



• **UNION** •
P O L Y M E R S

ИСКУССТВЕННАЯ ТРАВА
(для спорта и ландшафта)

An aerial photograph of a soccer field with artificial grass. The field is rectangular with white boundary lines, including a central vertical line and two large curved lines on the sides. Several players in various colored jerseys are scattered across the field. The field is surrounded by a concrete walkway and a green safety fence. The overall scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

ОПИСАНИЕ

ИСКУССТВЕННАЯ ТРАВА UNION Polymers

Различные модели: ландшафтная и спортивная. Монофиламентная и фибриллированная. Размеры от 5мм- 75мм

ОПИСАНИЕ

ИСКУССТВЕННАЯ ТРАВА UNION POLYMERS

[ЗАКАЗАТЬ](#)

[Проконсультироваться WhatsApp](#)



ОГЛАВЛЕНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ.....	2
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА	6
ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ	6
УХОД ЗА ПОКРЫТИЕМ.....	8
Наши контакты:	9

НАЗНАЧЕНИЕ

Искусственная трава представляет собой синтетическое покрытие, используемое как заменитель натуральной растительности. Искусственная трава выполнена из полиэтилена и полипропилена, образующих упругое полотно. Ворс может отличаться цветом, структурой, плотностью и длиной.

Искусственная трава используется для:

- 1) Обустройства спортивных объектов (футбольных, теннисных, гольфа, мини-футбола, хоккея на траве и других видов спорта).

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

Атмосферостойкость;
Всесезонность;
Травмобезопасность;
Многофункциональность;
Эстетичность;
Не гниет;
Долговечность;
Практичность;
Простота ухода;

Наши контакты

8-800-551-30-34

8-929-55-44-230

8-929-55-44-260

info@unionpolymers.ru

Unionpolymers.ru

2) Обустройство ландшафта прилегающих территорий домов и офисных зданий.

При производстве искусственной травы используются следующие виды волокон:

- 1) Фибриллированные. Волокна такой травы являются широкими с надрезами и имеет сетчатую структуру. Преимуществом фибриллированных волокон является способность выдерживать постоянные механические нагрузки без последующего разрушения. Траву с таким видом волокон еще называют мультиспортивная трава, то есть площадка на которой можно заниматься несколькими видами спорта – от хоккея на траве, до баскетбола, в том числе футболом. Такой искусственной травой застилают детские площадки и покрытия на мини-футбольных площадках.
- 2) Монофиламентные. Здесь волокна цельные, изготавливаются при помощи экструдирования. Это покрытие нового поколения. Такая трава имеет максимальное сходство с живой травой. Естественный внешний вид травы позволяет применять её для покрытия не только футбольных полей. Можно использовать при минусовых температурах, в дождливую погоду, она все равно сохранит свою эластичность. Монофиламентные покрытия по сравнению с фибриллированными дольше служат (не менее 10 лет) и выдерживают механические нагрузки высокой интенсивности.

По типу нанесения искусственная травка разделяется:

- 1) Засыпную. Самый прочный вид изделий. Зелёные волокна засыпают кварцем и жёстким гранулятом. Травинки слишком жёсткие для детских площадок или других общественных мест, но это отличный вариант для спортивных стадионов, например, футбольного поля. Наполнители смягчают падение и снижают вероятность травмы.
- 2) Полузасыпную. Отличается эластичностью. Используются для детских, спортивных площадок или зон отдыха. Волокна травы покрыты мелким гранулированным кварцем, который придаёт прочности газону, однако сильных нагрузок это покрытие не выдержит.
- 3) Незасыпную. Внешний вид этого газона не отличается от настоящей травы. Используется для выставок или оформления интерьера, так как волокна мягкие, при малейшем нажатии прижимаются к земле.
- 4)

Назначение искусственной спортивной травы в зависимости от высоты ворса:

10-20 мм искусственная трава для тенниса

12 мм искусственная трава для гольфа

40 мм искусственная трава для мини-футбола

50-60 мм искусственная трава для футбола

60 мм искусственная трава для регби (американский футбол)



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Детские площадки и детские садики;
- Футбольные поля;
- Волейбольные поля;
- Теннисные корты;
- Полях для хоккея на траве;

- Ландшафтный дизайн;
- Придомовые территории загородных домов, частный сектор
- Декоративные поляны;
- Аллейные дорожки;
- Эксплуатируемые крыши, террасы, торговые выставки, кафе, рестораны;
- Вокруг бассейнов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры рулона:	ширина 2м и 4м, длина 25м;
Состав волокна:	- полипропиленовые волокна травы; - сплетенный двухслойный, трехслойный полипропилен; - полиэтилен;
Тип волокна:	фибриллированная нить, монофиламентная нить;
Высота ворса:	от 7 мм до 70мм;
Защита прочности на растяжение:	не менее 200 кг;
Пропускная способность:	до 1016 см в час.
Толщина ворса в фибриллированной траве	От 60 до 100 микрон
Толщина ворса в монофиламентной траве	От 150 до 360 микрон

Температура использования:	-40С - +50С
----------------------------	-------------

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА РЕЗИНОВОЙ ПЛИТКИ

Атмосферостойкость;

Круглогодичное использование;

Травмобезопасность;

Яркие, насыщенные, привлекательные цвета, стойкость цвета;

Подходит для многофункциональных спортивных площадок;

Не теряет своего первоначального внешнего вида на протяжении длительного срока эксплуатации;

Прекрасно отводит воду;

Длительный срок эксплуатации (до 25-ти лет);

Отсутствует необходимость ухода, стрижки и полива участка, а также обработки и удобрения почвы.

Легко чистится;

Может быть установлена в любом месте: в помещении и на улице.

ТЕХНОЛОГИЯ УКЛАДКИ

Предварительно необходимо подготовить основание: основание должно быть ровным, плоским, без мусора, сучков, камней и т.п.

Укладка искусственной травы производится на как на твердое основание (например, асфальт), так и на песчанно-гравийное основание. Если укладка производится на песчанно-гравийное основание, то необходимо снять верхний слой почвы и дать высохнуть. Затем следует сделать подушку из щебня толщиной 75-100мм., сверху засыпать слоем песка. Подушка должна быть ровной, без явных углублений. Таким образом, в любом из указанных случаев, рекомендуется использование подложки толщиной 0,8-1 см. Не рекомендуется использование более тонких материалов для избежания загибов и неровностей поверхности искусственного газона.

Далее, после установки подложки, необходимо раскатать рулоны искусственной травы в соответствии со схемой поля и дать им вылежаться не менее 10 часов для снятия внутренних напряжений, вызванных хранением искусственного газона в рулоне. Полотна искусственного газона необходимо уложить

внахлест не менее 15 мм., после чего необходимо выполнить обрезку каждого рулона с искусственным газоном таким образом, чтобы добиться совпадения рулонов стык в стык.

Прежде чем приступить к склеиванию рулонов с искусственной травой необходимо проверить: все полотна должны лежать ровно, на поле отсутствуют складки, все полотна плотно прилегают друг к другу, кромки каждого из полотен обрезаны.

Склеивание полотен необходимо производить сразу после подрезания кромок, чтобы избежать изменения линейных размеров полотен, вызванного суточным изменением температур. Склеивание производится посредством соединительной ленты и двухкомпонентного клея. Ширина ленты составляет 250-300 мм. Ширина полосы наносимого клея составляет 200-250 мм. Расход клея составляет 350-550 г/п.м.

Процесс склеивания осуществляется следующим образом: отвернуть края полотен, уложить соединительную ленту таким образом, чтобы стык полотен приходился на середину ленты, нанести зубчатым шпателем или специальными инструментами клей на ленту, поднять все попавшие в шов волокна искусственной травы до момента, когда клей схватится, аккуратно опустить края полотен и плотно прижать их к соединительной ленте, прокатать все швы катком.

Если на поле встроены не все линии разметки необходимо вшить разметочные линии (это необходимо осуществлять только после полной склейки искусственного газона). Для вшивания разметочной линии необходимо вырезать полосы шириной 10-11 см внутри поля специальным инструментом, имеющим двойное лезвие, чтобы подготовить места для вшивания разметки, уложить внутрь соединительную ленту, нанести рубчатым шпателем или специальным инструментом клей на соединительную ленту, аккуратно вложить разметочную линию. При этом надо тщательно проследить, чтобы на волокна разметочной линии не попадал клей, во избежание окрашивания цветных волокон разметки.

После укладки искусственной травы ее необходимо отсыпать песком. Для отсыпки песком используется кварцевый обкатанный прокаленный песок фракцией 0,3-0,6 мм. Количество и фракция песка для отсыпки зависит от вида искусственной травы. Производить засыпку нужно только в сухую погоду. Отсыпка возможна с использованием специальных механизмов или подручных приспособлений. Необходимо равномерно распределить кварцевый песок на искусственном газоне в соответствии с нормой расхода песка на 1 кв.м. Затем необходимо прочесать газон, давая возможность песку осесть внутрь искусственного газона.

Завершающий этап в укладке искусственного газона – отсыпка резиновыми гранулами. Для засыпки рекомендуется использовать резиновые или каучуковые грануляты фракцией 1-3 мм. После засыпки необходимо повторно расчесать искусственный газон для осадки резиновых гранул.

Через некоторое время (3-6 месяцев эксплуатации) необходимо производить дополнительную засыпку резиновыми гранулами для того, чтобы достигнуть рекомендованной высоты газона, находящегося над засыпкой (10-15 мм).

УХОД ЗА ПОКРЫТИЕМ

Следует своевременно удалять сорняки, не допуская их разрастания вокруг площадки, а также прорастания под ее основанием.

На искусственный газон нельзя ставить большие тяжелые предметы, которые могут смять и деформировать ворс.

Не следует заезжать на травяное покрытие авто и мототранспортом. Исключение делают лишь для спецтехники по уходу.

Не допускается засорение участка бытовым и строительным мусором.

При повреждении целостности покрытия необходимо изолировать участок до полного восстановления, чтобы повреждение не распространилось.

При небольших загрязнениях искусственный газон можно помыть обыкновенной водой. Мусор и опавшие осенью листья удаляют специальными граблями. Для мелкого мусора можно использовать пылесос, но только в тех случаях, когда покрытие не засыпано наполнителем, кварцевым песком или резиновым гранулятом. Если участок засыпан наполнителем, то нужно убедиться в его достаточно количестве. Также чтобы избежать слеживания наполнителя и обеспечить его равномерность, раз в год покрытие желательно перемещать, досыпать наполнитель и тщательно его разравнивать. Ворс следует расчесывать специальной щеткой в разных направлениях, чтобы он имел привлекательный вид.

НАШИ КОНТАКТЫ:

Отдел продаж:

8-800-551-30-34

8-958-582-61-82

8-929-55-44-230

8-929-55-44-260

Склад:

8-929-55-44-840



info@unionpolymers.ru

Unionpolymers.ru



Мы находимся по адресу:

Москва, Московская область г. Дзержинский ул. Энергетиков 18, (16 км МКАД внешняя сторона)