

**Международная сертификация
плоскостных спортивных сооружений
как инструмент повышения качества
строительства и уровня спортивного
объекта**

www.sportsystems.ru, e-mail: info@sportsystems.ru

г. Москва, ул. Привольная, д. 70, оф. 706

Тел. +7 903 136 67 07, +7 499 670 4 555

Ланг Михаил Маратович
Генеральный директор группы компаний
«ФЛООРДИЗАЙН»
Кандидат экономических наук

Компания

- Флоордизайн Спортивные Системы работает с 2001 г.
- Флоордизайн имеет многолетний опыт строительства спортивных сооружений: футбол, хоккей на траве, легкая атлетика
- Проведение международной сертификации плоскостных спортивных сооружений – футбол, регби, хоккей на траве, легкая атлетика

Система международной сертификации спортивных сооружений (1/2)

Цели:

- Независимая международная оценка, обеспечение лучшего качества материалов и спортивных сооружений
- Гарантированная обоснованность и точность технических характеристик
- Обеспечение достоверности и сравнимости технических показателей
- Защита производителей и строителей от некачественной конкуренции

Система международной сертификации спортивных сооружений (2/2)

Цели:

- Мотивация и поддержка инноваций
- Подтверждение безопасности спортивного сооружения для атлетов
- Защита инвестиций в строительство спортивного объекта
- Увеличение рекламы спортивного сооружения, города, страны на мировом уровне

Требования к уровню проведения
международного соревнования
определяют соответствующее
качество спортивного сооружения

ФУТБОЛ – искусственные поля

Три категории искусственных полей:

- **FIFA Basic**
- **FIFA Quality**
- **FIFA Quality Pro**

ФУТБОЛ – искусственные поля

FIFA Basic

- Тестовые параметры разработаны для соответствия базовым требованиям по размерам полей, износостойкости покрытия и безопасности для игроков
- Применение – футбольные поля, соответствующие минимальным требованиям для использования на всех уровнях игры

ФУТБОЛ – искусственные поля

FIFA Quality

- Тестовые требования ставят акцент на износостойкости и безопасности покрытий в большей степени, чем по стандарту FIFA Basic
- Применение – игровые и тренировочные поля с высокой игровой нагрузкой

ФК «Рубин» г. Казань, серт. ФИФА*



Футбольное поле и беговые дорожки г. Видное, серт. ФИФА*



ФУТБОЛ – искусственные поля

FIFA Quality Pro

- Поля, использующиеся для проведения международных соревнований самого высокого уровня

Стадион «Ракета», Казань, серт. FIFA**, 2013



Футбол – поля с естественным газоном

Текущие требования ФИФА к натуральным газонам пересекаются с требованиями к искусственным полям

На практике адекватное тестирование является нереализуемой задачей по большинству параметров из-за разного качества натуральных газонов и высоты стрижки при проведении тестов

Натуральный посевной газон стадион «Авангард» г. Ялта, 2021



ВТБ-Арена «Динамо» г. Москва



Стадион ФИШТ Сочи



Тренировочное футбольное поле с натуральным газоном к ЧМ2018, г. Азов Ростовская обл.



Легкая атлетика

Два основных типа сертификации:

- Товары / материалы, включающие в себя снаряды для метаний, оборудование, синтетические покрытия беговых дорожек
- Спортивные сооружения (беговые дорожки)

Легкая атлетика

Товары / материалы

- Сертификация обеспечивает соответствие техническим регламентам для применения во время международных соревнований

Легкая атлетика

Спортивные сооружения (беговые дорожки)

- Сертификация спортивного сооружения дает гарантии для проведения международных соревнований с общемировыми техническими параметрами

Легкая атлетика

Два типа сертификации беговых дорожек:

Класс 2: Измерение точности разметки беговых дорожек

Класс 1: Проведение замеров точности разметки и синтетического покрытия на соответствие техническим характеристикам

Класс 1 - строгий контроль качества синтетической поверхности беговых дорожек для уверенности инвесторов, собственников и эксплуатирующих организаций в высоком качестве спортивного сооружения

Легкая атлетика

За последние 20 лет была проведена сертификация более 3000 спортивных объектов, оборудования, спортивных снарядов и покрытий в соответствии с правилами World Athletics (IAAF)

Стадион «Олимпийский» г. Чебоксары + натуральный газон



Хоккей на траве

4 категории полей для хоккея на траве:

- **Global Elite:** Незасыпные песком поливные поля, идентичные покрытиям уровня Global, но соответствующие требованиям международных соревнований самого высокого уровня
- **Global:** Незасыпные песком поливные поля, которые используются для проведения международных соревнований более низкого уровня и национальных соревнований высокого уровня

Центр хоккея на траве, Казань, серт. ФИН, 2006-2020



Хоккей на траве

- **National:** обычно используются покрытия полужасыпные или засыпные песком для проведения национальных, региональных и любительских соревнований низкого уровня
- **Multi-Sport:** покрытия, используемые для различных видов спорта - хоккей на траве, футбол, теннис и другие

Стадион «Динамо» Екатеринбург, 2013

Искусственная трава Edel Triple T, серт. FIF



FLOORDESIGN SPORTSYSTEMS

Строительство спортивных сооружений

Футбол, теннис, регби, легкая атлетика, мультиспорт, хоккей на траве

Лазерная планировка оснований полей

www.sportsystems.ru / www.laserplanner.ru

www.floordesign.ru / www.fihockey.ru

E-mail: info@sportsystems.ru

г. Москва, ул. Привольная, д. 70, оф. 706

Тел. +7 903 136 67 07, +7 499 670 4 555