L'ISOLANTE K-FLEX

IK Insulation Group пропонує Вам практичні поради з ілюстраціями, засновані на багаторічному досвіді використання ізоляції **K- FLEX**, а також різні інструменти й допоміжні пристосування (аксесуари), що дозволяють швидко, легко і якісно виконувати роботу. Посібник з монтажу ізоляції **K- FLEX** допоможе максимально використовувати переваги матеріалу та гарантувати його надійність при експлуатації.

УМОВНІ ПОЗНАЧКИ

Блакитна стрілка позначає деталі або частини, які повинні бути склеєні.

Зелені лінії та стрілки позначають розміри, які повинні бути заміряні.

Червона лінія зі стрілкою позначає напрямок для виміру або установки.

Жовта лінія позначає розмір і його положення на матеріалі, що розрізається.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

ОЧИЩЕННЯ ПОВЕРХОНЬ

При необхідності вилучите за допомогою очисника "K-FLEX" сліди бруду, пилу, масла або води з поверхонь ізоляції, яку передбачається склеювати. Очистіть забруднені металеві поверхні.

ЗАСТОСУВАННЯ КЛЕЮ "K-FLEX"

Загальні вказівки.
Використовуйте клей "K-FLEX" з непрострочeним строком придатності.
Перед застосуванням ретельно розмішайте. У випадку роботи з банками більше одного літра, перелийте невелику кількість клею в окрему ємність і доливайте, коли це необхідно. Тримаєте банки із клеєм щільно закритими, якщо він не використовується. Для розведення клею "K-FLEX", що загустів, використовуйте очисник.
При наклеюванні матеріалу "K-FLEX" по всій площі, клей "K-FLEX" повинен наноситься спочатку на теплоізоляцію, а потім на поверхню.

Умови застосування.

Не виконуйте роботи на не відключених системах. Необхідно залишити ізоляцію на 36 годин для висихання, перш ніж знову включити систему.
При негативній температурі до -15°C застосовується зимовий клей "K-FLEX" K-467.
Оптимальна температура застосування +20°C.

Порядок роботи.

Нанесіть клей один раз тонким рівномірним шаром на обидві поверхні, що склеюються, використовуйте пензлик з короткою, твердою щетиною.
Почекайте поки шар клею просохне (поторкайте оброблену поверхню пальцем і переконайтеся у відсутності "ниток" при зіткненні).
З'єднайте поверхні ізоляції "K-FLEX" і сильно стисніть їх на дуже короткий час. Не розтягуйте матеріал при склеюванні швів, краще злегка його стиснути.

Попередньо пофарбовані поверхні.

Переконайтеся, що клей "K-FLEX" сумісний та буде приклеюватися до існуючої фарби. Застосовуйте тільки хромоцинкові антикорозійні покриття й розчинники. Не наносіть клей "K-FLEX" на поверхні, що містять асфальт, бітум, лляне масло.

ЧАС ВИСИХАННЯ:	36 годин
ЗБЕРІГАННЯ:	у прохолодному місці
СТРОК ЗБЕРІГАННЯ:	1 рік
ВИТРАТА КЛЕЮ:	0,2-0,3 літра на $м^2$ поверхні

ЗАСТОСУВАННЯ ФАРБИ "K-FLEX FINISH"

Перед застосуванням фарбу ретельно розмішайте. Наносити фарбу тільки на очищені поверхні ізоляції, після того, як клей "K-FLEX" остаточно висохне. У випадку застосування матеріалів "K-FLEX" на відкритому повітрі, рекомендується виконувати покриття фарбою у два шари й не пізніше двох тижнів після монтажу ізоляції.

ІЗОЛЯЦІЙНІ ТРУБКИ "K-FLEX" ВЕЛИКОГО ДІАМЕТРА

При розрізуванні трубок великого діаметра, які в процесі зберігання стають овальними або плоскими, розріз слід робити по більш плоскій поверхні.

ВИБІР ІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ "K-FLEX"

Перед початком роботи виберіть найбільш оптимальні для конкретних умов типи ізоляційних матеріалів "K-FLEX", їхню необхідну марку й товщину. При монтажі матеріалу на поверхні з нержавіючої сталі, обов'язково звертайтеся за консультацією. При роботі із клеєм, фарбою й очисником строго додержуйтесь інструкцій виробника.

ІЗОЛЯЦІЯ ХОЛОДНИХ ПОВЕРХОНЬ

Очистіть сталеву трубу від бруду й іржі, нанесіть антикорозійне покриття. Внутрішню поверхню кінців ізоляційних трубок "K-FLEX" приклейте до сталевої труби.

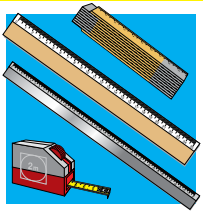
Переконаєтеся, що клейові шви міцні й надійні, особливо в місцях відводів, фланців, вентилів і т.д.

Використовуйте спеціальні підвіси для труб "K-FLEX".

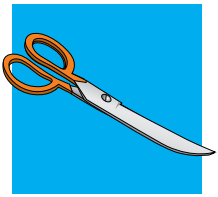
Стежте, щоб відстань між сусідніми ізольованими трубами було не менш 25 мм.

ІНСТРУМЕНТИ

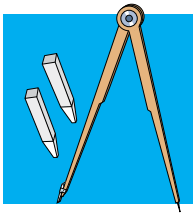
Використовуйте якісні інструменти для виконання робіт з монтажу ізоляції.



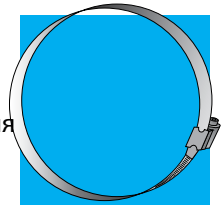
ЛІНІЙКИ Й РУЛЕТКИ - виконувати вимір й проводити прямі лінії розкрою.



НОЖИЦІ - розкроювати матеріал.

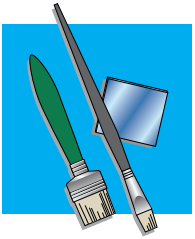


ЦИРКУЛЬ І КРЕЙДА - наносити розмітку й проводити окружності для розкрою.

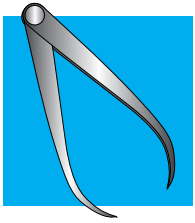


МЕТАЛЕВИЙ ОБІД - точно відрізати краї матеріалу, змонтованого на трубі великого діаметра при ізоляції кутів повороту.

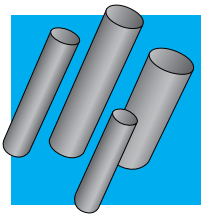
НОЖІ - розрізати й розкроювати матеріал.



ПЕНЗЛІ Й ГНУЧКИЙ ШПАТЕЛЬ - наносити клей і фарбу. Використовуйте пензлі з короткою твердою щетиною.



КРОНЦИРКУЛЬ - вимірювати зовнішні діаметри.



КІЛЬЦЕВІ ПРОБІЙНИКИ - з ріжучою крайкою різних діаметрів - виконувати отвори в ізоляції.

АКСЕСУАРИ ІЗ ПВХ

K-FLEX PACK RS590

Тверді ПВХ оболонки із гладкою поверхнею сірого кольору в рулонах. Легко монтуються, скріплюються пластиковими заклепками.

КУТИ K-FLEX PACK SE 90 тип S

Кути із твердих ПВХ- оболонок для захисту ізоляції на кутах трубопроводів. Легко монтуються, скріплюються пластиковими заклепками.

КУТИ K-FLEX PACK CA 200 тип W

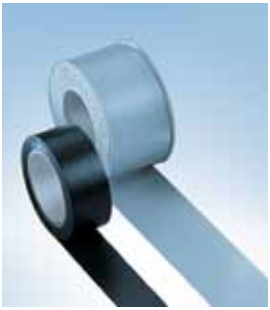
Кути із твердих ПВХ-Оболонок для захисту ізоляції в місцях поворотів трубопроводів на 90°, виконаних з використанням зварених або різьбових фітингів. Легко монтуються, скріплюються пластиковими заклепками.

КРІПИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

Пластикові заклепки й монтажне шило - необхідні приналежності для правильного монтажу захисних покриттів із ПВХ- оболонок.

САМОКЛЕЮЧІ СТРІЧКИ ІЗ ПВХ сірого і чорного кольору AT 070

Спеціальна клейка стрічка із ПВХ для з'єднання елементів покриттів ізоляції, обробки швів або склеювання самого матеріалу. Випускається різних розмірів.



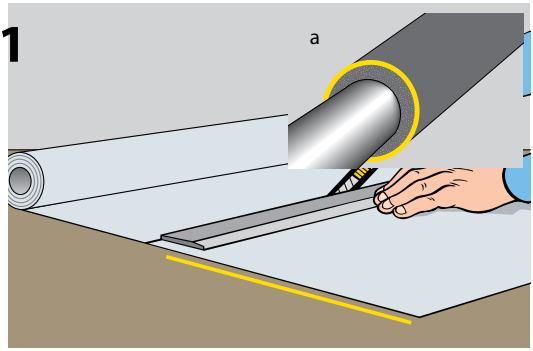
АЛЮМІНІЄВІ ТОРЦЕВІ МАНЖЕТИ

Спеціальні стрічки з алюмінію для обробки торців ізольованих трубопроводів з покриттям із ПВХ або алюмінієвої фольги. Випускаються червоного, синього або сріблистого кольорів.

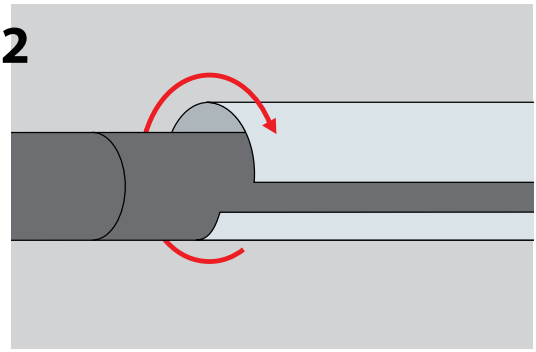
АКСЕСУАРИ ІЗ ПВХ

ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ ІЗ ПВХ - ОБОЛОНОК K-FLEX PACK RS 590 ДЛЯ ІЗОЛЬОВАНИХ ТРУБОПРОВОДІВ.

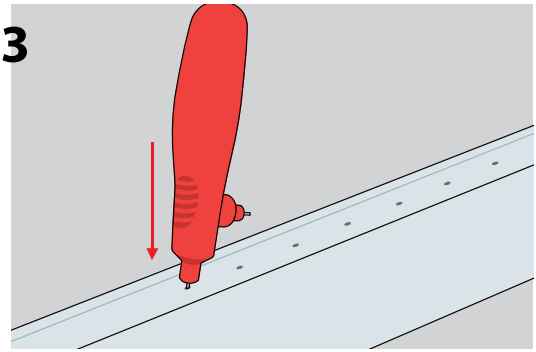
1. Виміряйте периметр ізольованої труби (a). Відріжте шматок ПВХ-оболонки на кілька сантиметрів довше отриманого розміру для забезпечення нахлеста захисного покриття.



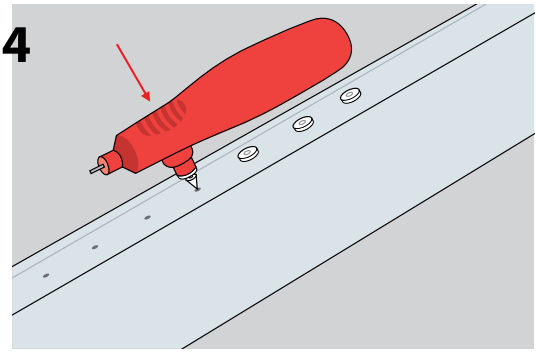
2. Оберніть відрізаний лист навколо ізоляції трубопроводу.



3. Зробіть отвір вістрям монтажного шила уздовж нахлеста покриття крізь обидва шару листа.

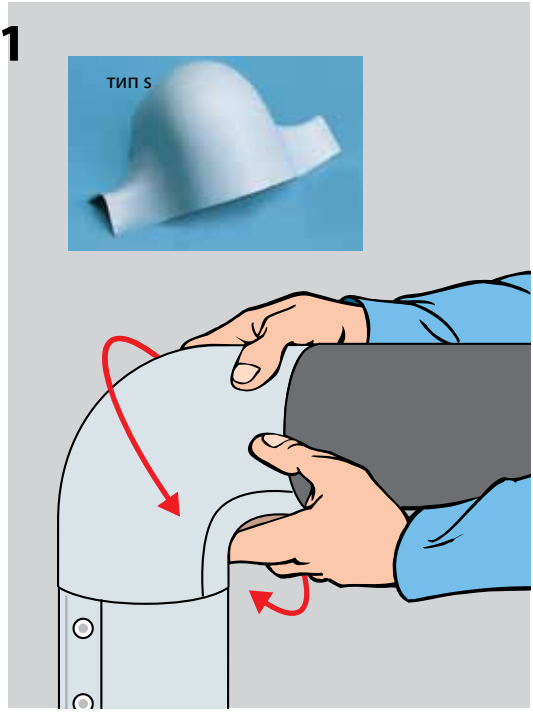


4. Закріпіть з'єднання пластиковими заклепками, вставляючи їх в отвори за допомогою шила.

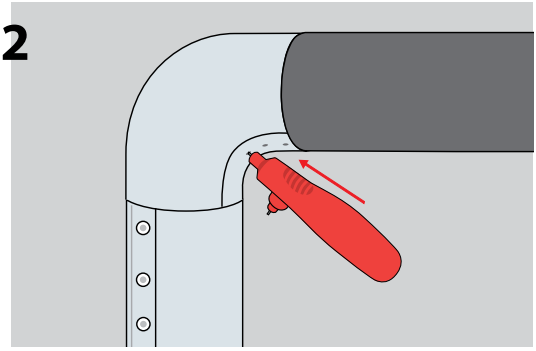


ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ ІЗОЛЯЦІЇ НА КУТАХ ТРУБОПРОВОДІВ.

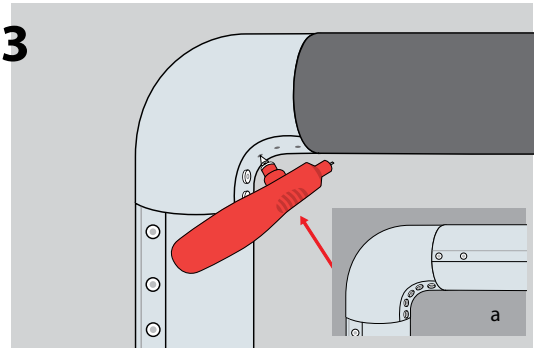
1. Зніміть розміри й визначите підходящий тип захисної оболонки кута. Надягніть обрану деталь на ізольований кут трубопроводу.



2. Зробіть отвори вістрям монтажного шила уздовж нахлеста покриття крізь обидва шару листа.



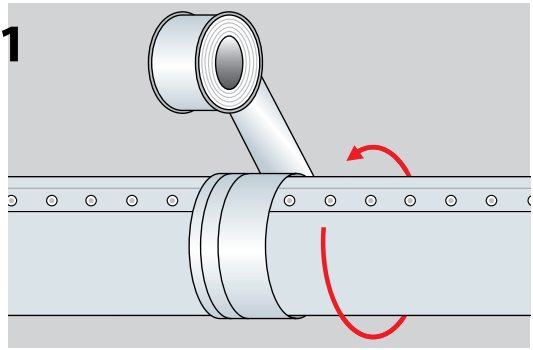
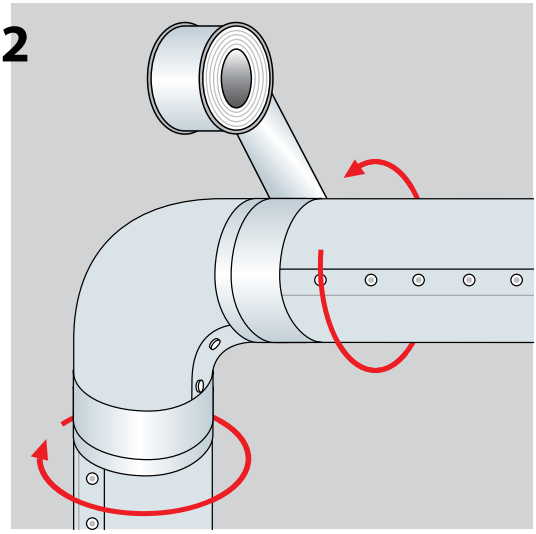
3. Закріпіть з'єднання пластиковими заклепками, вставляючи їх в отвори за допомогою шила. Продовжите монтаж захисного покриття з матеріалу K-FLEX PACK (a).



ОСТАТОЧНЕ З'ЄДНАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ПОКРИТТЯ СТРІЧКОЮ САМОКЛЕЮЧОЮ ІЗ ПВХ AT 070

З'єднання елементів покриття із ПВХ здійснюється за допомогою клейких стрічок AT 070.

1. Щільно намотайте стрічку навколо місць з'єднання ПВХ - оболонок на прямих ділянках…



2. ...і на кутах.