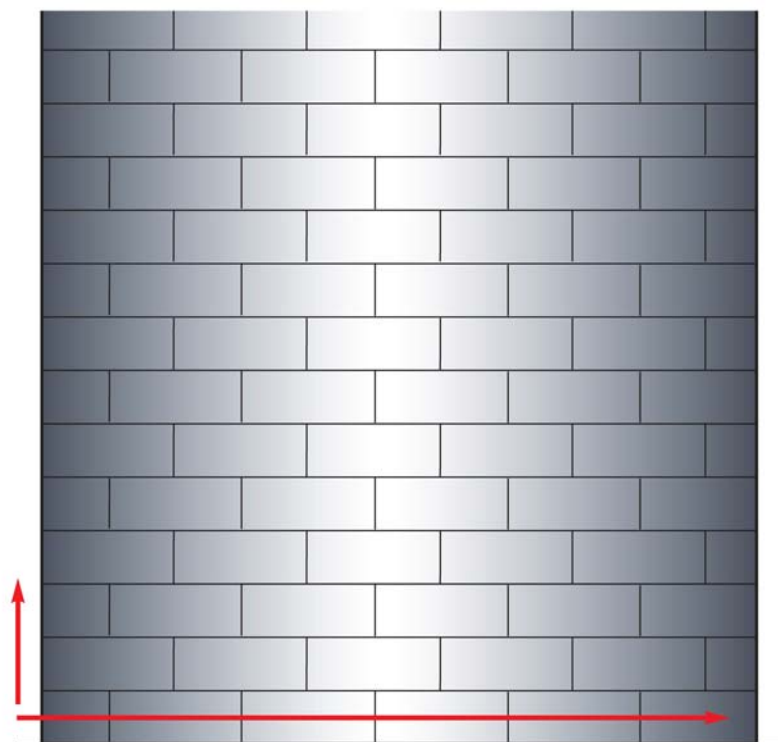
K-FLEX IN CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IN CLAD




Монтаж K-FLEX IN CLAD на стенку резервуара

- Закрепите швы с помощью клея K 414



- Нахлесты должны всегда размещаться поверх низлежащих секций, чтобы предотвратить затекание воды в швы (⊕).
- Также оставляйте припуски нахлестов между горизонтальными стыками листов в том же самом месте с эстетической и практической точки зрения (b).

Обозначения

 Клей K-FLEX K 414

 Морской герметик

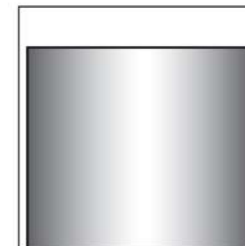
 Измерение

 Действие



K-FLEX IN CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IN CLAD

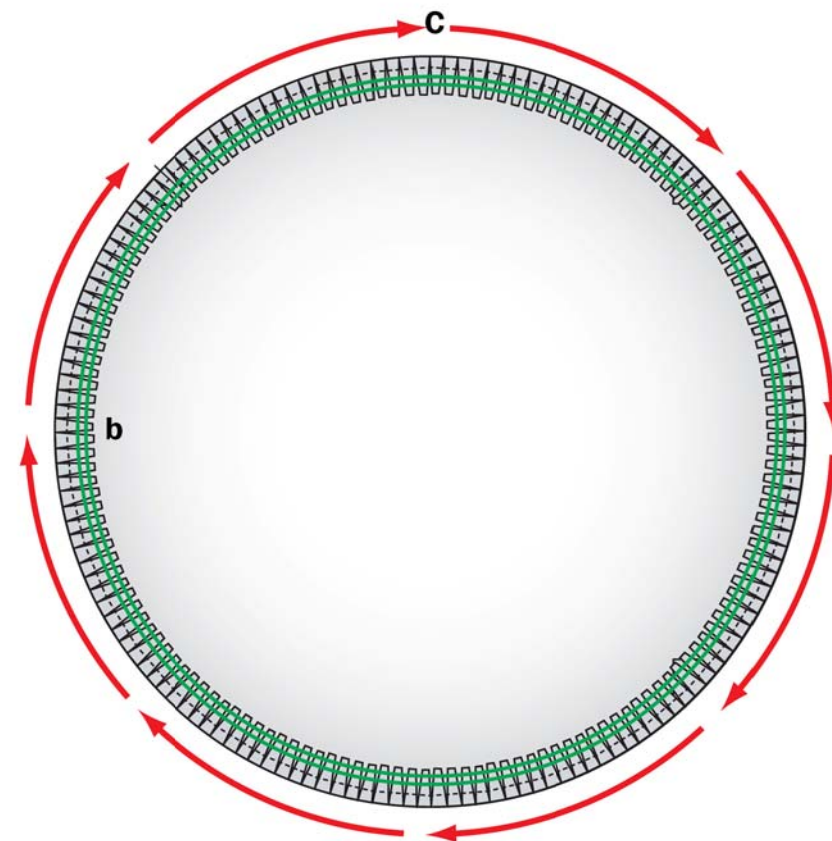
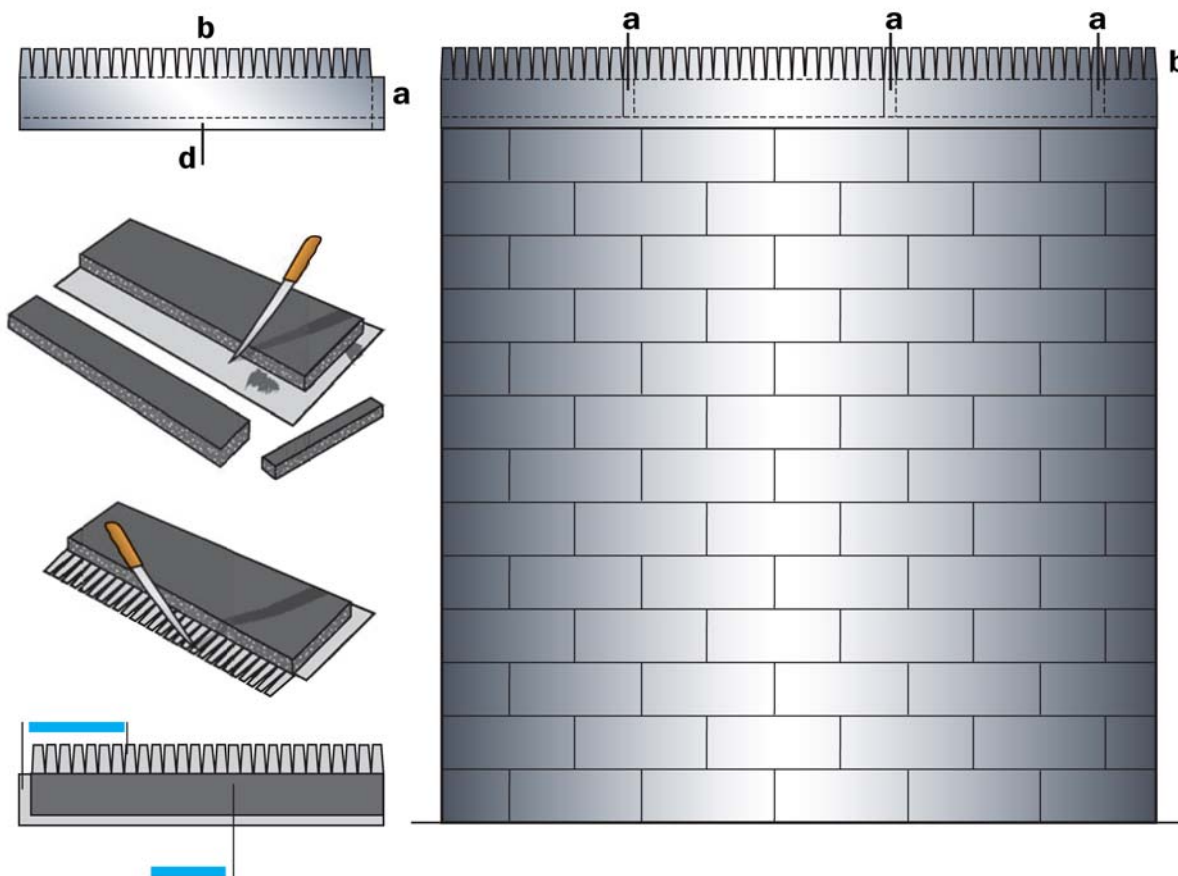


Монтаж K-FLEX IN CLAD на верхний край стенки резервуара

• Наверху стенки используйте секции K-FLEX IN CLAD, соединяемые по стыкам с нахлестами (a). На секциях должны быть сделаны лепестки (b), загибаемые под углом 90° на крышу резервуара и закрепляемые клеем (c).
Нижняя сторона секции должна иметь припуск для образования нахлеста с низлежащей секцией (d).



Рассчитайте, сколько секций листа необходимо для изоляции верха стенки резервуара.



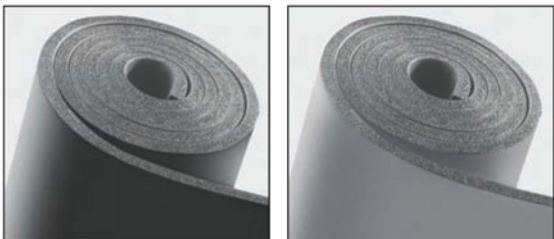
Обозначения

 Клей K-FLEX К 414

 Морской герметик

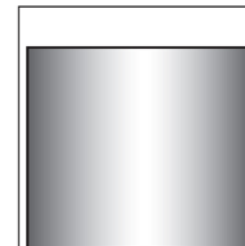
 Измерение

 Действие



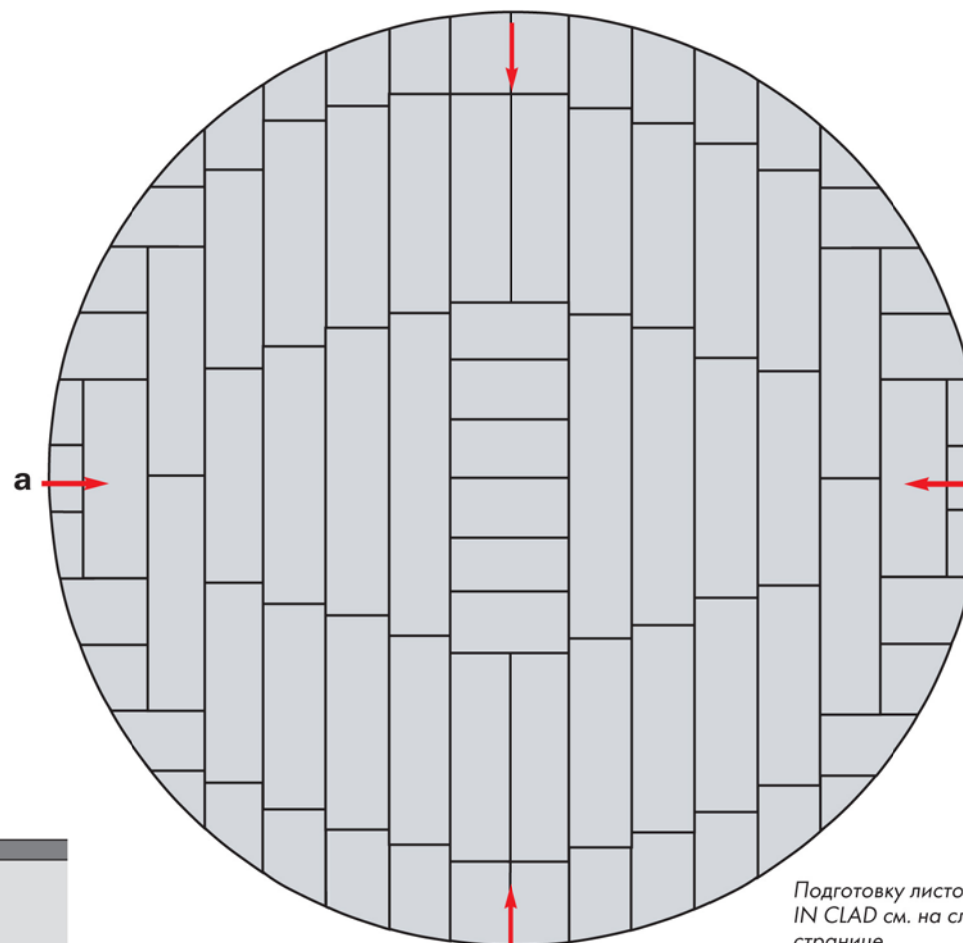
K-FLEX IN CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IN CLAD

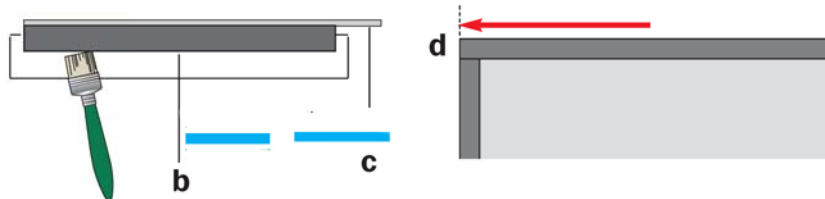


Монтаж K-FLEX IN CLAD на крышу резервуара

- Для изоляции крыши резервуара используйте листы K-FLEX IN CLAD шириной 1 м.
- При помощи тщательного планирования (рекомендуется приготовить схему раскладки и расчета размеров) листы могут быть размещены функциональным способом, учитывая, что нахлесты должны быть развернуты к краю крыши, что предотвратит затекание воды в швы изоляции.
- Устанавливайте материал, двигаясь от краев к центру (a). Края наружных деталей должны быть закруглены в соответствии с закруглениями крыши резервуара.
- Перед установкой материала поверхность резервуара должна быть тщательно очищена от следов грязи, масла и жира для обеспечения надлежащей адгезии.
- На поверхности, подлежащие склеиванию, наносится клей K-FLEX K 414. Этим же клеем проклейте нахлесты смежных листов (c). Сжимайте швы аккуратно, избегая растяжения и деформаций, для получения надлежащей адгезии и эстетичного внешнего вида.
- Чтобы избежать отслаивания материала и проникновения влаги, изоляция резервуара вместе с наружным стыком должны быть тщательно проклеены. Изоляционный слой на крыше резервуара должен иметь нахлест, закрывающий слой изоляции стенки (d).



Подготовку листов секций K-FLEX IN CLAD см. на следующей странице.



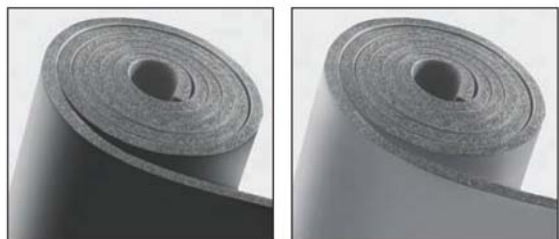
Обозначения

Клей K-FLEX K 414

Морской герметик

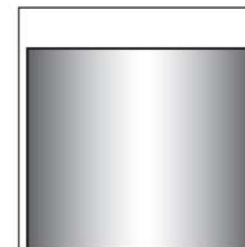
Измерение

Действие



K-FLEX IN CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IN CLAD

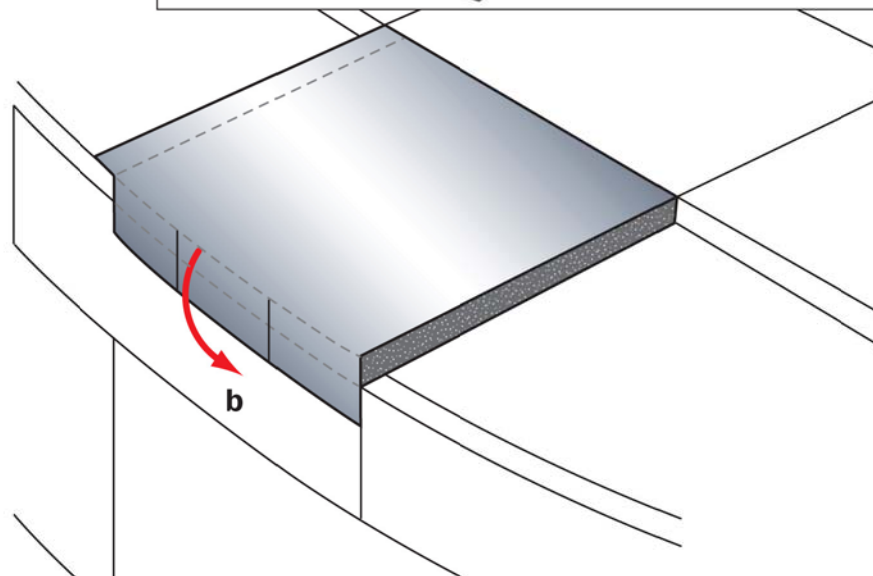
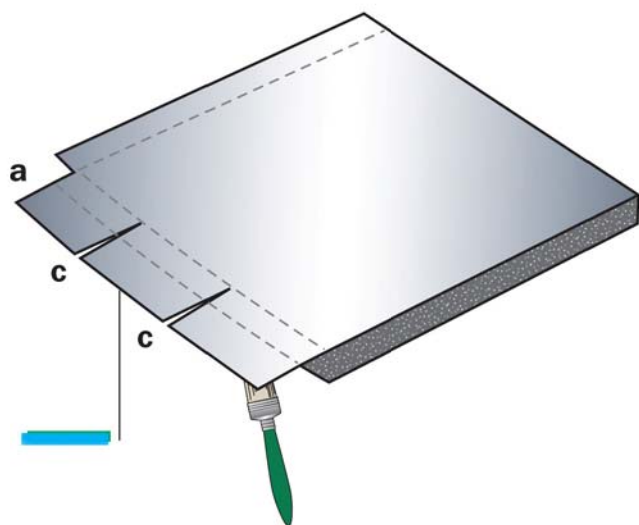
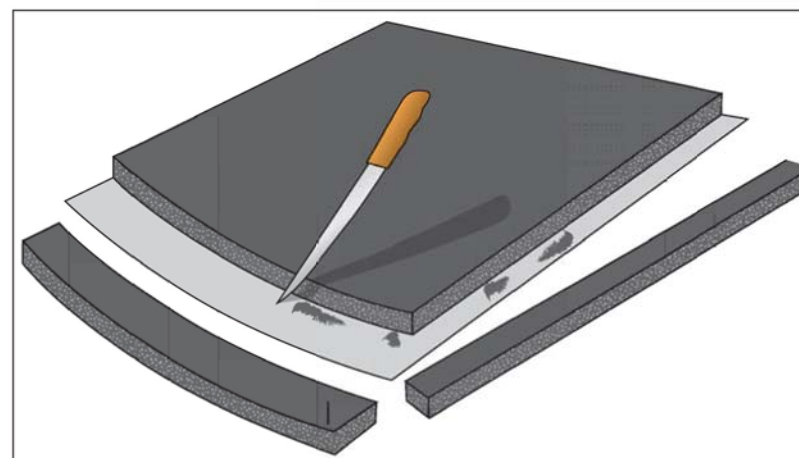


Подготовка секций K-FLEX IN CLAD для изоляции края крыши резервуара

Также необходимо защитить покрытием IN CLAD торцы изоляционных листов стенки, развернутых наружу.

Для предотвращения затекания воды по стыку стенки и крыши резервуара, необходимо сделать дополнительный припуск (a), включающий в себя толщину листа K-FLEX плюс дополнительные 5/10 см, необходимые для адекватного нахлеста листа на низлежащую стенку (b).

Если необходимо, сделайте на нахлесте разрезы, уменьшающие напряжения изгиба (c). Приклейте нахлест клеем K 414.



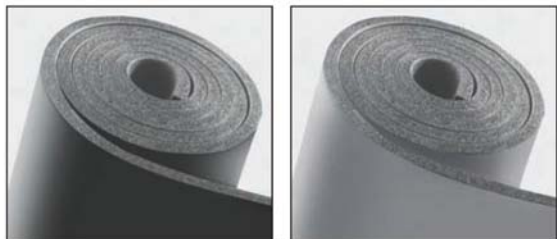
Обозначения

Клей K-FLEX K 414

Морской герметик

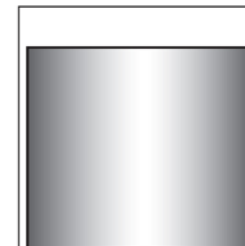
Измерение

Действие



K-FLEX IN CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IN CLAD

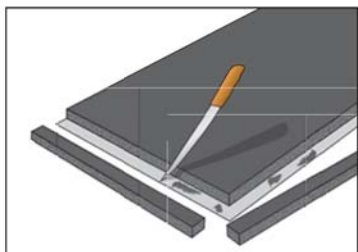


Подготовка секций K-FLEX IN CLAD для изоляции крыши резервуара



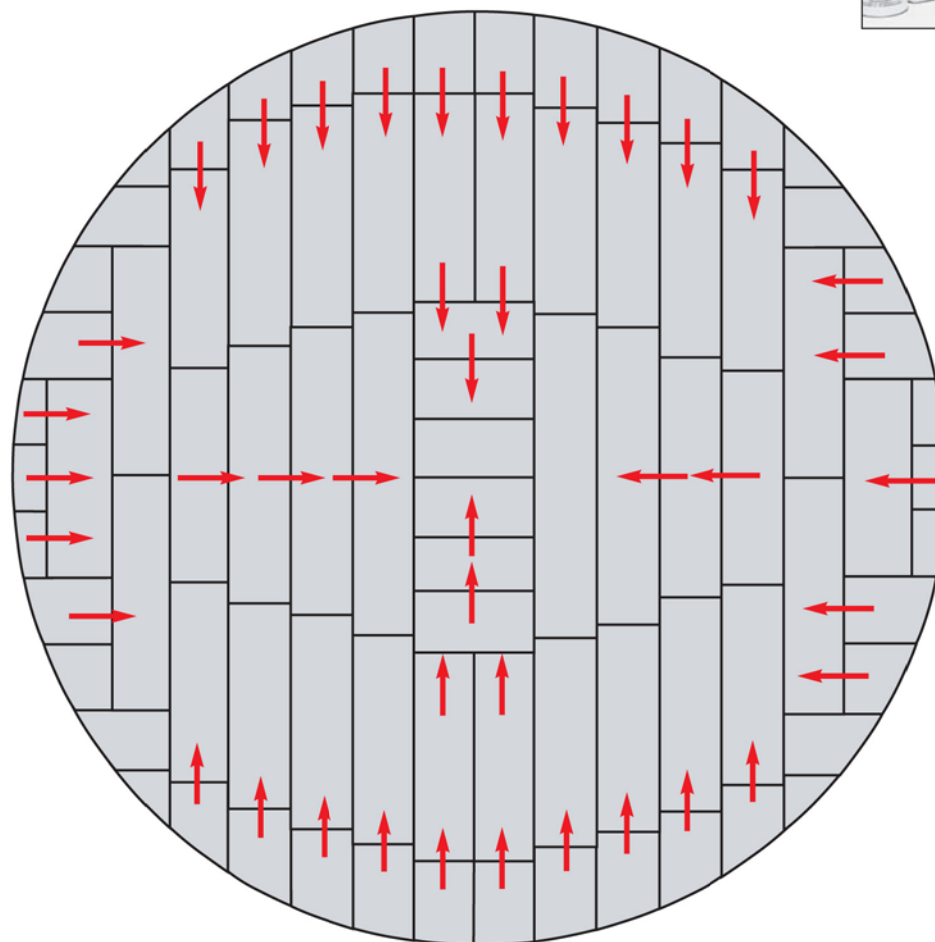
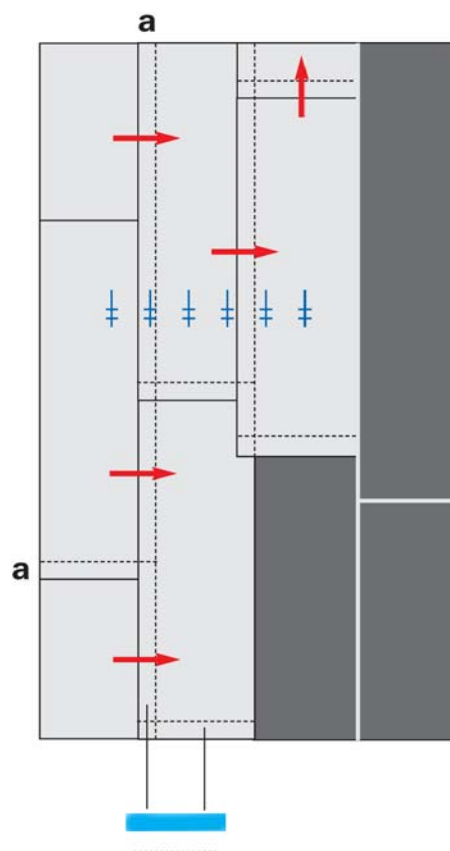
- Вырежьте детали нужного размера из материала K-FLEX IN CLAD, оставляя припуски, необходимые для образования нахлестов (а).

- Удалите полоски каучуковой изоляции из зон нахлестов.

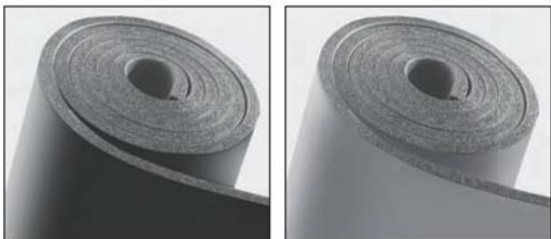


- Сначала установите крайние секции листов* и постепенно продвигайтесь к центру крыши, закрывая нахлестами листы, установленные ранее. Таким образом, даже при небольшом уклоне крыши, вода будет течь к ее наружной стороне (≠).

- Проклейте швы листов K-FLEX IN CLAD

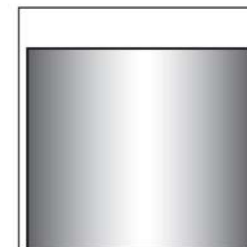


* Подготовку секций, устанавливаемых на край крыши, см. на предыдущей странице.

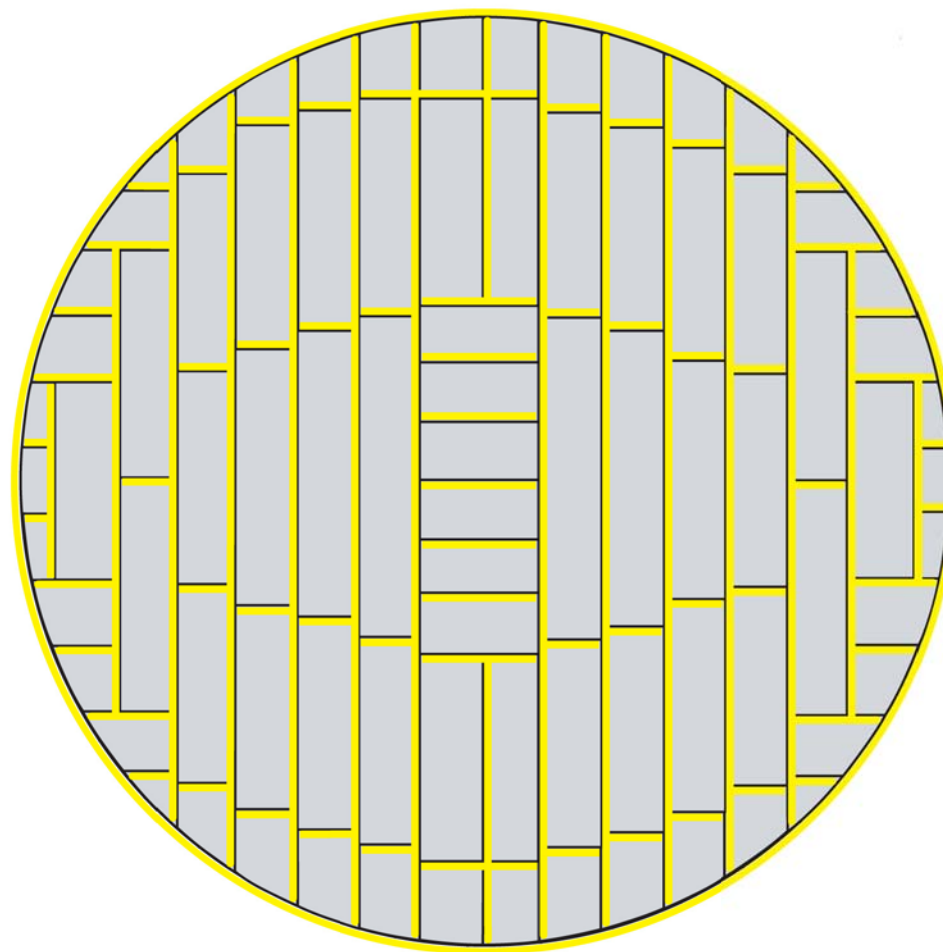
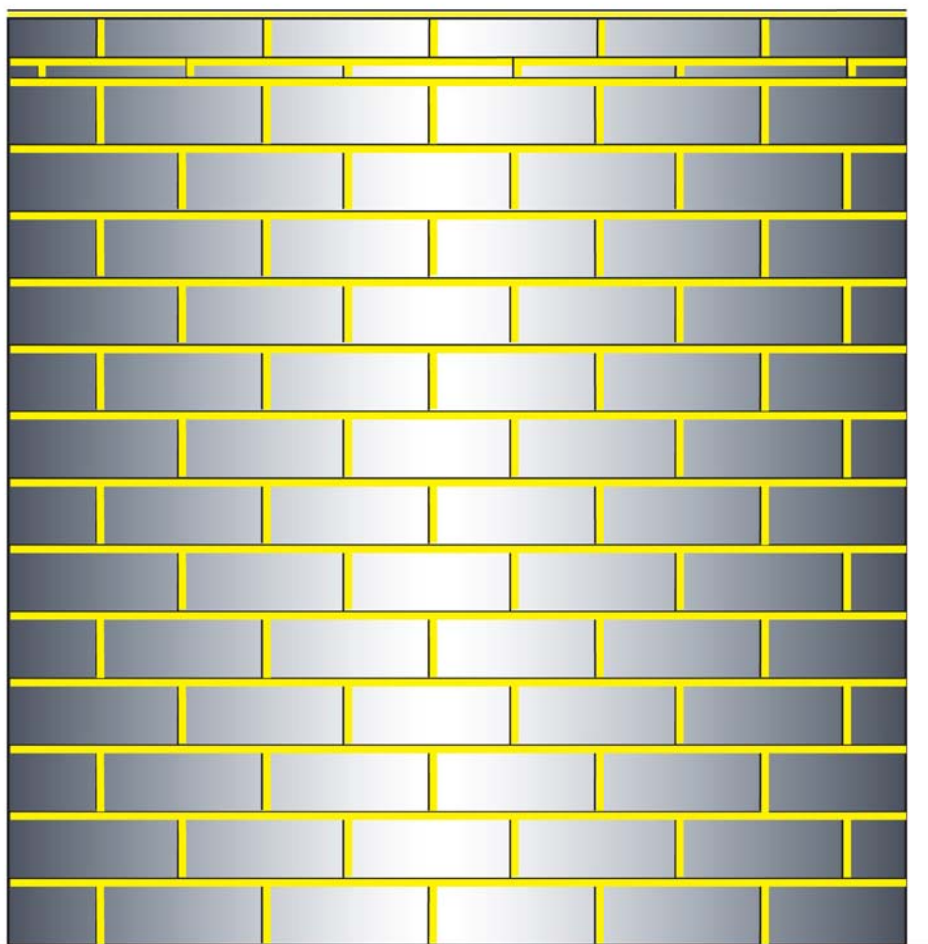


K-FLEX IN CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IN CLAD



Аккуратно проклейте все швы и края лент морским герметиком.
Помните о том, что срок службы изоляционного материала зависит от качества первоначального монтажа.



Обозначения

 Клей K-FLEX K 414

 Морской герметик

 Измерение

 Действие