Енергозберігаючі рішення в системах транспортування теплової енергії

PIPE TECHNOLOGY

Пайп Технолоджі ТОВ

квітень 2024

RK Infra

ВЛАСТИВОСТІ ТРУБ ТА ПЕРЕВАГИ

- **Висока робоча температура 95-115 °С**
- Гнучкі та довгі відрізки
- **Стабільні під час коливання температур**
- Відмінні діелектричні властивості
- **Не реагують на вплив багатьох насичених розчинів кислот, луг, органічних з’єднань**

Довгомірні відрізки

Гнучкість

Відсутність корозії

Відсутність впливу блукаючого струму

PIPE TECHNOLOGY

RK Infra

Труби з ПЕ-КСа, 95 °С

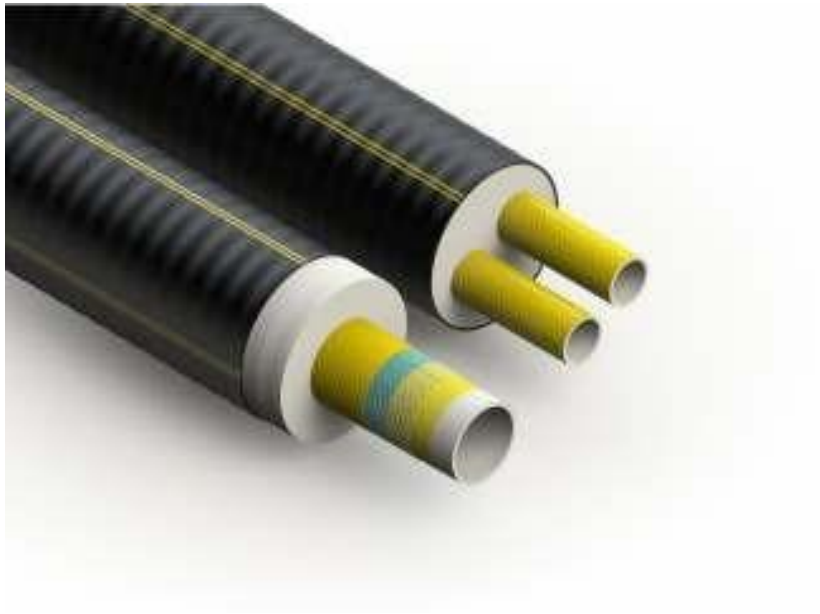
ЄВРОПІТ® 95 та ХІТФЛЕКС®

0,6 МПа, діаметри 25-125 мм

PIPE TECHNOLOGY

RK Infra

Труби з армованого ПЕ-КСа, 95 °С



ЄВРОПІТ® 95А та ФІБРЕФЛЕКС®

1,0 МПа, діаметри 40-160 мм

PIPE TECHNOLOGY

RK Infra

Труби з армованого ПЕ-КСа, 115 ºС

ФІБРЕФЛЕКС® ПРО

1,0 та 1,6 МПа, діаметри 50-160 мм

PIPE TECHNOLOGY

RK Infra

РОЗВАНТАЖЕННЯ ТА ПРОКЛАДАННЯ

Легка вага труби – швидке розвантаження та прокладка

Безканальне прокладання

PIPE TECHNOLOGY

RK Infra

ПРОКЛАДАННЯ ТРУБОПРОВОДІВ

Можливе прокладання в каналах

Прокладання за складними мовами – єдиним відрізком

PIPE TECHNOLOGY

RK Infra

ПРОКЛАДАННЯ В РІЗНИХ УМОВАХ

Завдяки фізичним та технічним характеристикам можливе виконання проектів БЕЗ додаткових витрат:

Технологія уможливлює прокладання там, де присутній високий рівень **ґрунтових вод.**

Блукаючий струм на впливає на роботу трубопроводу. Відсутня необхідність встановлювати катодний захист

Безканальне прокладання у районах з сейсмічністю 8 та 9 балів, на підроблюваних територіях, у районах з просадними ґрунтами II типу, засоленими, заторфованими та ґрунтами, що набухають (ДБН В.2.5.-39-2008, п. 18.4.)

PIPE TECHNOLOGY

RK Infra

З’ЄДНАННЯ ДЛЯ ТРУБ

Монтажний інструмент (компанія надає та навчає персонал),

Пила, молоток та робочі рукавички,

Фен (пальник) для встановлення термоусадкових муфт.

Що необхідно для виконання монтажу теплоізольованих полімерних трубопроводів:

PIPE TECHNOLOGY

RK Infra

НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ

ТРУБИ СТАЛЕВІ	ТРУБИ від Пайп Технолоджі
ДСТУ Б В.2.5-31:2007	Трубопроводи попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж. Труби, фасонні вироби та арматура.
ДСТУ-Н Б В.2.5-35:2007	Теплові мережі та мережі гарячого водопостачання з використанням теплоізольованих трубопроводів. Настанова з проектування, монтажу, приймання та експлуатації.
ДСТУ EN 15632-1_2022 ДСТУ EN 15632-2_2022	Труби централізованого опалення. Виготовлені на заводі гнучкі трубопровідні системи. Частина 1. Класифікація, загальні вимоги та методи випробувань. Труби централізованого опалення. Виготовлені на заводі гнучкі трубопровідні системи. Частина 2. З'єднана система з пластиковими трубами. Вимоги та методи випробувань
ДСТУ Б В.2.7-143:2007	Труби зі структурованого поліетилену для холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови.
ДСТУ-Н Б В. 2.5-81:2015	Настанова з проектування, будівництва та контролю якості теплових мереж з термостійких полімерних попередньо ізольованих гнучких труб
ДБН В.2.5-39:2008	Теплові мережі

PIPE TECHNOLOGY

RK Infra

Працюємо на Перемогу!

Доцільність та доречність в сучасних умовах– використовуємо переваги технології

PIPE TECHNOLOGY

RK Infra