## Современные технологии на службе спорта



000 «Неваэласт»



г. Санкт-Петербург, тел. (812) 983-78-79 www.nevaelast.ru e-mail: office@nevaelast.ru

#### ООО «Неваэласт»

Наша компания готова предложить весь комплекс мероприятий по строительству, реконструкции и капитальному ремонту плоскостных спортсооружений:

- проектирование раздела «Спортивная технология»;
- устройство оснований плоскостных спортсооружений;
- укладка спортивных покрытий;
- оснащение спортивным оборудованием;

Ассортимент спортивных покрытий, предлагаемых нами, охватывает все направления и конструкции - монолитные литьевые полиуретаны, сэндвич-системы, спрей-системы, а также рулонные покрытия отечественных и зарубежных брендов для спортивных сооружений различного уровня и назначения. Спортивные покрытия, предлагаемые нами, обеспечат эффективную эксплуатацию ваших спортсооружений:

- беговых дорожек и секторов стадионов и манежей;
- футбольных полей;
- многофункциональных комплексных спортивных площадок;
- спортивных залов;
- школьных стадионов, площадок, залов;
- теннисных кортов.

ООО «Неваэласт» готово укомплектовать Ваше спортивное сооружение следующим оборудованием:

- спортивным оборудованием и инвентарем для проведения как учебно-тренировочного процесса, так и для проведения соревнований любого уровня.
- электронными измерительными системами судейской связи и хронометрирования соревнований (фотофиниш, фальстарт, технических видов л/а, табло и т.д.).
- электронным измерительным оборудованием контроля тренировочного процесса спортсменов.



# Проектирование спортсооружений



ООО «Неваэласт» выполняет разработку раздела проекта «Спортивная Технология» в соответствии с действующими нормативными требованиями федераций:

- Всероссийской федерации легкой атлетики (ВФЛА);
- Международной Ассоциацией легкоатлетических федераций (IAAF);
- РФС и Международной федерации футбола (FIFA).

Наш опыт работы, знание международных и отечественных стандартов, сотрудничество с ведущими отечественными и зарубежными предприятиями спортивной индустрии, позволяют нам выполнять проекты сооружений, обеспечивающие в последующем сертификацию этих сооружений.

ООО «Неваэласт» выполняет весь комплекс работ:

- проектирование;
- поставка и укладка покрытий;
- устройство инженерных систем;
- оснащение соответствующим сертифицированным спортивным оборудованием и инвентарем;
- оснащение электронными системами администрирования и хронометрирования соревнований и контроля за тренировочным процессом..

### Спортивные покрытия

ООО «Неваэласт» предлагает выполнить полный комплекс работ по устройству спортивных покрытий для различных сооружений и видов спорта. Ассортимент предлагаемых нами покрытий, их более 20, полностью позволяет удовлетворить потребности Заказчика. Для каждого сооружения (спортивный зал, футбольное поле, легкоатлетический стадион и т.д.) наши специалисты предложат наиболее оптимальный вариант спортивного покрытия, учитывая специфику и назначение спортивного сооружения.

Все покрытия, предлагаемые нашей организацией, доказали свою эффективную эксплуатацию в различных регионах нашей страны, а высокие спортивно-технические характеристики покрытий не раз подтверждены высокими спортивными результатами. Именно высочайшие спортивные результаты являются объективным критерием качества предлагаемых нами покрытий.

Покрытия неприхотливы в эксплуатации, допускают механическую уборку, очень технологичны в проведении локального ремонта в случае возникновения механических повреждений.

Использование уникальных технологий позволяет нам создавать тренировочные полигоны из покрытий с различными свойствами для специального тренировочного процесса различной направленности (скоростной, скоростно-силовой, силовой). Это обеспечивает высокую эффективность тренировочной работы и готовность к высочайшим спортивным результатам.









## Покрытия для легкой атлетики FULL PUR



Покрытие «Porplastic M olympic» - международный стандарт - сертификат IAAF, полиуретановое покрытие толщиной 14,8 мм. Предназначено для устройства на центральных городских стадионах для проведения соревнований любого уровня (Олимпийские игры, Чемпионаты мира и Европы и т.д.).

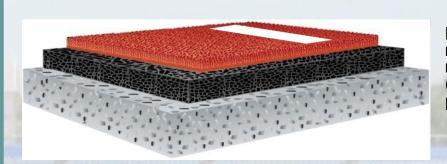
Покрытие «Porplastic M Olympic Gold» - полиуретановое покрытие толщиной 14,4 мм. (международный стандарт - сертификат IAAF. Пригодно для соревнований любого уровня (Олимпийские игры, Чемпионаты мира и Европы и т.д.).

Покрытие «Porplastic M eco» - полиуретановое покрытие толщиной 12 мм. (удовлетворяет требованиям IAAF). Пригодно для городских стадионов и специализированных сооружений (стадионы ДЮСШ, СДЮСШОР и т.д.).





### Покрытия для легкой атлетики (sandwich system, spray system)



Покрытие «Porplastic SW» - полиуретановое покрытие толщиной 13,8 мм и относится к водонепроницаемым сэндвич-системам (SANDWICH SYSTEM).

Международный стандарт IAAF.



Покрытие «Porplastic SB Economic» - полиуретановое покрытие толщиной 13,1 мм и относится к водопроницаемым спрейсистемам (SPRAY COAT SYSTEM). Международный стандарт IAAF.





### Покрытия для игровых видов спорта





Покрытие «Porplastic 2S game+track» - двухслойной полностью монолитное, бесшовное, полиуретановое покрытие.

Базовй слой – смесь гранул SBR и полиуретанового связующего;

Верхний слой - смесь EPDM – гранул и полиуретанового связующего.

Назначение: покрытие для универсальных спортивных площадок, тренировочных сооружений.

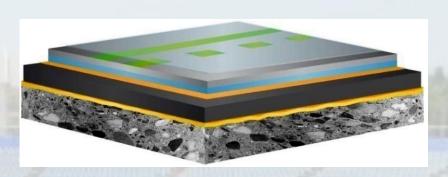
Покрытие **«Porplastic EP»** - полностью монолитное, бесшовное, полиуретановое покрытие, состоящее из EPDM — гранул и полиуретанового связующего.

Назначение: покрытие для универсальных спортивных площадок.





#### Покрытия для игровых видов спорта



Покрытие «Porplastic indoor PEL basic» - полностью монолитное, бесшовное, полиуретановое покрытие с поверхностным цветным износостойким слоем, смонтированное на твердом связанном основании. Международный сертификат IHF.

Назначение: покрытие для универсальных спортивных залов.



Серия покрытий рулонного типа для спортивных залов и досуговых пространств, состоит из смеси высококачественных резиновых гранул, с добавлением цветного EPDM гранулята (от 15% до 100%) и специального полиуретанового связующего.

Назначение: тренажерные залы, покрытие для легкой атлетики и игровых видов спорта.





# Покрытия для футбольных полей





Натуральный газон – как спортивное покрытие является самой сложной системой. Это живой организм, требующий постоянного внимания и ухода. Содержать и эксплуатировать натуральный газон – кропотливый труд требующий профессионального подхода и знаний.

Искусственный газон — это синтетическое газонное покрытие, призванное максимально соответствовать физическим свойствам натурального газона, выполнять его эксплуатационные функции, и в значительной мере, имитировать его свойства и ощущения.

Наша компания имеет все необходимое (знание, опыт, квалификацию, оборудование) для того чтобы ваше футбольное поле отвечало всем необходимым требованиям.

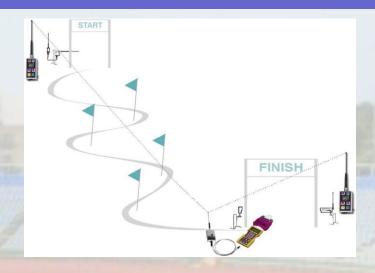
Для комфортной эксплуатации футбольного поля рекомендуем использовать дополнительно:

- подогрев футбольного поля;
- автополив футбольного поля.





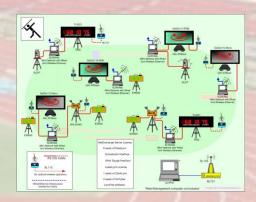
## Фотофиниш, фальстарт, хронометраж



Нельзя представить современный спорт без фиксации времени, которое тратит атлет на выполнение упражнения во время тренировки или фиксации результата на соревнованиях. И здесь мы даем атлетам, тренерам и судьям хронометристам, самые современные средства для контроля времени результатов с точностью более 1/1000 секунды. Без преувеличения можно сказать, что хронометрическое оборудование MICROGATE является признанным лидером в этой области. Широкий спектр программного обеспечения и оборудования (как проводного, так и беспроводного) делает возможным решения любых задач по хронометражу спортивных мероприятий.





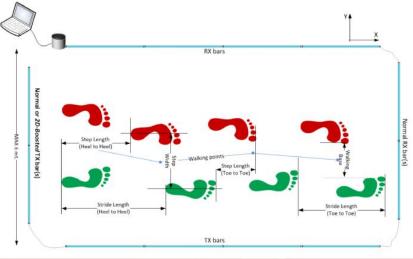






### Системы контроля тренировочного процесса





Современная ситуация в спорте говорит о том, что достижение высоких спортивных результатов напрямую связано с применением высокотехнологичного оборудования в тренировочном процессе спортсменов.

Наша компания готова предложить электронные системы для высокоэффективного программирования и контроля тренировочного процесса и контроля за состоянием спортсмена. К ним относятся:

- 1. Системы OptoJump-next.
- 2. Тренировочный комплект на основе системы фальстарта ReacTime
- 3. Тренировочные хронометры серии Witty.
- 4. Инерциальная система измерения Gyko.
- 5. Система диагностики и анализа OptoGait.
- 6. Профессиональная система видео анализа CONTEMPLAS.





# Системы контроля тренировочного процесса

Сегодня, когда атлеты спорта высших достижений соревнуются в различных видах спорта на пределе возможностей человеческого организма, невозможно подготовить спортсмена или команду не использую высокоточные электронные оптические системы, тайминг системы, тренировочные системы, оборудование для оценки физиологии, а также комплексы видео анализа.

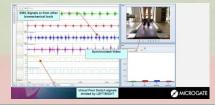
Мы познакомим Вас с инновационными технологиями, позволяющими производить отбор лучших атлетов, выявлять пред травматические состояния и критические нагрузки, использовать оборудование в рамках реабилитации и конечно мы не забыли про тренировочный процесс и соревнования!

Используя наше оборудование Вы получаете:

- Протоколы программного обеспечения для специальных применений;
- Интеллектуальные комбинации;
- Модульные конструкции и мобильность;
- Синхронизацию оборудования между собой, что позволяет, сделав один тест получить множество данных и протоколов;
- Постоянное развитие технологий и систем, что позволяет быть лучшими и самыми передовыми;
- Легкий и понятный интерфейс;
- Организация обучения, семинаров, научная поддержка и сервис.















# Партнеры

Porplastic GmbH & Co. KG



Porplastic

ООО «Компания «Фортис»







Будем рады взаимовыгодному сотрудничеству

