

Новая гібридна система трав'яного покриття для футбольних полів



Дізнайтеся про те, як створити поле з натурального трав'яного покриття, знизивши витрати на обслуговування і збільшивши термін служби

**Система, яка покликана стати успішною. В
її основі лежить наш ентузіазм**

Переваги системи

Переваги для тренерів та гравців:

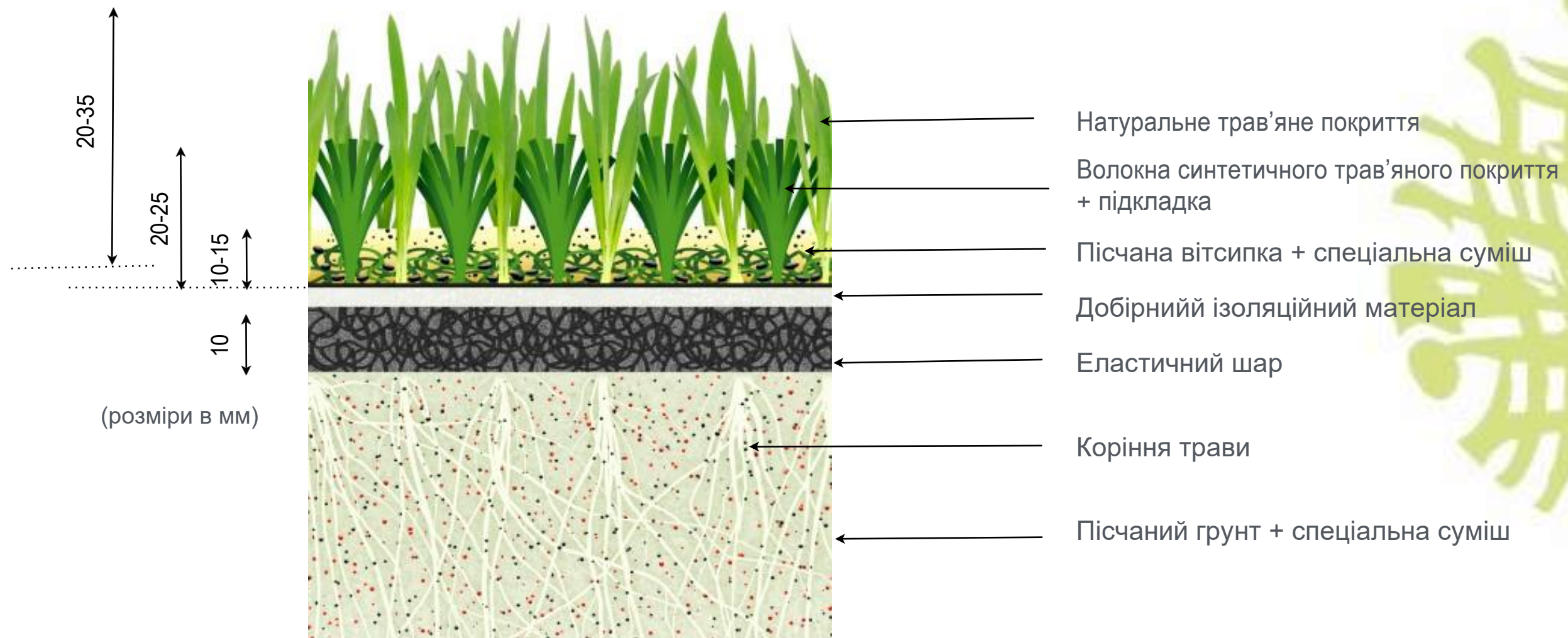
- Тривалий термін служби завдяки захисту коренів трав'яного покриття і стисненню..
- Більш однорідне поле без ям і інших дефектів.
- Більш низький ступінь ризику отримання травми футболістами.
- Можливість більш зручного догляду за полем і вентиляція ґрунту завдяки використанню двох інноваційних компонентів.
(еластичний і спеціальний нетканий шар).

Переваги с точки зору обслуговування:

- Зниження необхідності механічного обслуговування: відсутність необхідності в вентиляванні та розпушуванні.
- Зниження ступеня ураження комахами і хвороботворними інфекціями.
- Запобігання затоплень завдяки чудовому дренажу.

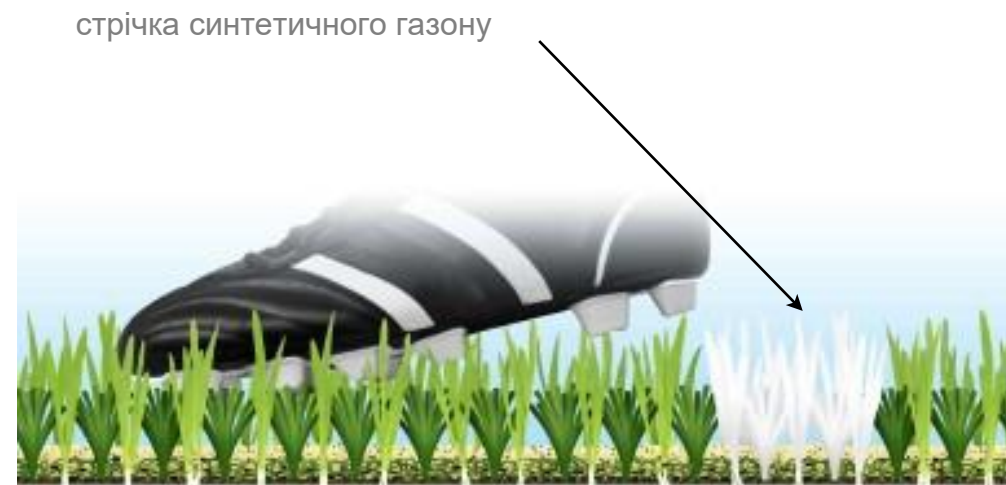
Все це переваги для керівництва та власників клубу, а також гравців

Як це виходить



Натуральне трав'яне покриття

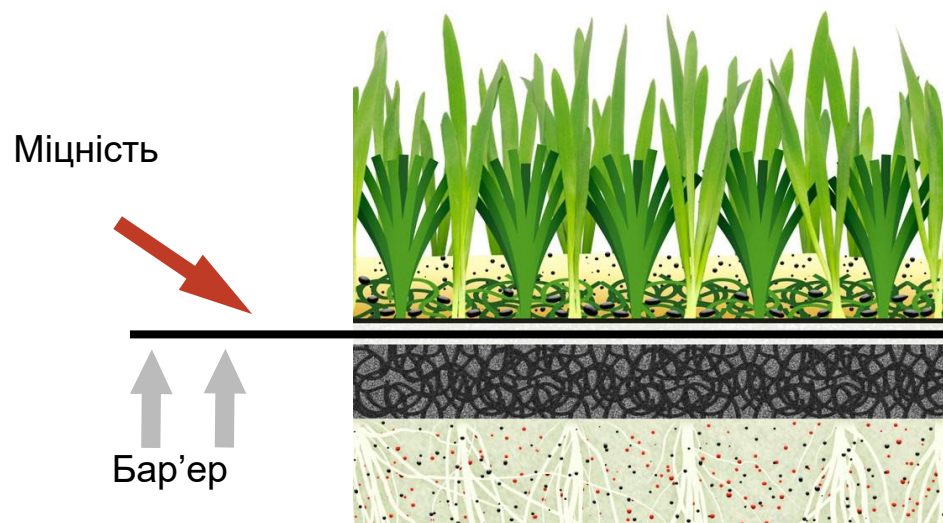
- Насіння натурального газону садять на глибині 0,5 - 2 см над підкладкою штучного трав'яного покриття. Вибір насіння залежить від кліматичної зони, в якій розташоване поле, а також від виду спорту, для якого призначене поле.
- Коріння натурального газону без будь-яких проблем проростають через підкладку синтетичного покриття, добірний ізолюючий матеріал і еластичний шар.
- Завдяки всім елементам, через які проростають коріння, газон має дуже надійну кореневу систему.



І гравці, і люди будуть бачити натуральне трав'яне покриття, та смуги, виготовлені з 100% штучного трав'яного покриття. Назавжди забудьте про підфарбовування цих смуг!

Синтетичне трав'яне покриття (волокно + підкладка + заповнення)

- Штучне трав'яне покриття забезпечує високу ступінь захисту волокон натурального трав'яного покриття, поглинаючи частину навантаження, що виникає під час гри.
- Пісок і спеціальна суміш використовуються в якості підтримки під час висадки насіння. Крім того, вони забезпечують міцність синтетичних волокон.
- Завдяки тому, що підкладка розташована зверху, бічні зусилля блокуються, запобігаючи випадання шматків поля, що, як правило, має місце на полях з натуральним трав'яним покриттям.



Ми не хочим цього бачити!

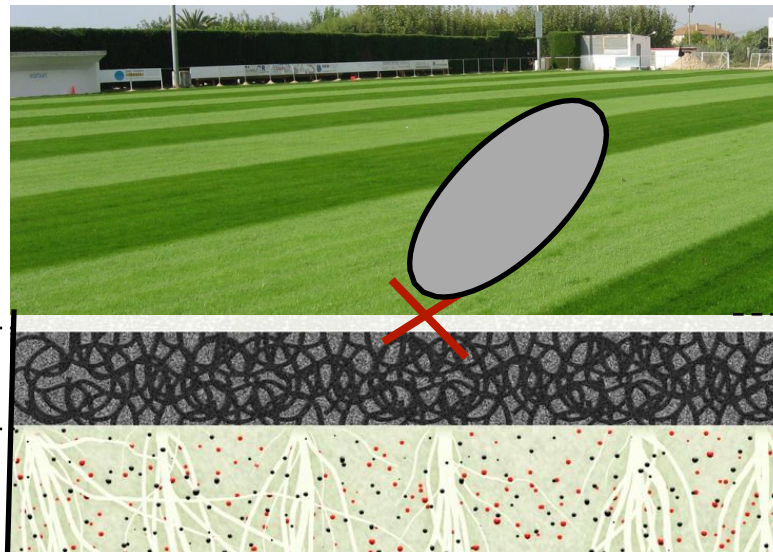
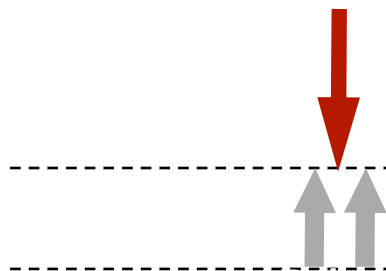
Palau Hybrid Turf – нова система, яка змінить підхід до технології формування трав'яного покриття

Добірний ізолюючий матеріал + еластичний шар

- Ізолюючий матеріал запобігає фільтрації часток піску. Однак, з іншого боку, коріння з легкістю проростають через нього.
- Таким чином, в отворах в еластичному шарі утворюється повітряні порожнини:
 - а) Постійний потік повітря до коріння і зниження компресії.
 - б) Ускладнене поширення хвороботворних організмів у зв'язку з наявністю гідропонній середовища.
 - в) Запобігання доступу до коріння комах / тварин і їх личинок.
 - г) Підтримка температури протягом більш тривалого часу

Ущільнене зусилля

Пружність



Гідропонне середовище. Без ґрунту



Hybrid Turf – нова система, яка змінить підхід до технології формування трав'яного покриття

Пісчаний ґрунт

Коріння надійно фіксуються і комфортно виростають в цьому шарі. Ґрунт удобрюється добривами тривалої дії. Добірні пісок перемішується з гумовими гранулами для поліпшення вентиляції.

Завдяки насиченню киснем гідропонного шару і пухкості ґрунту коріння можуть проростати на глибину до 30 см.

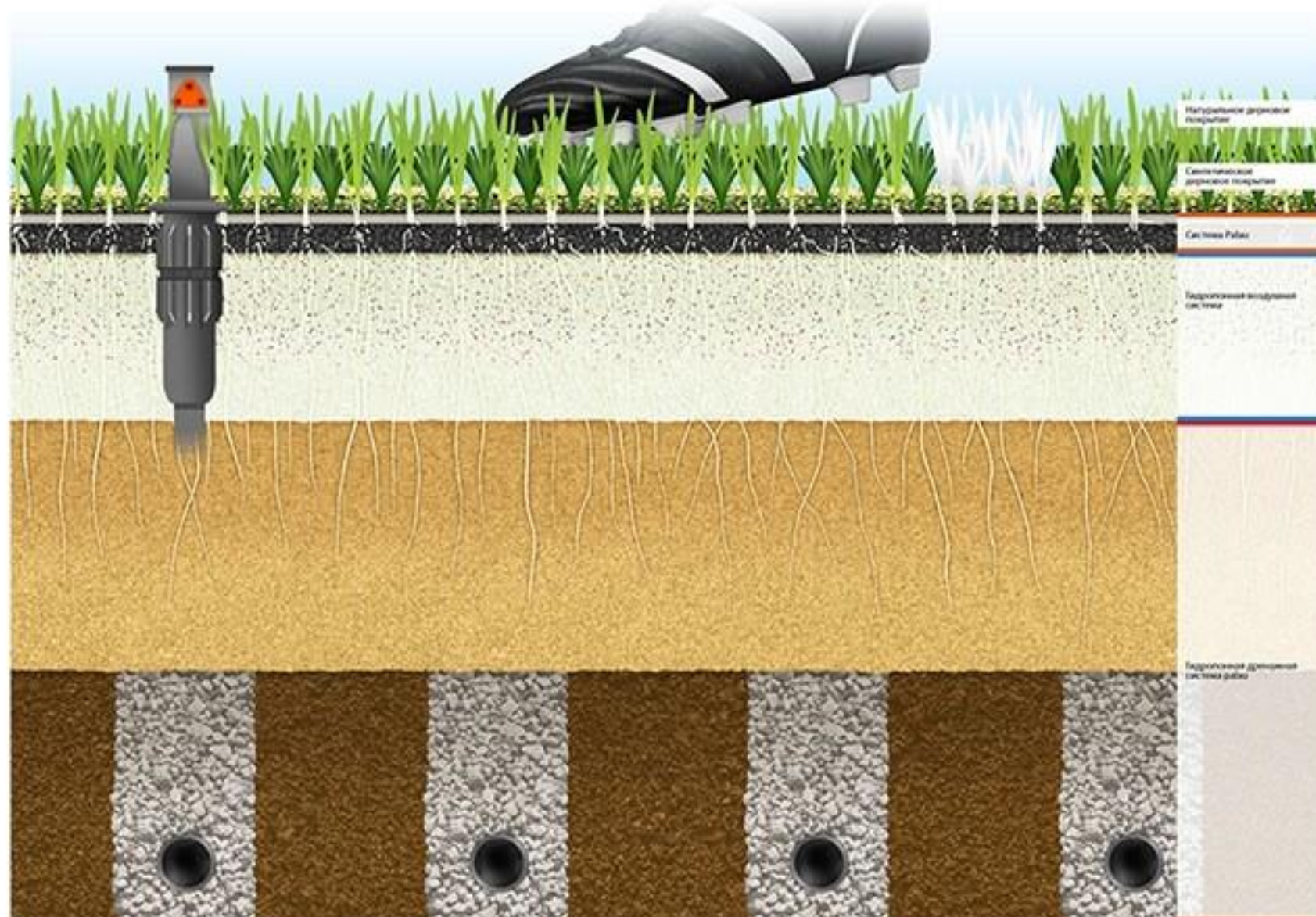
Глибока коренева зона в ґрунті сприятливо позначається на наступному:

- Підвищення спроможності до поглинання води і поживних речовин.
- Підвищення опору гідрологічному тиску.
- Підвищення опору ерозії ґрунту.
- Підвищення здатності до відновлення після ушкоджень або несприятливих періодів.

Реальний взірець Palau Turf Hybrid



ГИБРИДНАЯ СИСТЕМА ИЗ НАТУРАЛЬНОГО И СИНТЕТИЧЕСКОГО ДЕРНОВОГО ПОКРЫТИЯ
НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ



Palau Hybrid Turf – нова система, яка змінить підхід до технології формування трав'яного покриття

Система запобігання доступу для комах / тварин, личинок і грибка

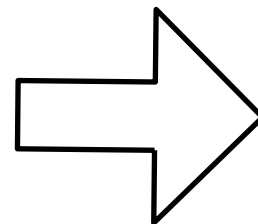
Завдяки волокнистому матеріалу і отворів в еластичному шарі система утворює шар, в якому відсутня кормова база, що не дозволяє комахам і грибку завдати шкоди.

Комахи/тварини - личинки

Найбільш шкідливими комахами для трав'яних покриттів є ті комах, личинки які харчуються корінням трави.

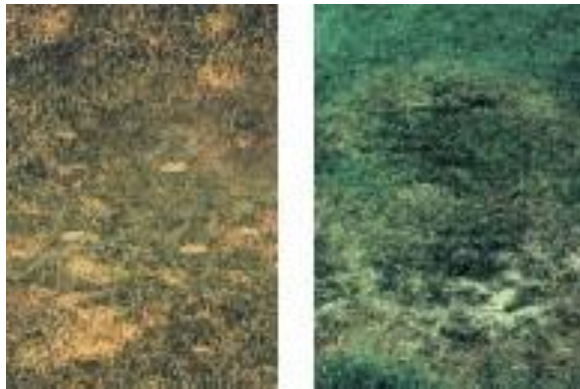
Нетканий матеріал і еластичний шар не дозволяють таким личинкам дістатися до коренів!

Ефективність в боротьбі з шкідливими личинками



Патогенний грибок

Велика розноманітність грибків є причиною таких захворювань трав'яного покриття, як рослинна формація, фузаріоз, склеротініоз, ризоктоніоз і т.д.



Уражене грибом трав'яне покриття

З метою запобігання зараження такими грибами, вкрай важливо:

- Належним чином доглядати за трав'яним покриттям
- Забезпечити належне функціонування дренажу
- Забезпечувати належне вентилявання
- Контролювати кількість утворення соломи



Palau Hybrid забезпечує належний стан трав'яного покриття відповідно до наведених вище пунктів. Зниження ризику зараження.

Порівняльний аналіз Palau Hybrid та натурального трав'яного покриття

Palau Hybrid	Натуральне трав'яне покриття
можливість переходу з натурального на синтетичне трав'яне покриття	це просто натуральна трава
На 300% довший термін служби в порівнянні з натуральним	короткий термін служби
вдосконалений дренаж - хороші умови для гри під час дощу	проблеми з грою під час дощу
можливість постійної гри на траві, незважаючи на надмірне використання	випадіння шматків трав'яного покриття в зв'язку з надмірним використанням або поганими умовами.
трава ніколи не випадає	випадіння шматків трав'яного покриття під час гри
постійна забарвлення смуг (економія на фарбі)	тільки фарбувати
підвищена і рівномірна еластичність поля (завдяки еластичному шару)	постійний і змінний тиск залежить від площі
не потрібно ніякого вентилявання і ніякої мінералізації ґрунту	дуже важливо часто вентилявати і рихлити
гідропонний шар забезпечує постійний доступ кисню	гідропонний шар відсутній
гідропонний шар запобігає утворенню грибка	гідропонний шар відсутній
ізолюючий матеріал запобігає для личинок доступ до коріння	гідропонний шар відсутній

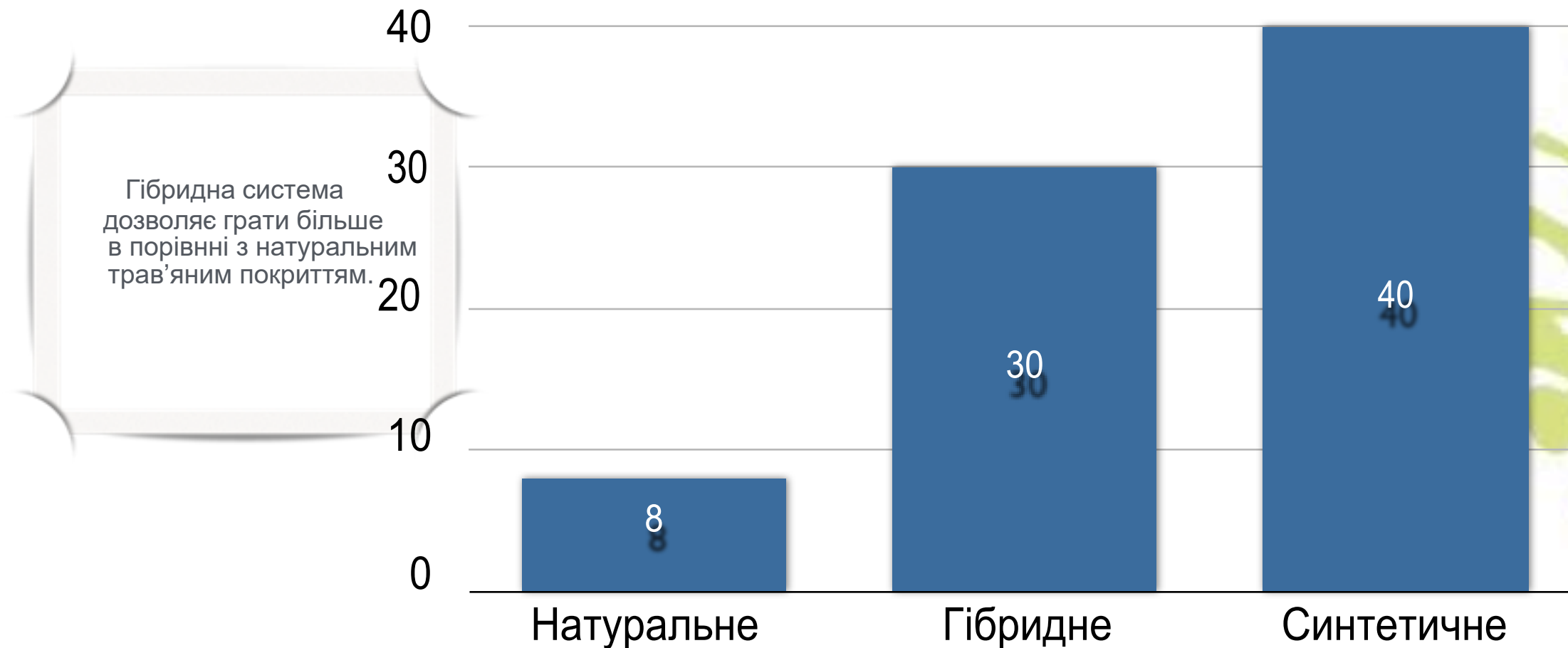
Palau Hybrid Turf – нова система, яка змінить підхід до технології формування трав'яного покриття



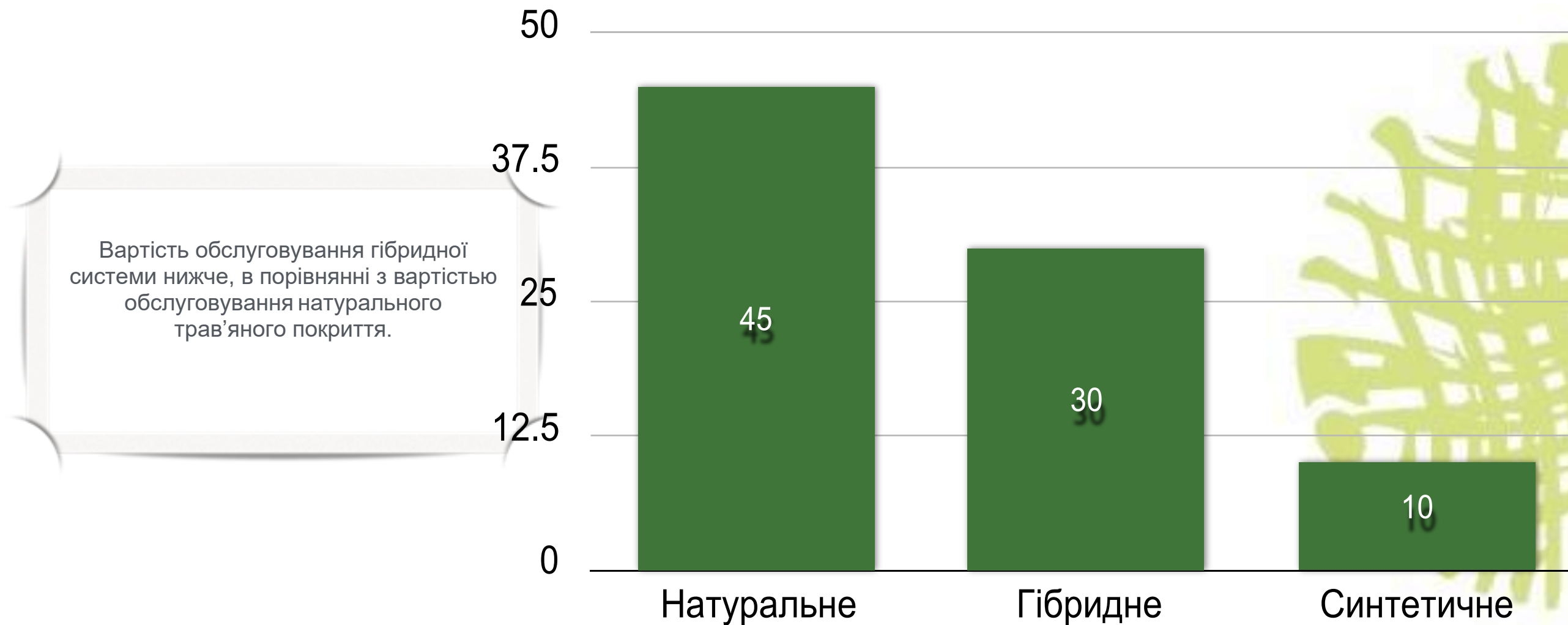
Palau Hybrid Turf – нова система, яка змінить підхід до технології формування
трав'яного покриття

Гібридна система дернового покриття в порівнянні з натуральним і синтетичним дерновим покриттям

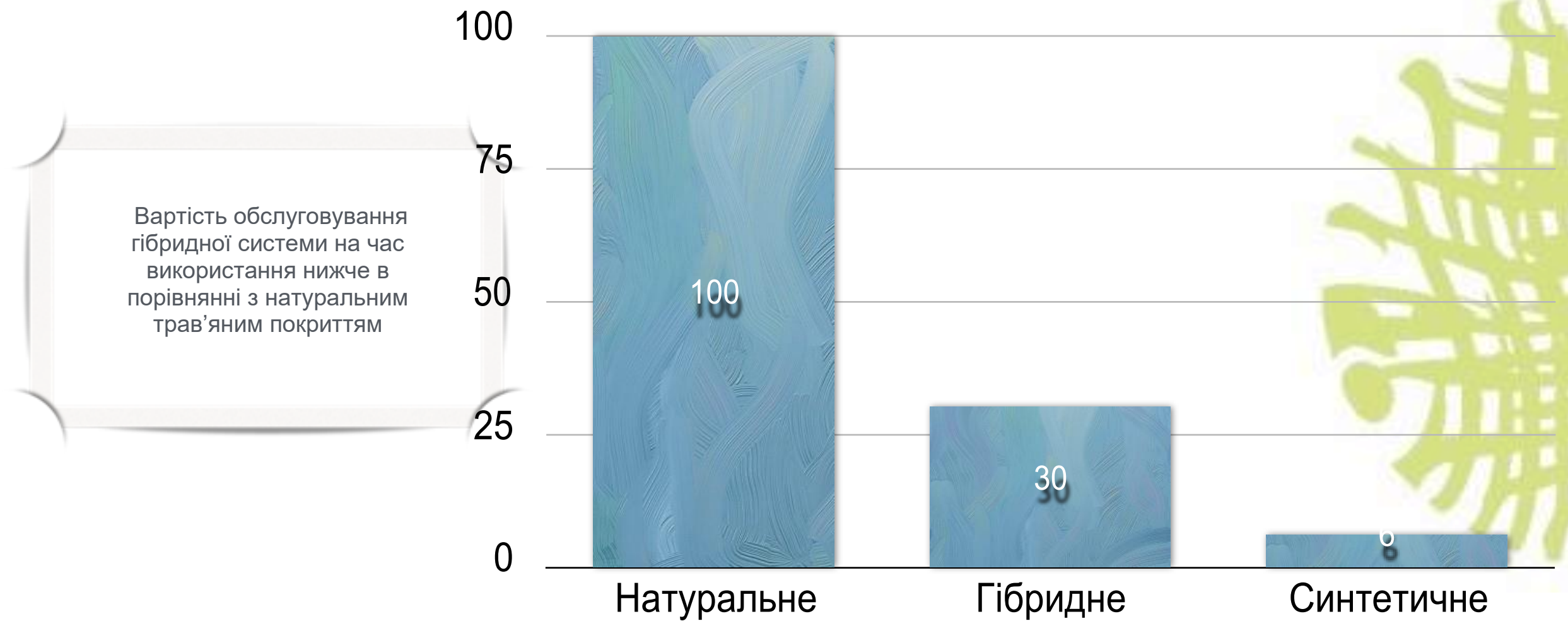
- Кількість годин гри в неділю



● Вартість обслуговування (тис. Євро)



- Вартість обслуговування / кількість годин використання (Євро/год)



Palau Hybrid Turf – нова система, яка змінить підхід до технології формування трав'яного покриття

Якщо Ви хочете
продовжити-просто
зв'яжіться з нами

Дякуєм!

www.palauturf.com