

Компания **Polytan GmbH** (Германия) является одним из ведущих мировых разработчиков, производителей и укладчиков искусственных спортивных покрытий.

Торговая марка **Polytan** — это гарантия спортивных покрытий высшего качества. Выдающаяся репутация компании подтверждается более чем 45-летним опытом исследований в изготовлении и укладке покрытий для спортивных соревнований самого высокого международного уровня.

Polytan GmbH производит: искусственную траву для футбола, хоккея, тенниса, регби, мультиспортивных полей; полиуретановые покрытия для легкой атлетики, тенниса, баскетбола, гандбола, волейбола, детских площадок, универсальных площадок, закрытых спортивных залов, школ, а также эластичные подосновы для указанных покрытий.

Искусственная трава

Искусственная трава — это синтетическое покрытие, используемое в качестве замены натурального газона в условиях интенсивной эксплуатации или в регионах, где климатические условия для применения натуральной травы являются неблагоприятными.

Искусственная трава предназначена для футбольных полей, полей для регби, гольфа, хоккея на траве, теннисных кортов, универсальных спортивных площадок и т.п.

Компания **Polytan GmbH** непрерывно развивает и улучшает качество своей продукции, в первую очередь основываясь на потребностях игроков. По мнению профессионалов, с каждым новым открытием в этой области искусственная трава **Polytan** по своим свойствам все больше приближается к натуральной траве. Это подтверждается миллионами квадратных метров футбольных полей по всему миру, многочисленными сертификатами, а также признанием успехов компании **Polytan GmbH** международными спортивными организациями.

ENTAGLEMENT



При производстве волокна **Polytan** используется запатентованная разработка — технология **ENTAGLEMENT**, которая предполагает соединение свободных молекулярных связей в трехмерную форму. Технология **ENTAGLEMENT** значительно повышает устойчивость травы к истиранию и к «старению» под воздействием УФ-лучей, существенно усиливает прочность, не расширяя при этом более тонкие участки волокон.

COOLPLUS



Использование в процессе производства волокна **Polytan** запатентованной технологии **CoolPlus** позволяет ему отражать ИК-излучение и предотвращать в течение длительного времени чрезмерное нагревание травы под воздействием солнечных лучей.

SHARKSKIN



Использование инновационной технологии **SharkSkin** максимально способствует снижению раздражения кожи игроков при взаимодействии с искусственной травой, а также улучшает свойства скольжения травы во время игры.

Искусственная трава **Polytan** по своим свойствам, с одной стороны, максимально соответствует натуральной траве и, с другой стороны, является гораздо более неприхотливой, износостойкой и долговечной, чем натуральный футбольный газон.



Особую важность в создании идеальной нити имеет форма сечения волокна. Одной из последних разработок исследовательского центра **Polytan** является создание ромбовидного сечения нити волокна искусственной травы. Благодаря равномерному распределению материала и одинаковой толщине по всей длине нити она становится особенно стабильной и устойчивой, а также имеет отличный показатель поглощения ударов.



Высокое качество и превосходные игровые свойства систем искусственной травы **Polytan** по достоинству оцениваются международными федерациями: FIFA (Международная федерация футбола), IRB (Международный совет регби), ITF (Международная федерация тенниса), FIH (Международная федерация хоккея на траве). Компания **Polytan GmbH** занимает ведущие позиции среди производителей искусственной травы, являясь участником программ **FIFA Quality Turf** и **FIH Quality Programme For Hockey Turf**.

