



FLEXSOL
ECO-STORAGE
FOR LIFE

МЕМБРАННІ НАКРИТТЯ

надійні високоефективні технологічні
рішення для ринку біогазу та біометану

НАША МІСІЯ ЗБЕРЕГТИ ПЛАНЕТУ ПРИДАТНОЮ ДЛЯ ЖИТТЯ, СТВОРИВШИ ЕФЕКТИВНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЧНОГО ЗБЕРІГАННЯ РІДИН.

Життєдіяльність людини надає згубний та руйнівний вплив на екосистему планети. Люди нещадно використовують її ресурси, але не завжди дбають про гармонійні взаємини, не приділяючи належної уваги питанням захисту навколишнього середовища, утилізації продуктів та рідин, герметизації отруйних речовин та безпеки природи загалом.

**FLEXSOL КАРТА
РЕАЛІЗОВАНИХ ПРОДУКТІВ**

flexoltank.com

A world map with a dark grey background. Countries in North America, South America, Europe, and the Middle East are highlighted in a teal color. The word 'FLEXSOL' is faintly visible in the center of the map.

500+

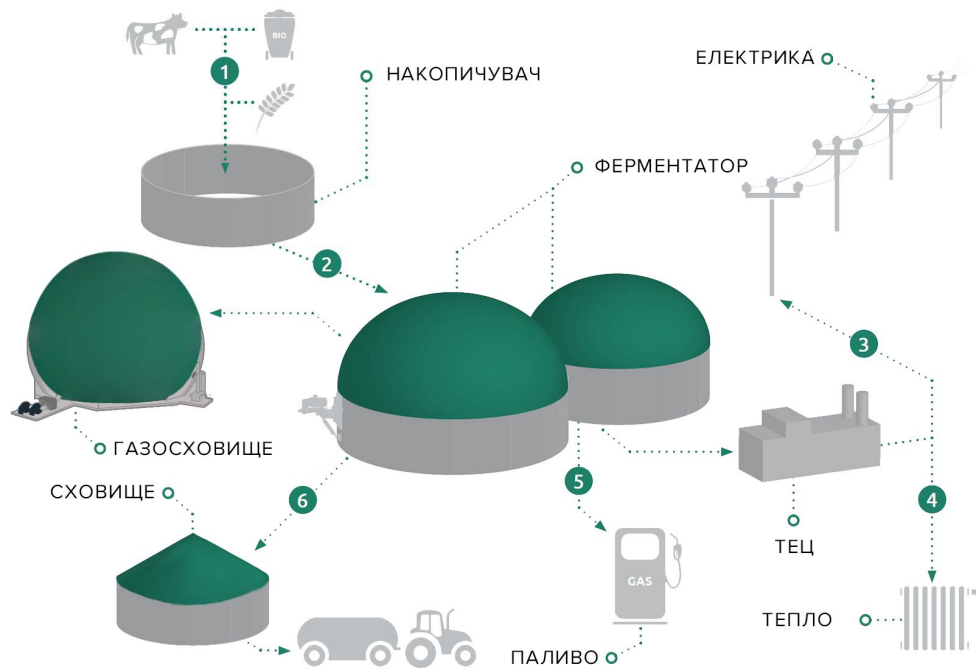
КОМПАНІЙ

22

КРАЇН

БІЛЬШЕ НІЖ 500 КОМПАНІЙ ІЗ 22 КРАЇН
СВІТУ ВИКОРИСТОВУЮТЬ ПРОДУКЦІЮ
FLEXSOL ДЛЯ ГЕРМЕТИЧНОГО
ЗБЕРІГАННЯ РІДИН ТА ГАЗІВ

РІШЕННЯ FLEXSOL
МЕМБРАННІ НАКРИТТЯ



Призначення:

Розробка перспективних безпечних рішень для зберігання біогазу, субстрату та дигестату.

Опис:

Наші рішення призначені для газоподібного відновлюваного джерела енергії, що виробляється з сільськогосподарських відходів, гною, побутових та харчових відходів, рослинних решток, стічних вод. Системи зберігання біогазу Flexsol відіграють ключову роль у виробництві відновлюваної енергії, тим самим значно впливають на збереження навколишнього середовища.



W-COVER

ПОДВІЙНЕ МЕМБРАННЕ
ГАЗОВЕ НАКРИТТЯ



V-COVER

ОДИНАРНЕ МЕМБРАННЕ
ГАЗОВЕ НАКРИТТЯ



S-COVER

СИЛОСНЕ НАКРИТТЯ



BIOGAS DOME

ПОДВІЙНИЙ МЕМБРАННИЙ
БІОГАЗОВИЙ КУПОЛ

FLEXSOL W COVER

flexsoltank.com

Діаметр до 40 м

Застосування

Збір газу в біогазових або
очисних установках

Як це працює?

Наші подвійні мембрани W-Cover - це довговічне та економічно ефективне рішення для накриття біогазових установок. Мембранні накриття виготовляються на високочастотному обладнанні та комплектуються всіма необхідними аксесуарами. Доступні в діаметрах до 40 м

FLEXSOL W COVER

flexoltank.com

Діаметр до 40 м

Стандартна комплектація:

Зовнішня мембрана стійка до ультрафіолетового випромінювання, з захистом від впливу погодних умов.

Хімічно стійка внутрішня мембрана, ефективно утримує газ всередині.

Сірчана сітка.

Компресор для підтримання тиску в зовнішній мембрані.

Вентиляційні та повітропровідні з'єднання.

Клапан обмеження тиску.

Висотомір для вимірювання об'єму газу.

FLEXSOL W COVER

flexoltank.com

Діаметр до 40 м

Опціонально:

Вентилятори АТЕХ

Люки для доступу та оглядове вікно

Захист від морозів

Ультразвуковий вимірjувач висоти

Прилад для перевірки витoku газу

FLEXSOL W COVER

flexsoltank.com



FLEXSOL V COVER

flexsoltank.com

Діаметр до 40 м
Висота від 3 до 12 м
Об'єм від 64 до 3660 м³

Застосування

Збір газу в біогазових
або очисних спорудах

Як це працює?

V-Cover - рішення для зберігання біогазу. Одномембранне накриття володіє високою стійкістю до негативного впливу навколишнього середовища, і має зміцнений дизайн для забезпечення довговічності. Це передове рішення не лише захищає підприємство від втрати біогазу, але й максимізує його потенціал для різноманітних застосувань.

FLEXSOL V COVER

flexoltank.com

Діаметр до 40 м
Висота від 3 до 12 м
Об'єм від 64 до 3660 м³

Стандартна комплектація:

Мембрана, укріплена ременями
Один або декілька оглядових отворів
Система натягу даху з трубками та набором натяжних ременів

Опції

Додатковий оглядовий отвір
Додаткові трубні з'єднання
Трубки з нержавіючої сталі
Вітрозахисна мембрана

FLEXSOL S COVER

flexoltank.com

Діаметр до 40 м
Висота від 3 до 12 м

Застосування

Ефективна кришка, яка захищає навколишнє середовище від викидів CO₂

Як це працює?

S-Cover виготовляється з важкого поліефірного текстилю з синтетичним покриттям з обох боків для зменшення викидів. Мембранна конструкція призначена для всіх типів резервуарів, включаючи резервуари з нержавіючої сталі, склопластику та бетону.

FLEXSOL S COVER

flexsoltank.com

Діаметр до 40 м
Висота від 3 до 12 м

Стандартна комплектація:

Мембрана, укріплена ременями.
Один або декілька оглядових отворів.
Система натягу даху з трубками та набором натяжних ременів

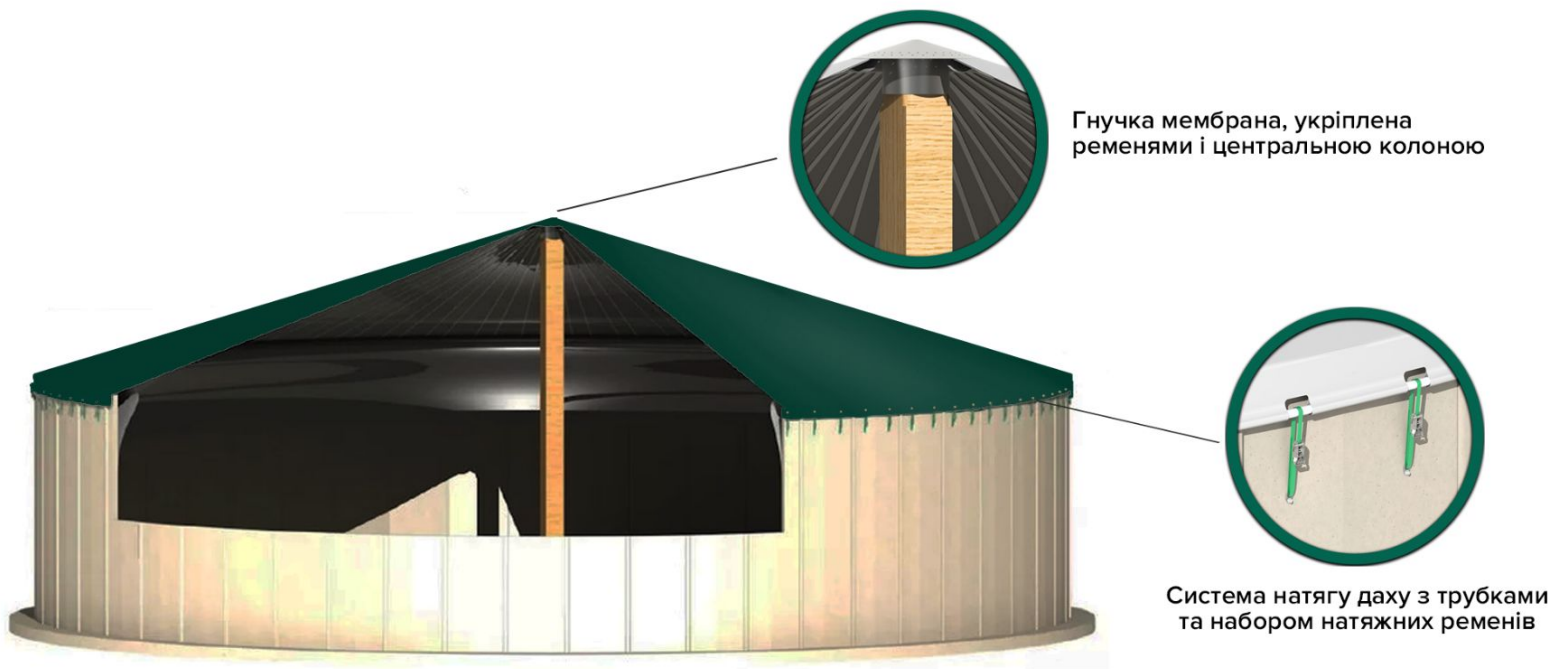
Опції

Додатковий оглядовий отвір
Додаткові трубні з'єднання
Трубки з нержавіючої сталі
Вітрозахисна мембрана



FLEXSOL V COVER & S COVER

flexsoltank.com



FLEXSOL D COVER

flexsoltank.com

від 20 м³ до 10.000 м³

Застосування

Сховища для біогазу, вуглекислого газу та інших природних газів

Як це працює?

Універсальні в застосуванні, біогазові куполи для накопичення газу від переробки твердих відходів, очищення стічних вод, а також в сільськогосподарських і промислових біогазових проектах.

Форма півсфери дозволяє використовувати обмежений тиск (приблизно 5 мБар для газосховища), тоді як D COVER може застосовуватися для більш високого тиску газу (мінімум 5 мБар до 50 мБар).

FLEXSOL D COVER

flexoltank.com

від 20 м³ до 10.000 м³

Стандартна комплектація:

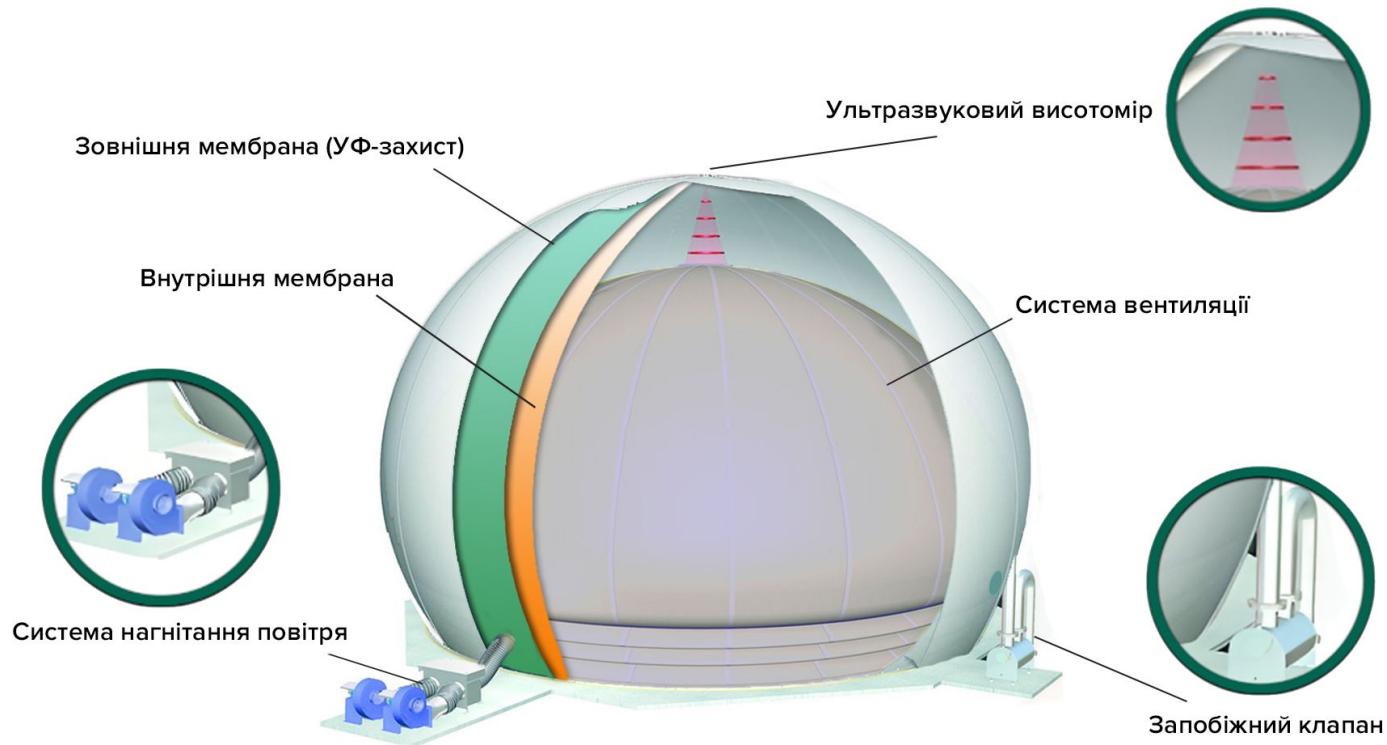
- Внутрішня мембрана
- Зовнішня мембрана
- Комплект кріплення
- Система вентиляції та нагнітання повітря

Опції

- Система вимірювання об'єму газу
- Запобіжний клапан
- Ультразвуковий висотомір
- Конденсаційний бак
- Датчик тиску газу
- Оглядове скло

BIOGAS D COVER

flexoltank.com



ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ОБЛАДНАННЯ

flexoltank.com

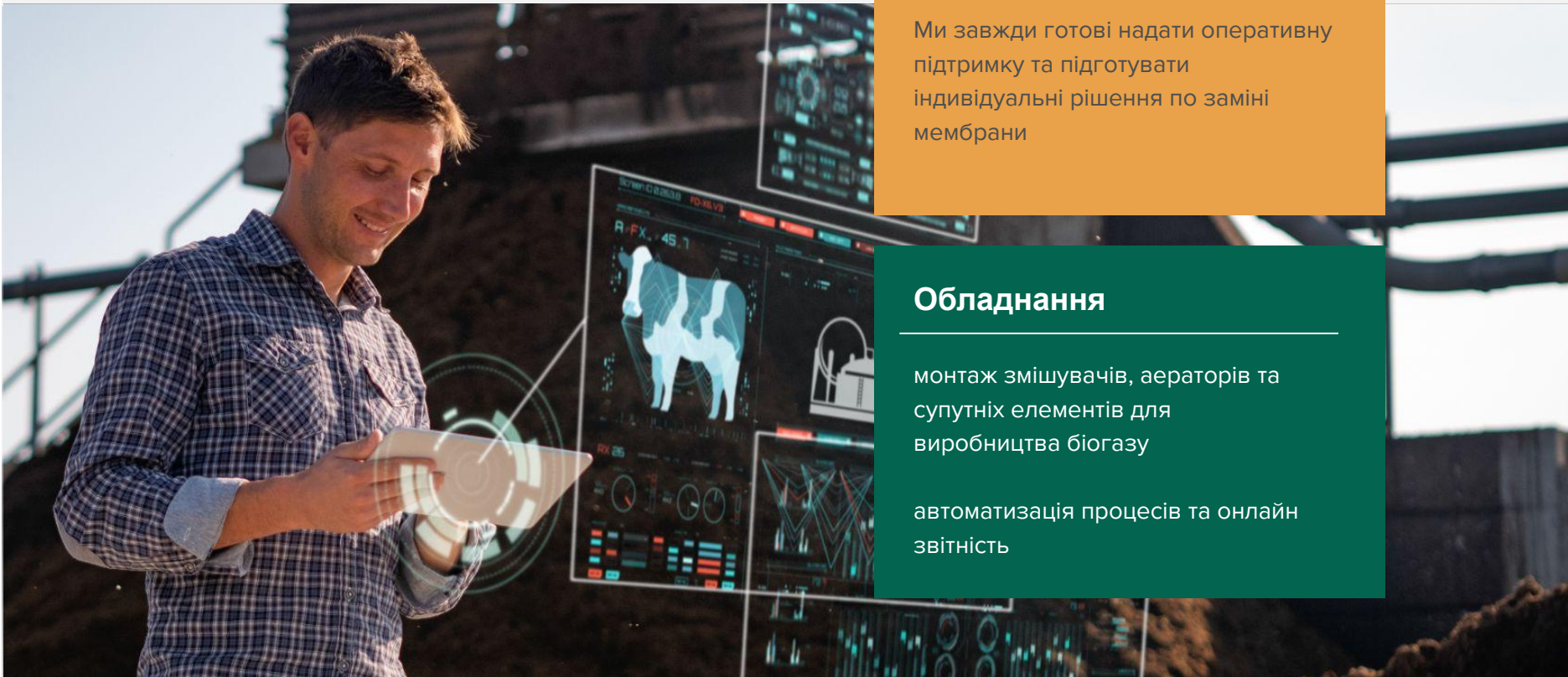
Обслуговування

Ми завжди готові надати оперативну підтримку та підготувати індивідуальні рішення по заміні мембрани

Обладнання

монтаж змішувачів, аераторів та супутніх елементів для виробництва біогазу

автоматизація процесів та онлайн звітність



НАШІ ПРОЕКТИ РЕМОНТ

flexsoltank.com

Заміна мембрани

Наша команда реалізувала проект по встановленню подвійної мембранної кришки для однієї з найбільших біогазових установок в Європі, яка працює на курячому посліді та відходах комплексу з переробки курчат-бройлерів.

Роботи проводилися в три етапи: проектування, виробництво та монтаж. І ми реалізували проект всього за 1 місяць.

Детальніше:

<https://www.youtube.com/watch?v=7iKnc6k8B-s>



ІНШІ ПРОДУКТИ

ГНУЧКІ РЕЗЕРВУАРИ

flexoltank.com

Застосування

Вода: збір дощової води, води для поливу, напування тварин, води для пожежних цілей

Вода питна, фруктові соки

Нафтопродукти: паливо, трансформаторна та сира нафта

Рідкі добрива

Сільськогосподарські стоки

Промислові стічні води, антиожеледна рідина, латекс

Харчові олії

Об'єм 3 – 500 м³

ПОЛІМЕРНІ ВКЛАДИШІ

flexoltank.com

Об'єм від 50 м³

Застосування

Утеплення нових та ремонт старих металевих або бетонних резервуарів

Переобладнання для зберігання різних типів рідин

Питна або не питна вода для будь-яких цілей

Нафтопродукти

Рідкі добрива

Сільськогосподарські стоки

Промислові стічні води, антижеледна рідина, латекс, кислоти

Рослинна олія



ЗБЕРІГАЄМО ЕКОЛОГІЮ

Виробляємо інноваційні продукти для захисту навколишнього середовища



ПРОЕКТУЄМО

Проектний відділ здійснює розрахунок і візуалізацію виробів для того, щоб вивчити та передбачити всі нюанси об'єкта завчасно



СТАНДАРТИ ЯКОСТІ

Наша компанія сертифікована за міжнародними стандартами якості ISO 9001-2015 TUV NORD.



СЕРВІС ПІД КЛЮЧ

Надаємо оперативну консультацію, підбираємо рішення, виконуємо доставку за 24 години, а так само монтаж на місцевості сервісної бригадою



СУЧАСНЕ ВИРОБНИЦТВО

Власна запатентована технологія DOUBLE SEAM PROTECTION та сучасне європейське високочастотне обладнання



ГАРАНТІЯ - 5 РОКІВ

Офіційна гарантія на продукцію 5 років. При цьому термін експлуатації виробів - від 10 років

НАШІ ПАРТНЕРИ

flexoltank.com

HEYtex[®]
& BondCote | technical textiles

VERSEIDAG
COATING AND COMPOSITE

INDUSTRIAL
SEDÓ
Casa fundada en 1889

SICEN

ENGEL
NETZE
Netzfabrikation

SATTLER

Serge Ferrari

Biogaskontor
Küberle GmbH

SIEMENS

DRAGON
WINCH

CECHO

kompleks



ECO-STORAGE
FOR LIFE



sales@flexoltank.com

flexoltank.com

UA

ВУЛ. АВТОТРАНСПОРТНА 2Д
ДНІПРО, УКРАЇНА, 49089

PL

USŁUGOWA ST., 10, 55-114
SZEWCZE, POLAND