



СПОРТИВНЫЕ ПОЛЫ КОСВИК

COSWICK



Solid Hardwood Floors

ПАРКЕТНАЯ ФАБРИКА КОСВИК

Паркетная фабрика Косвик была основана в 1995 году и представляет собой иностранное предприятие с канадским капиталом. Головной офис расположен в городе Миссиссауга, Канада. Производственная база расположена в пригороде Минска в городе Заславль, Республика Беларусь.

Основу производственной программы компании составляют напольные покрытия из натуральной древесины: доска пола из массива, двухслойная паркетная доска, трехслойная однополосная паркетная доска с замковым соединением, модульный паркет и блочный паркет.

СПОРТИВНЫЕ ПОЛЫ КОСВИК

Программа Спортивных полов из натурального дерева состоит из шести основных типов конструкций, которые предназначены для:

- спортивных площадок, для тренировок и проведения соревнований всех уровней, включая турниры международного уровня, по игровым видам спорта: баскетбол, волейбол, гандбол, сквош и т.д;
- универсальных спортивных залов, для проведения занятий по физкультуре и спорту, тренировок по всем видам спорта, включая игровые такие как: баскетбол, волейбол, гандбол, сквош и т.д;
- для тренажерных и фитнес залов, студий для проведения занятий по аэробике и йоге, для танцевальных залов и хореографических студий;
- для устройства временных площадок для проведения соревнований по спортивным танцам, показов, презентаций.

СПОРТИВНЫЕ ПОЛЫ КОСВИК

Спортивные полы Coswick разработаны в полном соответствии с нормами и стандартами устройства спортивных полов (европейский стандарт EN 14904, немецкий DIN 18032-2) и гарантируют безопасность, комфорт и эффективность проведения тренировок и спортивных соревнований всех уровней.



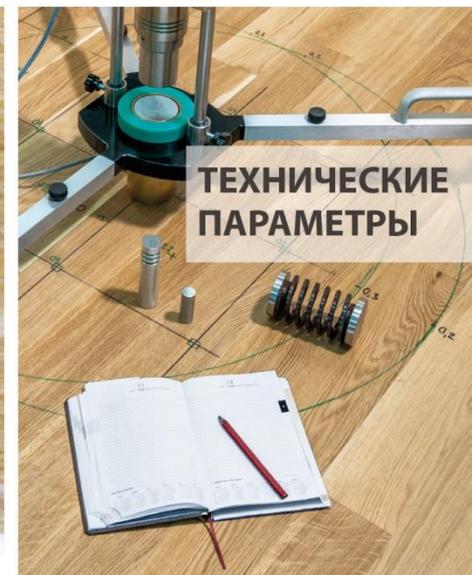
**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ПЛОЩАДКИ**



ФИТНЕС



**СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ
ТАНЦЕВАЛЬНЫЕ**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПАРАМЕТРЫ**

СПОРТИВНЫЕ ПОЛЫ КОСВИК - СТАНДАРТЫ

Спортивные полы Coswick разработаны в полном соответствии с нормами и стандартами устройства спортивных полов (европейский стандарт EN 14904, немецкий DIN 18032-2).

Компания Косвик разрабатывает и тестирует спортивные полы в соответствии с требованиями комплексного европейского стандарта EN 14904 и немецкого DIN 18032-2.

Наиболее значимые параметры этих стандартов:

- 1. Абсорбция удара**
- 2. Вертикальный отскок мяча**
- 3. Вертикальная деформация**
- 4. Устойчивость к нагрузке качением**
- 5. Трение**
- 6. Деформация покрытия**

СПОРТИВНЫЕ ПОЛЫ КОСВИК - СТАНДАРТЫ

1. Абсорбция удара



Фактор показывающий в процентах, насколько спортивное покрытие смягчило приземление атлета, по сравнению с абсолютно жестким основанием (например, бетонной плитой). Оптимальный тип спортивного пола должен уменьшать реакцию опоры на 55...75%. Именно этот диапазон обеспечивает комфорт суставам спортсмена, не приводя при этом к снижению скорости игры.

СПОРТИВНЫЕ ПОЛЫ КОСВИК - СТАНДАРТЫ

2. Вертикальный отскок мяча



Актуальный фактор для игр с отскоком мяча. Испытания заключаются в сравнении отскока стандартно накачанного баскетбольного мяча на спортивном покрытии и на бетонной плите. Должен составлять не менее 90% от отскока на бетоне.

СПОРТИВНЫЕ ПОЛЫ КОСВИК - СТАНДАРТЫ

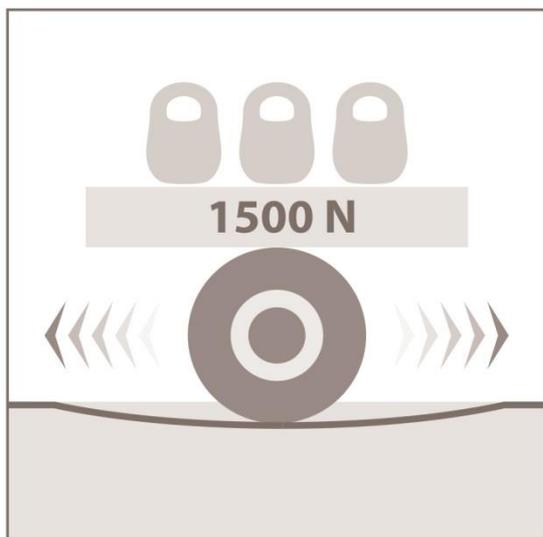
3. Вертикальная деформация



Деформация спортивного покрытия при динамическом воздействии в 1500N. Рассматривается в комплексе с абсорбцией удара. Оптимальный диапазон 2,3...5 мм.

СПОРТИВНЫЕ ПОЛЫ КОСВИК - СТАНДАРТЫ

4. Устойчивость к нагрузке качением



Эксплуатационный фактор. Он показывает возможность перемещения по спортивной площадке инвентаря на тележке с обрезиненными колесами. Испытания проводятся с нагрузкой 1500N (153 кг).

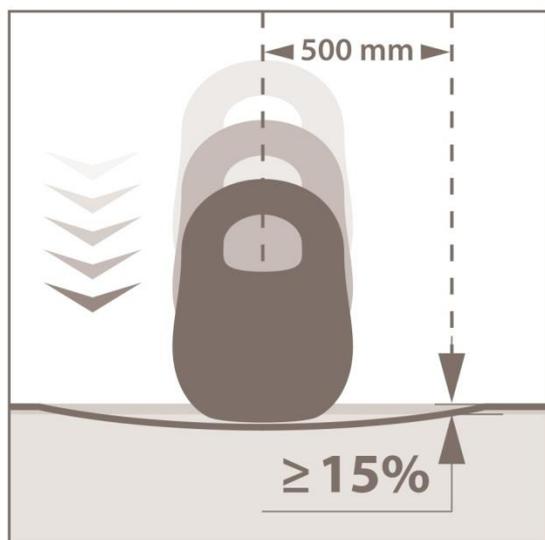
СПОРТИВНЫЕ ПОЛЫ КОСВИК - СТАНДАРТЫ

5. Трение



Фактор показывает сопротивление скольжению при воздействии на сухую поверхность чистой спортивной обувью. Проверка происходит при помощи специального маятникового прибора. Значение параметра должно находиться в пределах 80...110. Если меньше – пол слишком скользкий, больше – спортсмены «залипают», не могут выполнять проскальзывания. Влияет на возможность двигаться по сложной траектории.

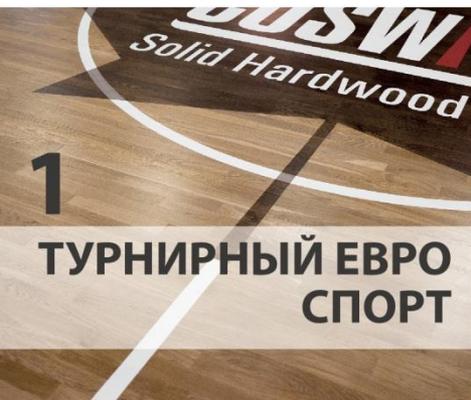
6. Деформация покрытия



Фактор измеряет ограничение распространения деформации от динамического воздействия.

Ограничивает деформацию на расстоянии 500 мм от точки воздействия 15% от деформации в точке воздействия. Контроль этого параметра необходим для того, чтобы воздействие спортсмена на пол не вносило существенных искажений на траекторию отскока мяча.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИГРОВЫЕ ПЛОЩАДКИ



1

ТУРНИРНЫЙ ЕВРО
СПОРТ



2

ТУРНИРНЫЙ
ПРО СПОРТ



3

ТУРНИРНЫЙ
СПОРТ



4

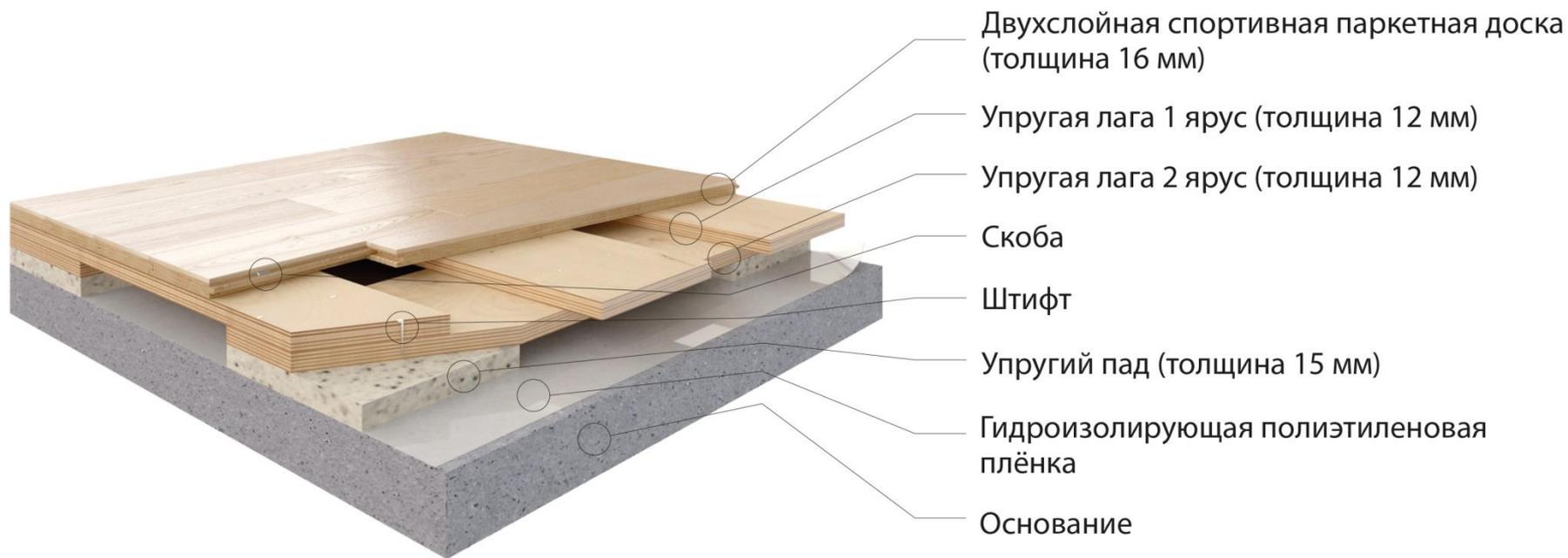
МАТРИКС
СПОРТ

ТУРНИРНЫЙ ЕВРО СПОРТ

Спортивный пол с лицевым слоем из двухслойного паркета с высокими спортивными характеристиками. Предназначен для тренировок и проведения игр всех уровней, включая международные турниры, по игровым видам спорта: баскетбол, волейбол, гандбол, сквош и т. п. Отличается уменьшенной областью деформации и повышенной стабильностью при сезонных температурно-влажностных колебаниях.

Площадка создается на базе 2-х слойной инженерной паркетной доски из натурального дерева, размером 16x107,95x300...1845мм, закрепленной на амортизирующую двухъярусную конструкцию из лаг на упругих падах. Рисунок установки – палубный.

ТУРНИРНЫЙ ЕВРО СПОРТ



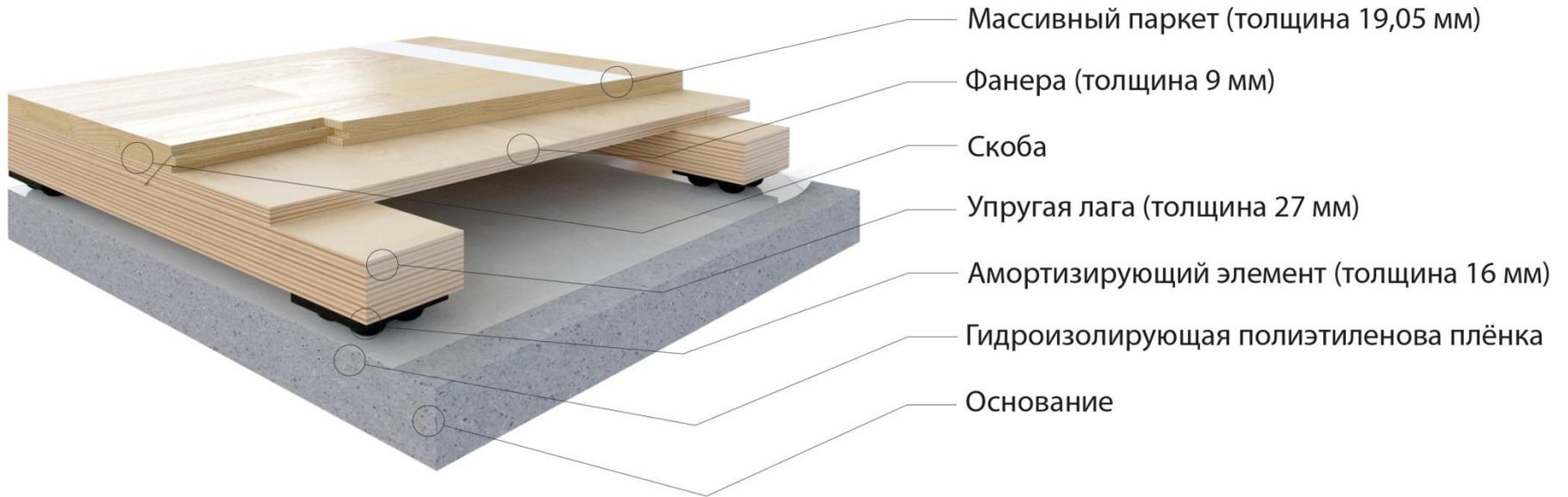
ТУРНИРНЫЙ ПРО СПОРТ

Спортивный пол из натурального дерева с высокими техническими характеристиками, предназначенный для тренировок и проведения соревнований всех уровней, включая турниры международного уровня, по игровым видам спорта: баскетбол, волейбол, гандбол, сквош и т.д.

Площадка создается на базе доски пола из массива натурального дерева, размером 19х57,15(82,55)х300...1845мм, установленной на высокопрочное фанерное основание на упругих лагах и амортизирующих виброгасящих элементах переменной жесткости. Рисунок установки – палубный.

COSWICK

ТУРНИРНЫЙ ПРО СПОРТ



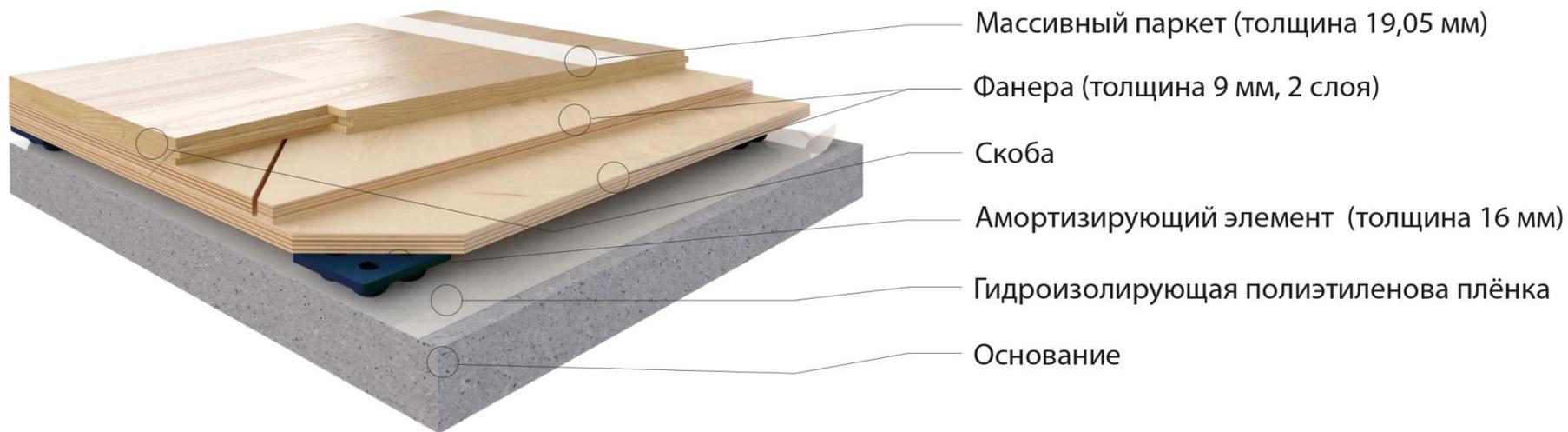
ТУРНИРНЫЙ СПОРТ

Спортивный пол из натурального дерева с высокими техническими характеристиками, предназначенный для проведения тренировок и соревнований, в том числе международного уровня, по игровым видам спорта: баскетбол, волейбол, гандбол, сквош и т.д.

Площадка создается на базе доски пола из массива твердолиственных пород, размером 19x57,15(82,55)x300...1845мм, закрепленной на перекрестно установленные листы высокопрочной фанеры на виброгасящих амортизирующих элементах из натурального каучука. Рисунок установки – палубный.

COSWICK

ТУРНИРНЫЙ СПОРТ



NEW

МАТРИКС СПОРТ

COSWICK

Спортивный пол с лицевым слоем из двухслойного паркета с высокими спортивными характеристиками. Предназначен для тренировок и проведения игр всех уровней по игровым видам спорта: баскетбол, волейбол, гандбол, сквош и т.п. Отличается сниженной областью деформации, простотой конструкции и повышенной стабильностью.

Площадка создается на базе 2-х слойной инженерной паркетной доски из натурального дерева, размером 16x107,95x300...1845мм, закрепленной на амортизирующую двухъярусную конструкцию из лаг на упругих падах. Рисунок установки – палубный.

NEW

COSWICK

МАТРИКС СПОРТ



Двухслойная спортивная паркетная доска Coswick

Упругая лага Coswick (толщина 16 мм)

Гидроизолирующая полиэтиленовая пленка

Скоба

Амортизирующая подложка (толщина 15 мм)

Основание

COSWICK

ФИТНЕС ПЛОЩАДКИ



ФИТНЕС ПЛОЩАДКИ

Спортивный пол из натурального дерева для помещений, предназначенных для занятий любыми видами физической активности: фитнес, аэробика, йога, для танцевальных залов и хореографических студий, для площадок для проведения соревнований по спортивным танцам, показов, презентаций и прочих мероприятий спортивно-массового характера.

Пол из натуральной древесины на основе 2-х слойного инженерного паркета размером 12,7x107,95x300...1845мм, установленный на амортизирующую подложку, на эластичный клей. Рисунок установки – палубный.

COSWICK

ФИТНЕС ПАЛУБНЫЙ



Двухслойная спортивная паркетная доска
(толщина 12,7 мм)

Эластичный полиуретановый клей

Амортизирующая подложка (толщина 15 мм)

Основание

СБОРНО-РАЗБОРНЫЙ ТАНЦЕВАЛЬНЫЙ



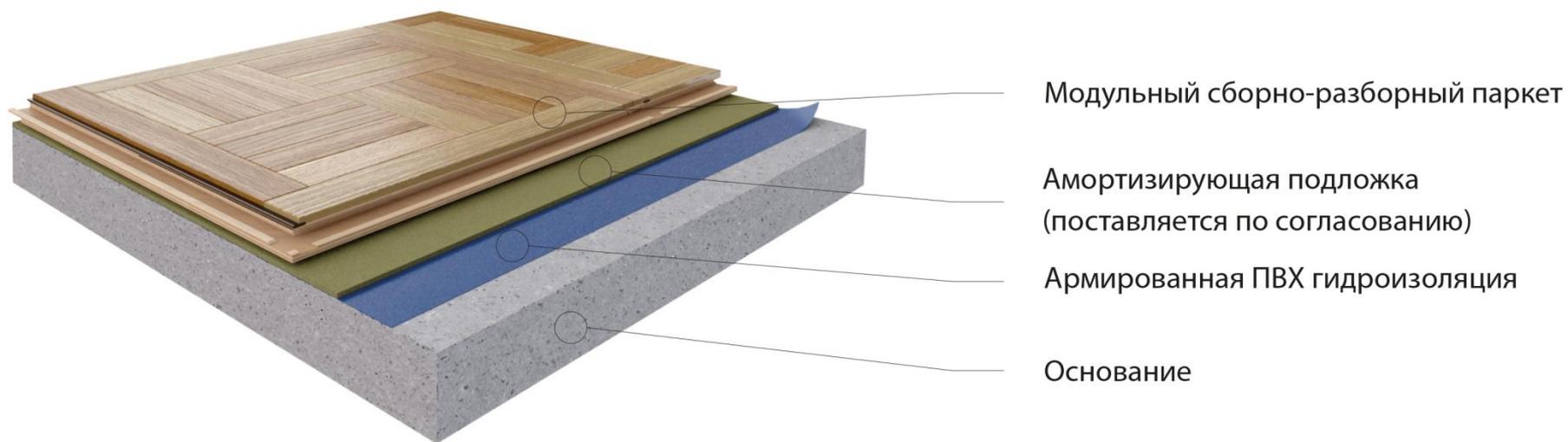
СБОРНО-РАЗБОРНЫЙ ТАНЦЕВАЛЬНЫЙ

Сборно-разборный спортивный пол Coswick Portable Mosaic Dance представляет собой многофункциональное напольное покрытие из натурального дерева. Оно было разработано для устройства временных площадок для проведения соревнований по спортивным танцам, спортивных турниров, презентаций, концертов, показов и мероприятий, требующих подиума или площадки высокого класса.

Площадка создается на базе паркетных модулей из натурального дерева, соединяющихся между собой специальным замковым соединением. Инженерная конструкция модуля состоит из 2-х слоев: верхний слой представляет собой массив дуба толщиной 19 мм, нижний слой – это березовая влагостойкая фанера толщиной 11 мм.

Конструкция замка обеспечивает многократное использование. Ориентировочное время монтажа площадки 300 м² составляет 2–3 ч.

СБОРНО-РАЗБОРНЫЙ ТАНЦЕВАЛЬНЫЙ



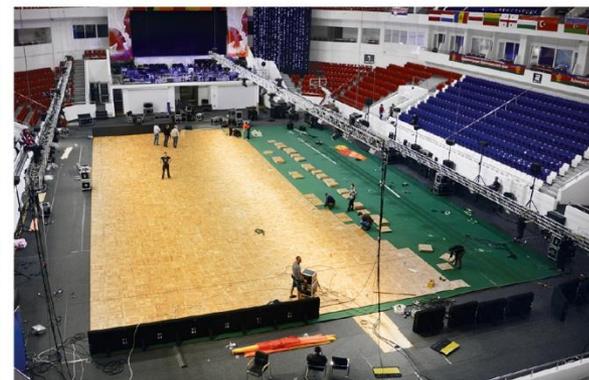
СОСWICK

СБОРНО-РАЗБОРНЫЙ ТАНЦЕВАЛЬНЫЙ

ПРОВЕРЕНО НА ПРАКТИКЕ

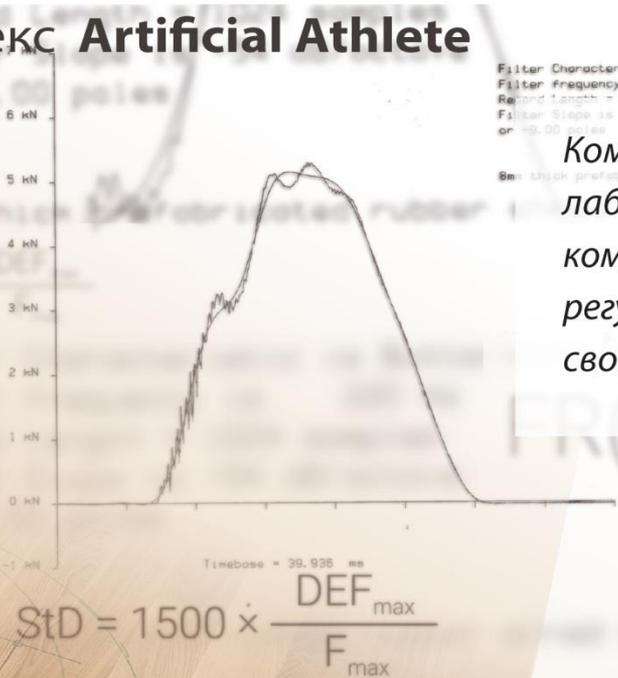
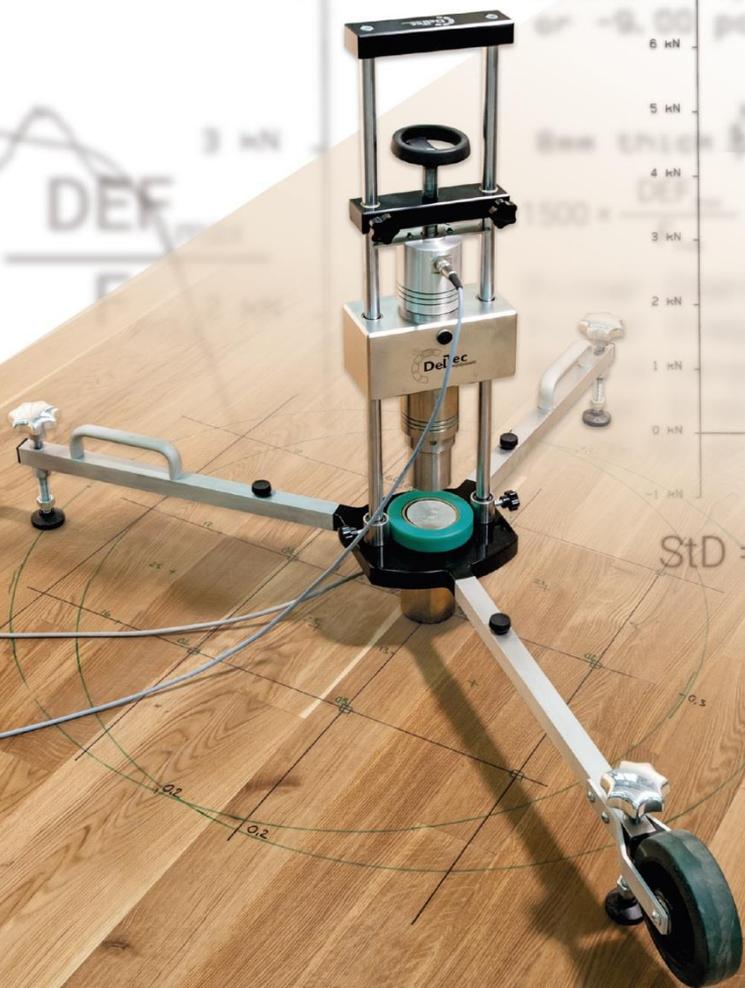
Спортивное покрытие Coswick для спортивных танцев впервые было смонтировано в 2013 г. на танцевальном чемпионате Европы по латиноамериканской программе по версии WDSF.

Площадка 600 м² была оперативно собрана из квадратных модулей Coswick Portable Mosaic Dance и отлично выдержала выступление более 80 пар, представляющих свыше 30 стран мира.



СПОРТИВНЫЕ ПОЛЫ COSWICK: НАУКА И ЗАБОТА О СПОРТСМЕНАХ

Сертифицированный комплекс **Artificial Athlete**

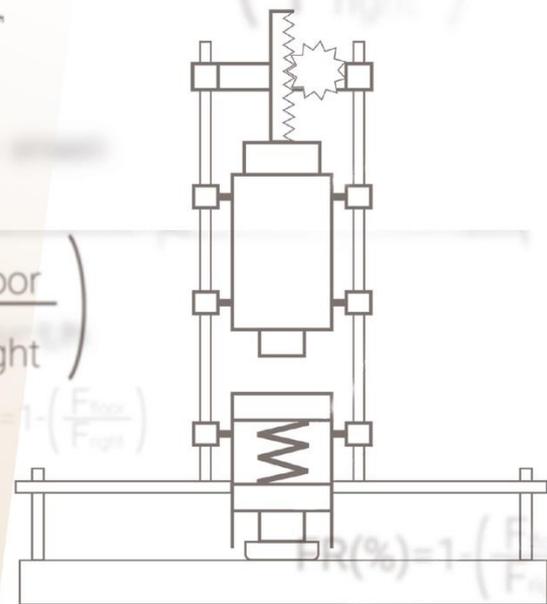


Filter Characteristic is Butterworth
Filter frequency is 220 Hz
Record Length is 1000 samples
Filter Stage is 54 dB/octave
or -9.00 poles
See thick preformatted rubber sheet

Компания приобрела для своей лаборатории сертифицированный комплекс Artificial Athlete, и регулярно производит проверку своих конструкций.

$$FR(\%) = 1 - \left(\frac{F_{\text{floor}}}{F_{\text{right}}} \right)$$

$$FR(\%) = 1 - \left(\frac{F_{\text{floor}}}{F_{\text{right}}} \right)$$



СПОРТИВНЫЕ ПОЛЫ КОСВИК: ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ

СПОРТИВНЫЕ ПОЛЫ КОСВИК — ЭТО ПОЛ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО ДЕРЕВА, РАЗРАБОТАННЫЙ В СООТВЕТСТВИИ С НОВЕЙШИМИ БИОМЕТРИЧЕСКИМИ СТАНДАРТАМИ.

ПОМИМО СТАТУСНОГО ВНЕШНЕГО ВИДА ОНИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ КОМФОРТ, ТРАВМОБЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ И ТРЕНИРОВОК СОГЛАСНО СОВРЕМЕННЫМ МИРОВЫМ ТРЕБОВАНИЯМ К СПОРТИВНЫМ ПЛОЩАДКАМ. ОНИ ГАРАНТИРУЮТ БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ К СВЯЗКАМ И СУСТАВАМ СПОРТСМЕНОВ И РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СПОРТИВНЫХ АРЕН В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА.



ISO 9001 EN 14904

Иностранное унитарное предприятие «Косвик»

Республика Беларусь, 223034, г. Заславль, ул. Я. Коласа 2Б, Тел. +375-17-544-7270, Тел./факс: +375-17-544-7282

E-mail: sales@coswick.com www.coswick.ru