

ІНСТРУКЦІЯ

з експлуатації та обслуговування синтетичного газону



Ця інструкція описує правила догляду зп футбольними полями, та спортивними майданчиками з синтетичної трави. Вона також містить опис найбільш суттєвих та обов'язкових процедур з експлуатації синтетичної трави заповненої резиново-пісчаним заповнювачем.

Любе синтетичне покриття потребує постійного догляду з метою збереження ігрових характеристик. При не виконанні необхідних процедур по догляду за синтетичною травою якісні показники такої трави значно погіршуються.

Необхідною умовою, забезпечення найкращого стану покриття в процесі його експлуатації являється співробітництво власника/користувача поля зі спеціалістом по експлуатації, та догляду за синтетичним газоном. Тому ми розділяємо:

- *Систематичний догляд* – здійснюється власником/користувачем
- *Спеціалізований догляд* – здійснюється спеціалістами з догляду

ЗМІСТ

1. Процедури по догляду в перші дні після інсталяції покриття.
2. Систематичні процедури з догляду.
3. Спеціалізовані процедури з догляду.
4. Догляд за прилеглою територією.
5. Транспортні засоби.
6. Прибирання снігу.
7. Наповнювач.

1. Процедури з догляду в перші дні після інсталяції

На протязі першого місяця після інсталяції, рівень резинового наповнювача може бути дещо більше ніж в описі технічних характеристик покриття. Після декількох годин експлуатації резиновий наповнювач покриття ущільниться до необхідного рівня.

При сухій погоді газон повинен розчісуватись кожні п'ять днів.

В перший період після інсталяції (період первинної усадки), може вимагатись досипка синтетичної трави резиновою крихтою (СБР). Після перших двох-трьох місяців експлуатації газону також виникає необхідність в досипці крихтою.



2. Систематичні процедури з догляду.

2.1. Бур'ян

Можливе проростання бур'яну, особливо не краях покриття. Бур'яни краще видаляти в ручну, при цьому рослини обережно виривають разом з корінням таким чином щоб не пошкодити базову основу спортивного майданчика. Видалення бур'яну з допомогою гербіцидів можливо тільки при умові сонячної погоди на протязі наступних трьох днів.

Якщо газон оточений деревами, та другими рослинами, видалення моху та других бур'янів повинно проводитись не менше 2-3 разів на рік, запобігаючи таким чином розповсюдження бур'янів по синтетичному газону. Для вибору гербіцидів консультуйтеся зі спеціалістом.



2.2. Органічне забруднення.

Восени, опалі листя, гілки дерев та кущів будуть забруднювати газон. Якщо ретельно, та своєчасно їх не видалити вони застрягнуть в волокнах синтетичного газону. Це може суттєво погіршити водопроникність покриття, та сприяти росту моху і псуванню волокон синтетичної трави. Потрібно видаляти подібні забруднення як можна скоріше. Це може бути виконано спеціальними граблями, щітками, повітрядулками. Найкращий результат забезпечує повітрядулка: листя та сміття здувають на край газону, а потім збирають граблями. Не направляйте сопло під прямим кутом до поверхні покриття, та не опускайте близько до поверхні газону щоб уникнути переміщення гранул. При використанні машин працюючих на паливі попереджуйте попадання мастила, та палива на покриття. Мастило може пошкодити шар латекса, що приведе до випадіння волокна.



2.3. Побутове сміття.

Особливу увагу потрібно надати прибиранню побутового сміття(одноразові стаканчики, металеві банки, недопалки, жувальну гумку і т.д. На прилеглі території повинні бути встановлені смітєві корзини. Жувальну гумку краще за все видаляти з допомогою заморозки.



Найбільше синтетичний газон засмічують гравці. Щоб уникнути засмічення газону необхідно перед виходом на поле гравцям ретельно витирати підошву взуття. Процедуру очистки взуття можна здійснювати за допомогою таких пристроїв як спеціальні шлюзи-килимки, шлюзи-решітки та щітки.

2.4. Розчісування

Для підтримки на належному рівні кількості засипки піску та крихти по поверхні покриття, та правильному розподілу засипки синтетичного газону необхідно регулярно (не менше 1 раз на тиждень) розчісувати волокна газону спеціальною щіткою. При використанні колесної техніки потрібно пересвідчитись, що тиск колеса на поверхню складає не більше 0,75 кг/кв.см. Колесна техніка повинна обладнуватись садовими шинами. Дані процедури можуть проводитись як при сухі, так і при вологій погоді.

Розчісування повинно проводитись регулярно. Дуже важливо щоб волокна покриття в процесі експлуатації залишалися в вертикальному положенні. А це можливо тільки при регулярному розчісуванні поля. В процесі розчісування покриття необхідно змінювати напрямок руху. Останній прохід необхідно проводити по напрямку до стиків полотна покриття що проходять поперек поля.



Для того щоб наповнювач із резинових гранул не ущільнювався та залишався на поверхні піску рекомендується розчісувати газон щітками Verti-Broom, Verti-Comb (Redexim), або аналогами не рідше 1 раз в місяць. При використанні даних машин розчісування проводиться в одному напрямку. Потрібно слідкувати при використанні тракторів щоб тиск на покриття не перевищував 0,75 кг/кв.см. Радіус розвороту трактора не перевищував 6-10 м, процедура проводилась на низьких швидкостях.

По мірі зносу газону резиновий гранулят подрібнюється. Цей резиновий пил після сильних опадів збивається в грудки. Для попередження втоптування грудок в покриття рекомендується їх збирати за допомогою пластикової, або дерев'яної лопати, совка для прибирання снігу відразу після їх утворення.

Шви які розійшлись необхідно відразу ремонтувати. Не великий розрив шва (50 см) може дуже швидко розійтись та утворити розрив в декілька метрів, якщо не буде своєчасно відремонтований.

Особливої уваги потребують зони пенальті, штрафні та воротарські зони. Покриття в цих зонах потребує більш ранньої заміни.

3. Спеціалізовані процедури з догляду.

Насамперед перевіряється кількість засипки в газоні, потім проводиться перевірка симетрії відносно центральної лінії довжини поля. Всі шви та розміточні лінії перевіряються на предмет пошкодження.

Проводиться перевірка та видалення(в разі наявності) бур'янів по краям та по периметру поля. Після цього край поля обробляються гербіцидами.

За допомогою щітки та іншого обладнання проводиться очистка газону від сміття(папір, листя, гілочки, грудочки резини).

Після цього газон готовий до проведення процедури (в разі необхідності) по розпушуванню зон з інтенсивним використанням. В процесі цієї процедури розпушується втоптана засипка газону що робить покриття більш придатним для гри, та зменшує вірогідність отримання травм. При розпушуванні піску погіршуються умови для росту моху, бур'янів. Поліпшується водопроникність покриття, що також сприяє очистці поверхневого слою покриття.

Після цього газон знову розчісується щоб видалити залишки бур'яну, моху, грудочок подрібленої резини.

Потім виявляються видимі ямки на газоні. Їх заповнюють піском, та затерають щітками з синтетичним ворсом. Чистяться всі прилеглі до синтетичного газону доріжки та майданчики. Перевіряються та чистяться вхідні килимки для очистки взуття.

Плями видаляти набагато легше якщо зробити це як можна скоріше після забруднення. Старі плями видалити складніше, тому швидкість з якою ви дієте дуже важлива. Забруднення від таких речовин як пиво, кава, кров, морозиво видаляється з допомогою води з милом, потім просто водою і просушується. Для видалення застарілих плям використовуйте воду з додаванням 3-% розчином нашатирного спирту.

Масляні плями, або плями від масляних фарб можуть бути видалені за допомогою губки змоченої в тетрахлоретілені.

Органічні забруднення видаляються з допомогою води з додаванням розчину оцету. Дуже важливо видаляти такі забруднення, так як розпад органіки сприяє утворенню грудок в засипці. Пліснява та грибок видаляються з допомогою води, з додаванням 1-% розчину перекисі водню.

4. Догляд за прилеглою до газону територією

Не залишайте доріжки біля спортивного майданчика не заасфальтованими, т.я. частки відкритого ґрунту, піску, гравію і т.д. можуть заноситись на газон. Їх абразивність викликає підвищений знос та пошкодження синтетичного газону. Видалення вище згаданих матеріалів з поверхні покриття неможливе, т.я. частки цих матеріалів частіше за все менші за розмір засипки газону.

Інколи краї газону відділені від прилеглої території тільки вузькою полоскою кам'яної плитки. При цьому після видалення бур'яну та натуральної трави між цими плитками залишки можуть попадати на край покриття що приводить до появи грудочок на засипці покриття.

Наявність кущів так же негативно сприяє на якість синтетичного газону, особливо якщо вони оповиті відкритим ґрунтом що містить перегній, та посаджені близько до газону. При цьому дощова вода, що містить органічні сполуки, безперешкодно попадає на синтетичний газон, що приводить до його псування.

Дротяна огорожа, що знаходиться біля краю синтетичного газону затримує органічне сміття та бруд який заносить вітром. Видалення цього сміття можливо тільки в ручну.

Прилегла до газону територія повинна завжди утримуватись в чистоті т.я. бруд з краю газону швидко розповсюджується по всьому полю та пошкоджує все покриття. Неприпустимо залишати траву, бур'яни, мох на прилеглих до поля територіях. Ґрунт біля основи огорожі кругом газону повинен утримуватись в чистоті, та своєчасно очищуватись від органічного бруду.

Дренажні люки та труби повинні регулярно очищатись.

5. Транспортні засоби

Використання на газоні транспортних засобів з вузькими шинами та колесами неприпустимо (тиск коліс на поверхню не повинен перевищувати 0,75 кг/кв.см.) Вся використовувана техніка повинна бути легкою, щоб на поверхні не залишати заглиблення від коліс.

Під час використання транспортних засобів для догляду за газоном слідкуйте за тим, щоб радіус розвороту машин проводились на низькій швидкості, та по радіусу 6-10 м. Це попередить підкочування газону від коліс та шин.



6. Прибирання снігу

Сніг та лід не пошкоджує синтетичну траву зроблену з поліетилену.

Для прибирання снігу з синтетичного газону краще використовувати спеціалізований роторний снігоприбирач, аніж щитові засоби. Спеціалізовані снігоприбирачі очистять газон від снігу не пошкоджуючи його. Прибирання снігу за допомогою бульдозерної техніки може пошкодити волокно та шви покриття.



Простіш за все дочекатися танення снігу та льоду на синтетичному газоні. В інших випадках рекомендується очищати сніг безпосередньо перед грою, або тренуванням, щоб на очищеній траві не утворювалась обледеніння, що небезпечно для гравців.

Якщо сніг сухий та дрібний він може видалятися за допомогою крутящої щітки, або звичайної снігоприбиральної машини. Щітки снігоприбиральних машин повинні підвішуватись так, щоб виключити контакт з синтетичним газоном. Залишки снігу видаляють вручну.

Для видалення льоду, та важкого мокрого снігу можуть використовуватись сіль, азотні та сечові добрива з витратою до 45 кг на 280 м.кв. Після рівномірного розсіювання по поверхні газону вищевказаних матеріалів лід(сніг) повинен розчинитись на протязі 2 год. Залишки хімікатів можуть видалятися за допомогою води.

7. Наповнювач

Рекомендовано регулярно перевіряти кількість наповнювача(піску та резинових гранул СБР) та проводити досипку по мірі необхідності. Це допоможе підтримувати оптимальні ігрові характеристики поля, а також впливає на довговічність покриття.

Якщо синтетична трава покладена на амортизуючі мати, то ущільнення засипки не відбувається. Регулярне розчісування газонів необхідне в всіх випадках.