

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

[www.sportsystems.ru](http://www.sportsystems.ru), e-mail: [info@sportsystems.ru](mailto: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. ФИЖ, 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](http://www.sportsystems.ru) / [www.laserplanner.ru](http://www.laserplanner.ru)

[www.floordesign.ru](http://www.floordesign.ru) / [www.fihockey.ru](http://www.fihockey.ru)

E-mail: [info@sportsystems.ru](mailto:info@sportsystems.ru)

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

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