

COURTTECH
WE MAKE COURTS

НАШИ КОРТЫ
В БОЛЕЕ ЧЕМ
СТРАНАХ 60



Hasta la Vista

Вроцлав, Польша – Самый большой сквош-центр в мире с 32 CT Club Courts и одним CT Glass Court.

ИДЕАЛЬНЫЕ СКВОШ-КОРТЫ: СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

Мы доверяем немецкой инженерии на научной основе – предлагая корты для сквоша высочайшего качества. С помощью нашего партнера – Университета Прикладной Науки Розенхайма в Германии – CourtTech разработал инжиниринговую конструкцию для стен сквош-кортов мирового класса. Наша компетентность и практический опыт делают нас сильнейшими. Руководствуясь университетскими исследованиями, мы делаем идеальный корт еще лучше.



КОРОТКО О ПРЕИМУЩЕСТВАХ СКВОШ-КОРТОВ COURTECH:

- » Песок, заполняющий стены, обеспечивает равномерный отскок мяча.
- » Специальные материалы, соединяющие панели, гарантируют безшовную ровную игровую поверхность.
- » Стены сконструированы для использования при любых уровнях влажности.
- » На стены можно нанести любой логотип по трафарету Заказчика.
- » CourtTech предоставляет 10 летнюю гарантию
- » Все элементы CourtTech сертифицированы и одобрены Международной Федерацией Сквоша (WSF).

ЛУЧШАЯ ПРАКТИКА И ЗНАНИЕ РЫНКА

На рынке досуга существует огромное разнообразие «лучших» бизнес-концепций. Мы рассматриваем множество различных факторов при выборе верной концепции. Мы накопили 25-летний опыт работы на этом рынке. Зная, что было до нас, мы знаем, как сделать будущие проекты наиболее успешными. И каждый день мы узнаем что-то новое. Наша сеть охватывает более 40 стран и включает в себя консультантов, элитных спортсменов и специалистов в области спорта и отдыха, которые доверяют нам и предоставляют свои глубокие знания и опыт, чтобы служить вам – нашим клиентам.

“Сквош-корты CourtTech - это истинная душа нашего самого большого сквош-центра в мире.”

Zenon Waniak

Hasta la Vista, Вроцлав, Польша.

COURTECH
WE MAKE COURTS

Корты CourtTech в более чем 60 странах мира



Berkshire School Squash Fitness Center, USA



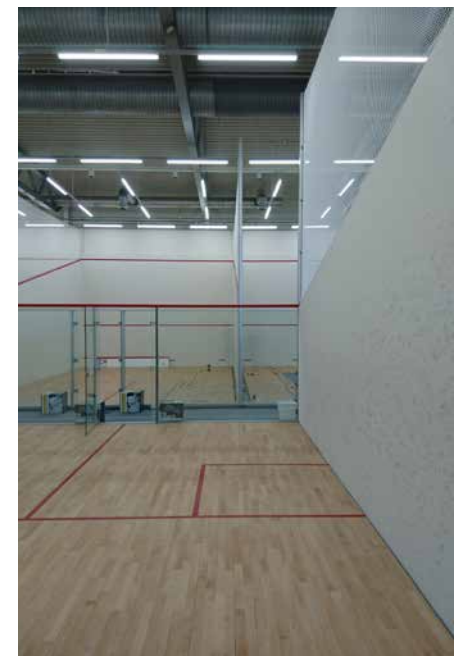
Squash Club Sofia, Bulgaria



INJOY Volmetal, Germany



Hiranandani Chennai, India



Drammen Squash, Norway



Darwin Squash Facility, Australia



Hasta la Vista, Poland



Squash XL, New Zealand



Jeu de Paume et de Racquets, France



Herlev Hjorten Squash, Denmark



Chelsea Piers, USA



Squash Center „LIGA“, Russia



Paradise Villa Clubhouse, Thailand



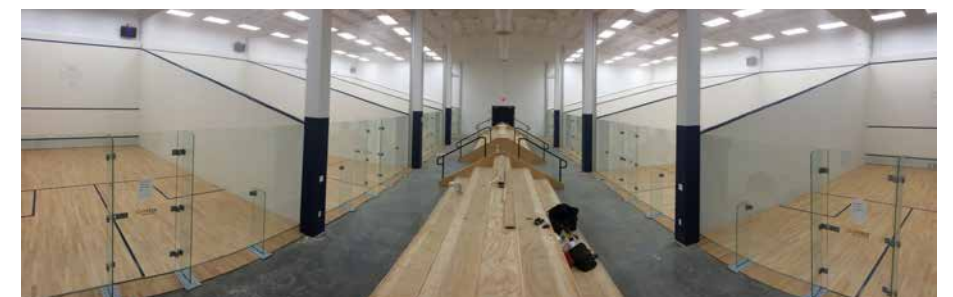
Campbelltown Leisure Centre, Australia



Squash et Badminton Bordeaux, France



Sports Life Protassov Yar, Ukraine



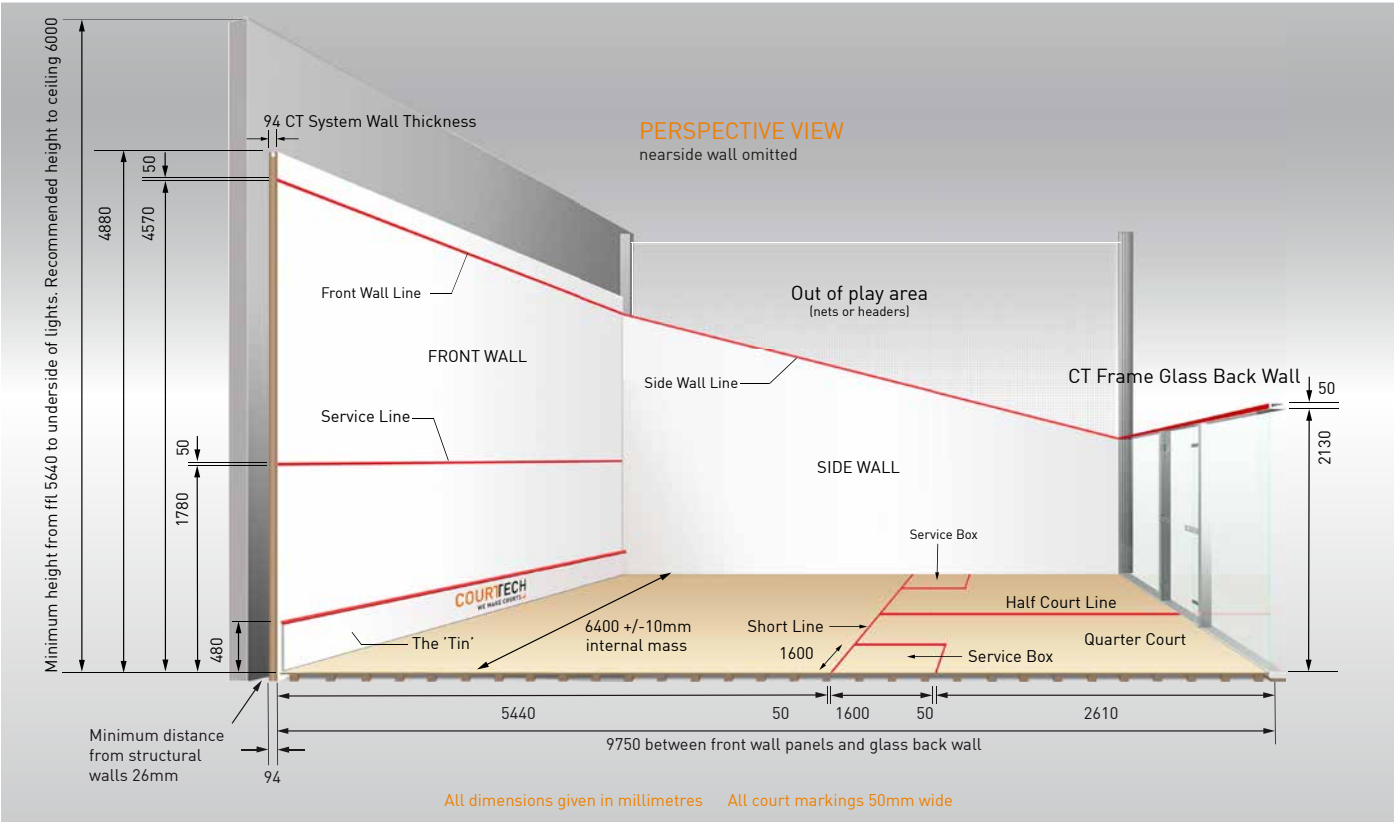
Kent School, USA



Club Sportiv Dinu Pescariu, Romania

Дизайн СКВОШ-КОРТОВ

Согласно Спецификациям WSF внутренние размеры сквош-корта составляют 6,4 м в ширину и 9,75 м в длину. Однако, необходимые размеры для установки кортов отличаются от этих цифр из-за различной толщины и характеристик разных видов стен для сквош-кортов. Поэтому во время планирования оборудования для сквош-кортов чрезвычайно важно определить какие стены необходимо использовать, чтобы корты соответствовали международным стандартам.



Требуемые размеры для кортов со стенами CT System

Кол-во кортов	Тип	Длина	Ширина
1	CT System Court	мин 10100 mm	мин 6640 mm
2	CT System Courts	мин 10100 mm	мин 13140 mm
3	CT System Courts	мин 10100 mm	мин 19630 mm
4	CT System Courts	мин 10100 mm	мин 26130 mm
5	CT System Courts	мин 10100 mm	мин 32600 mm

Требуемые размеры для кортов со стенами CT Half System

Кол-во кортов	Тип	Длина	Ширина
1	CT Half System Court	мин 10000 mm	точно 6480 mm
2	CT Half System Courts	мин 10000 mm	точно 12980 mm
3	CT Half System Courts	мин 10000 mm	точно 19470 mm
4	CT Half System Courts	мин 10000 mm	точно 25960 mm
5	CT Half System Courts	мин 10000 mm	точно 32460 mm

Несколько вопросов для рассмотрения



Пол

Согласно требованиям WSF, полы в сквош-кортах должны быть изготовлены из светлого дерева, чтобы быстрый мяч был хорошо виден во время игры, и иметь плотную структуру, как бук, ясень, клён, со специально обработанной поверхностью для лучшего сцепления с обувью игроков. Пол должен соответствовать норме EN 14904, чтобы гарантировать наилучшие игровые характеристики. Рекомендуемая высота конструкции, включая необходимые допуски, составляет 100 мм.



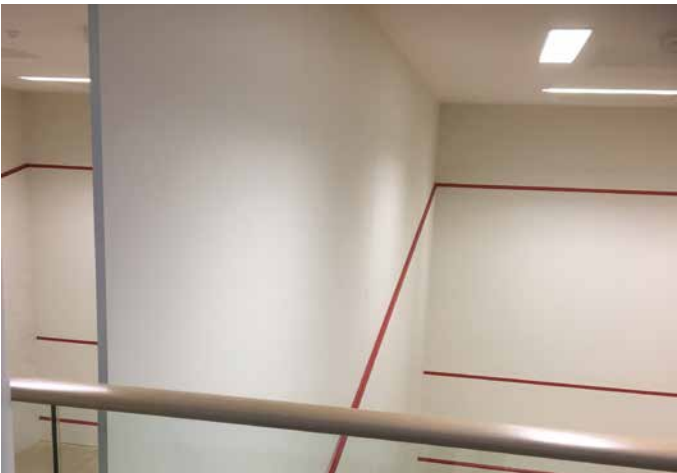
Освещение и вентиляция

Минимальный уровень освещенности для стандартного сквош-корта в соответствии со Спецификациями WSF составляет минимум 300 Люкс (рекомендуется 500 Люкс), измеренный на высоте 1 м над уровнем готового пола. Важно, чтобы освещенность была равномерной и одинаковой в любой точке корта и не изменялась более чем на 15%. Не установлено стандартов для уровня освещенности, необходимого для ТВ-передач, однако рекомендуется 1200 Люкс.



Условия окружающей среды

WSF рекомендует, чтобы корты для сквоша и любые смежные зоны для зрителей, включая места для судей, были оснащены системой отопления и / или кондиционирования воздуха, которая способна поддерживать температуру от 10 до 25 градусов Цельсия с идеальным диапазоном от 15 до 20 градусов. Сквош-корты и смежные зоны должны быть оснащены системой вентиляции, которая обеспечивает не менее четырех воздухообменов в час.



Потолок

Корты для сквоша не требуют особых потолков. Но важно учитывать, чтобы мячи не застревали в установленном сверху оборудовании. Если потолок бетонный, необходимо закрыть его звукопоглощающими материалами, чтобы избежать помех из-за эха. Он должен иметь простую форму, матовую отделку и светлый цвет, чтобы игроки могли хорошо видеть мяч.

CT System Walls

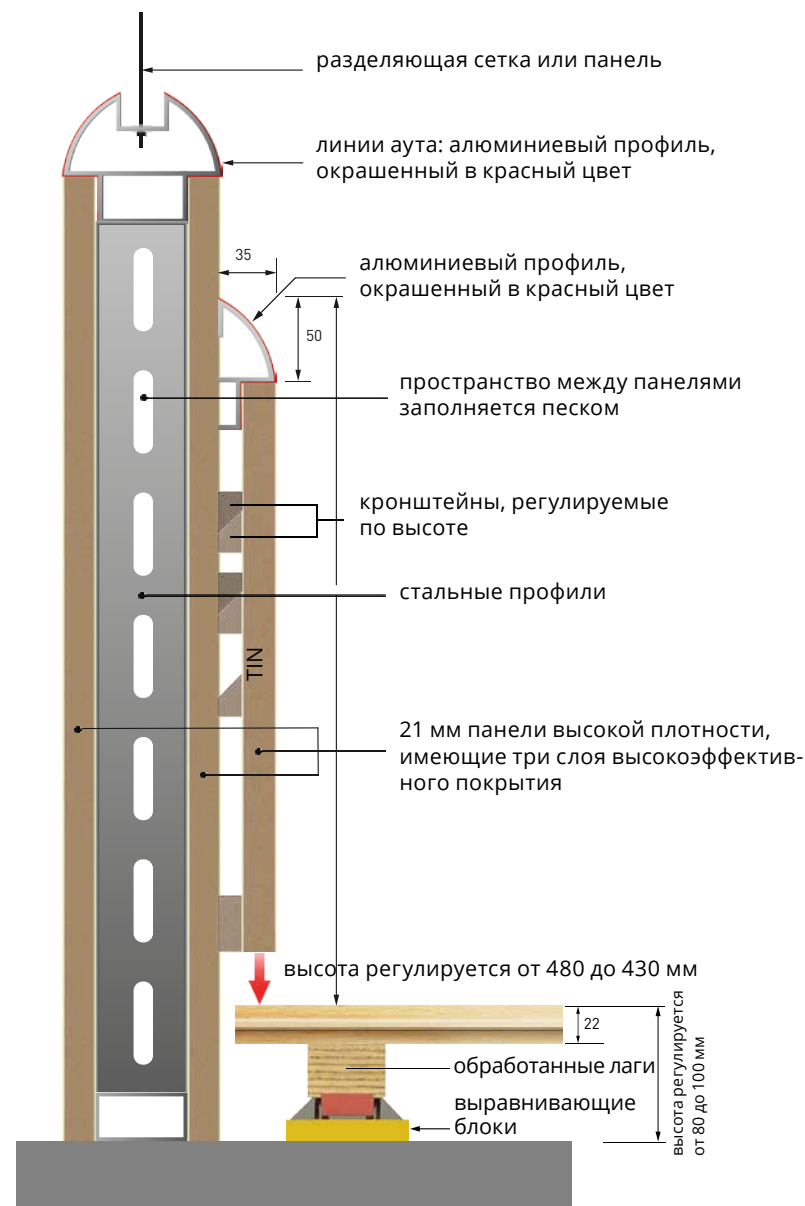
независимые от структуры здания

Конструкция CourtTech System Wall имеет общую толщину 94 мм, состоит из двух RS панелей высокой плотности толщиной 21 мм, соединенных стальными профилями. Самонесущие стеновые элементы крепятся с помощью стальных колонн к полу в двух местах. Поверхность готовой стены имеет 3 слоя покрытия. Конструкция заполняется 2,5 т прокаленного песка. Стена твердая, ровная и не имеет никаких швов. Линии аута – алюминиевые профили, окрашенные в красный цвет RAL 3001.

“Немецкий инжиниринг
... по-моему, в этом секрет
того, почему CourtTech
строит сквош-корты самого
высокого качества.”

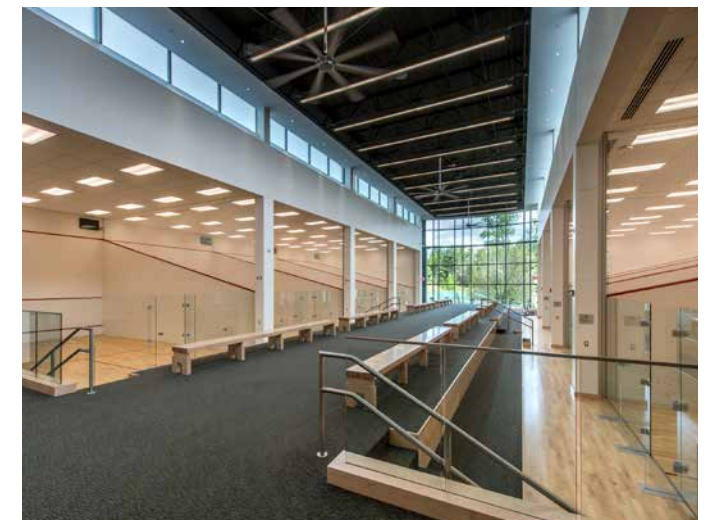
Sarah Fitz-Gerald

5ти кратная чемпионка мира по сквошу,
золотая медалистка Игр Содружества.



Какой тип стены CourtTech необходим Вам?

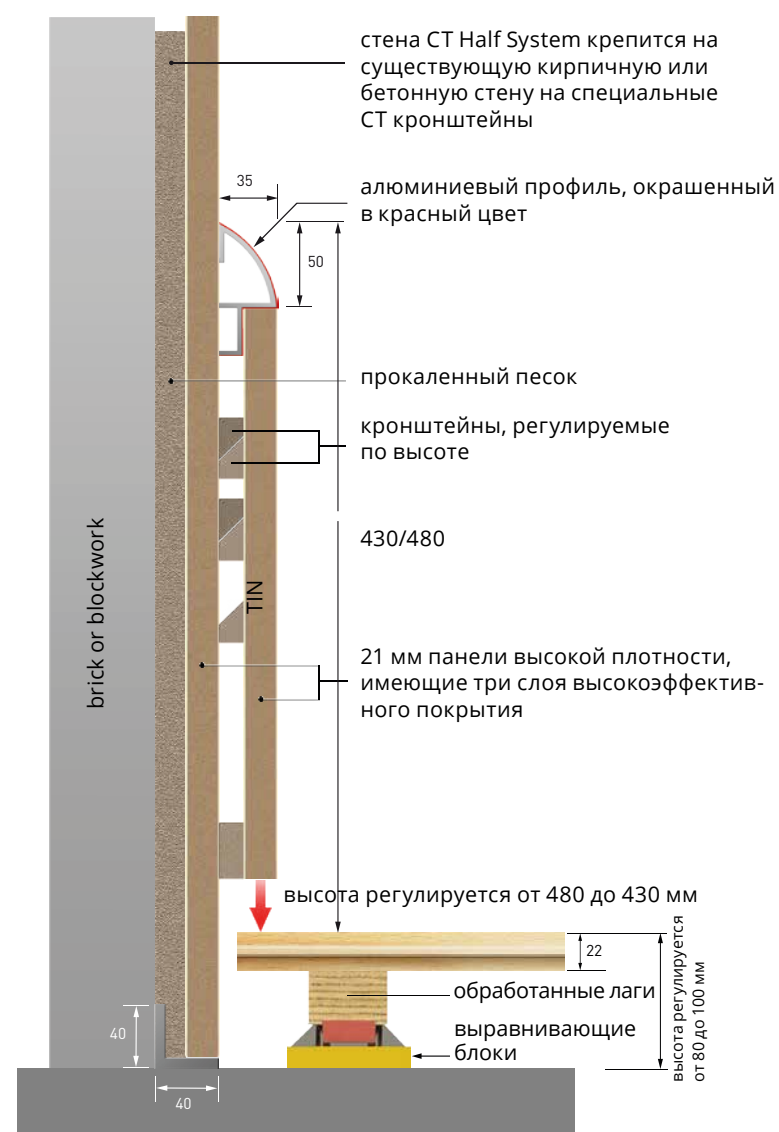
CourtTech предлагает два разных типа стен: CT System Wall и CT Half System Wall. Разумеется, также возможно объединение обоих типов на одном корте. Стена CT System толщиной 94 мм полностью независима и не требует крепления к несущим стенам здания. В принципе, CT System Wall может быть размещена в центре любого зала без каких-либо креплений к зданию вообще.



CT Half System Walls

крепятся к стенам помещения

Конструкция CourtTech Half System Wall имеет общую толщину 40 мм. Специальная панель высокой плотности толщиной 21 мм монтируется на стальные профили. Конструкция заполняется 1,2 т прокаленного песка. Поверхность готовой стены имеет 3 слоя покрытия, она ровная и не имеет никаких швов. Линии аута – алюминиевые профили, окрашенные в красный цвет RAL 3001.



“Наши корты, которыми мы так гордимся, что хвастаемся всеми 10, намного лучше, чем в спортцентрах подобных школ.”

AJ Kohlhepp

Berkshire School,
Шеффилд, Массачусетс, США

Стена CT Half System имеет толщину 40 мм и выполнена из того же материала, что и стена CT System, однако она крепится к существующим кирпичным или бетонным стенам помещения. Очень важно уточнить, подходят ли стены помещения для монтажа стеновых панелей CT Half System. Нужно тщательно продумать размеры между стенами с данным типом корта.



До начала установки



Монтаж реек



До финишного покрытия

Панели CourtTech, специально разработанные для сквош-кортов, соединяются вместе и, или напрямую крепятся к существующим стенам, или на систему из металлических реек. Расстояние между панелями CourtTech и старой стеной сквош-корта заполняется песком.

CT Half System Walls - идеальная конструкция для обновления существующих сквош-кортов.

CourtTech предоставляет 10-летнюю гарантию на различные виды ремонта.

CT Glass Walls

для любителей и профессионалов



Какая стеклянная задняя стена требуется?

Для безопасности игроков стеклянная задняя стена является одной из важных составляющих сквош-корта. CourtTech предлагает как стеклянную заднюю стену в раме, так и стену с ребрами жесткости. Как правило, задняя стена в раме CT Frame Glass является самым популярным решением, поскольку она требует меньшего пространства для монтажа и является стабильной конструкцией. Единственная причина для установки задней стены с ребрами жесткости CT Fin Glass – предоставить зрителям на трибунах наилучший обзор без помех.

CT Fin Glass Back Wall

Этот тип задней стены является «традиционным». Её недостатком является то, что для монтажа стеклянных ребер необходимо больше места по сравнению с задней стеной в раме. Стеклянные панели поддерживаются ребрами длиной 300 мм под углом 90 градусов. Стеклянная дверь монтируется на петли и открывается вовнутрь корта. Риск разбить стекло в этой версии выше, чем по сравнению с задней стеной в раме. Преимущество этой системы в том, что зрители за кортами имеют обзор без помех. Ширина двери 914 мм (для доступа инвалидных колясок). Безопасное закаленное стекло имеет толщину 12 мм. Стеклянная стена состоит из стеклянных панелей и двери, по низу которых нанесены белые вертикальные линии толщиной 3 мм, с интервалом 25 мм и высотой 620 мм.

CT Framed Glass Back Wall

Эта стеклянная стена является наиболее распространенной версией задней стены. Она рекомендуется, если за кортами не планируется установка зрительских трибун. Помимо того, что требуется меньше места для установки, она имеет то преимущество, что корт для сквоша становится закрытым блоком внутри спортивного объекта. CT Frame Glass Back Wall предлагает аудитории большую зону для наблюдения, используя только две панели без дополнительных колонн, препятствующих просмотру. Задняя стена в раме легче в обслуживании из-за меньшего количества соединений и элементов. Безопасное закаленное стекло имеет толщину 12 мм. Стеклянная стена состоит из стеклянных панелей и двери, по низу которых нанесены белые вертикальные линии толщиной 3 мм, с интервалом 25 мм и высотой 620 мм. Ширина двери 914 мм (для доступа инвалидных колясок). Стеклянные панели устанавливаются в алюминиевую раму. Дверь монтируется на петли и открывается вовнутрь корта.



CT Pro Squash Floor

by Junckers – специально разработанный профессиональный пол для сквоша



Тест в соответствии с EN 14904:A4

	Требования	Результаты
Амортизация	≥ 55 < 75 %	67 %
Вертикальная деформация	≥ 2.3 < 5.0 mm	3.0 mm
Отскок мяча	≥ 90 %	93 %
Трение	≥ 80 ≤ 110	~ 85
Роллинговая нагрузка	≥ 1500 N	3000 N
Точечная нагрузка	Нет	5500 N ~ 550 kgs

Пол CT Pro Squash Floor спроектирован компаниями CourtTech и Junckers и доступен эксклюзивно только для проектов CourtTech. Он был специально разработан для соответствия требованиям профессиональных игроков в сквош. Спортивный паркет Sylva Squash имеет толщину 22 мм, состоит из двойных досок, которые прибиваются на эластичный подпол. В результате такая система рассматривается как эластичный спортивный пол с высокой поглощающей способностью и упругостью, подходящий для многоцелевых спортивных

залов, включая сквош. Пол в собранном виде обеспечивает отличную ударную абсорбцию, упругость и предсказуемый отскок мяча. Ударная энергия поглощается, что помогает защитить здоровье игроков, обеспечить им хорошее самочувствие, предотвратить физическое напряжение колен, лодыжек и нижней части спины. Высота конструкции 100 мм. Данная система полностью соответствует европейскому стандарту EN 14904:A4.

CT Leisure Court – экономичное решение

Сквош-корт CT LEISURE является идеальным выбором для клиентов, которые ищут экономически эффективное решение, без необходимости соответствовать требованиям профессионалов мирового класса.

Корт CT LEISURE устанавливается легко и быстро. Песок, заполняющий стены корта, обеспечивает идеальный отскок мяча. Конструкция стен поглощает удары и вибрацию. Игровая поверхность полностью ровная, без швов. Специальное соединение между панелями гарантирует долговечность и подходит для всех климатических условий и уровней влажности.

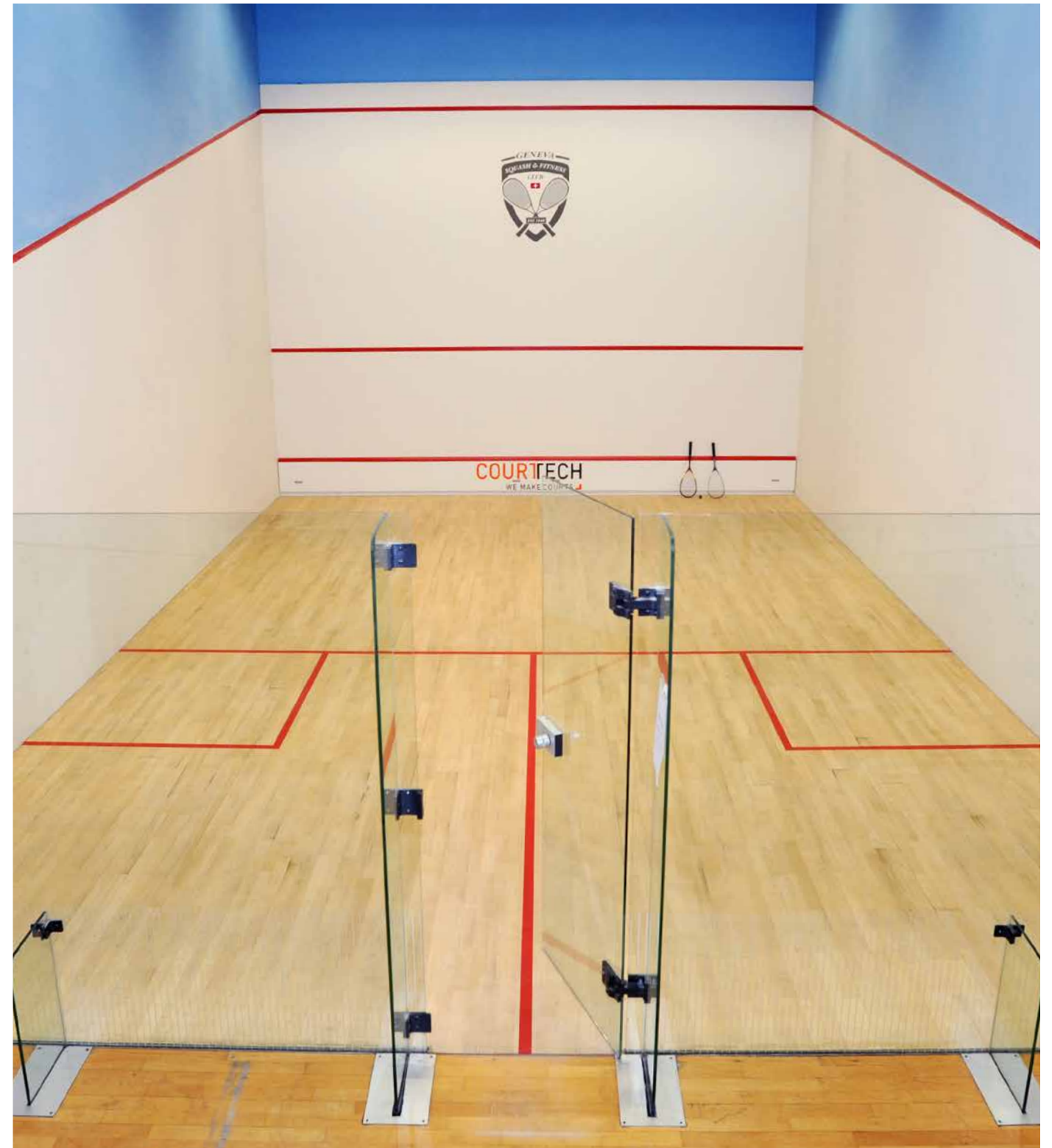
Стены CourtTech доступны в широком диапазоне цветов в соответствии с вашим выбором. Мы рекомендуем использовать пастельные цвета, чтобы придать вашим кортам гостеприимный внешний вид и обеспечить хорошую видимость мяча.

На стены кортов легко наносятся логотипы клуба и спонсоров. Необходимо учитывать цветовой контраст между черным мячиком и логотипами. Все, что нам нужно для их нанесения, это ваши шаблоны/дизайн/детали.

“Я выбрал CourtTech, потому что он не требует специального обслуживания.»

PJ Patel

частная резиденция, Ньютаун,
Пенсильвания, США



CT Club Court – стандарт для любых требований

CT CLUB Court - классическая модель сквош-корта, которой пользуются атлеты из разных стран мира. Корт CT CLUB удовлетворяет всем повседневным требованиям сквоша. 10-летняя гарантия обеспечивает долгосрочную защиту инвестиций.

Корт CT CLUB обеспечивает полную звукоизоляцию: стены CT System предотвращают передачу вибрации в другие части здания. Это очень важный аспект для гостиниц, офисов и жилых зданий, где корты для сквоша могут быть расположены в центральной части. Пол в собранном виде обеспечивает отличную ударную абсорбцию, упругость, комфорт и отскок мяча. Ударная энергия поглощается, что помогает защитить здоровье игроков, обеспечить им хорошее самочувствие, предотвратить физическое напряжение колен, лодыжек и нижней части спины.

Все элементы кортов CT CLUB одобрены и сертифицированы WSF.



“Гости постоянно говорят мне, что наши корты - это лучшие сквош-корты, на которых они когда-либо играли.”

Mike Monen

Scenic City Squash, Чаттануга,
Теннесси, США

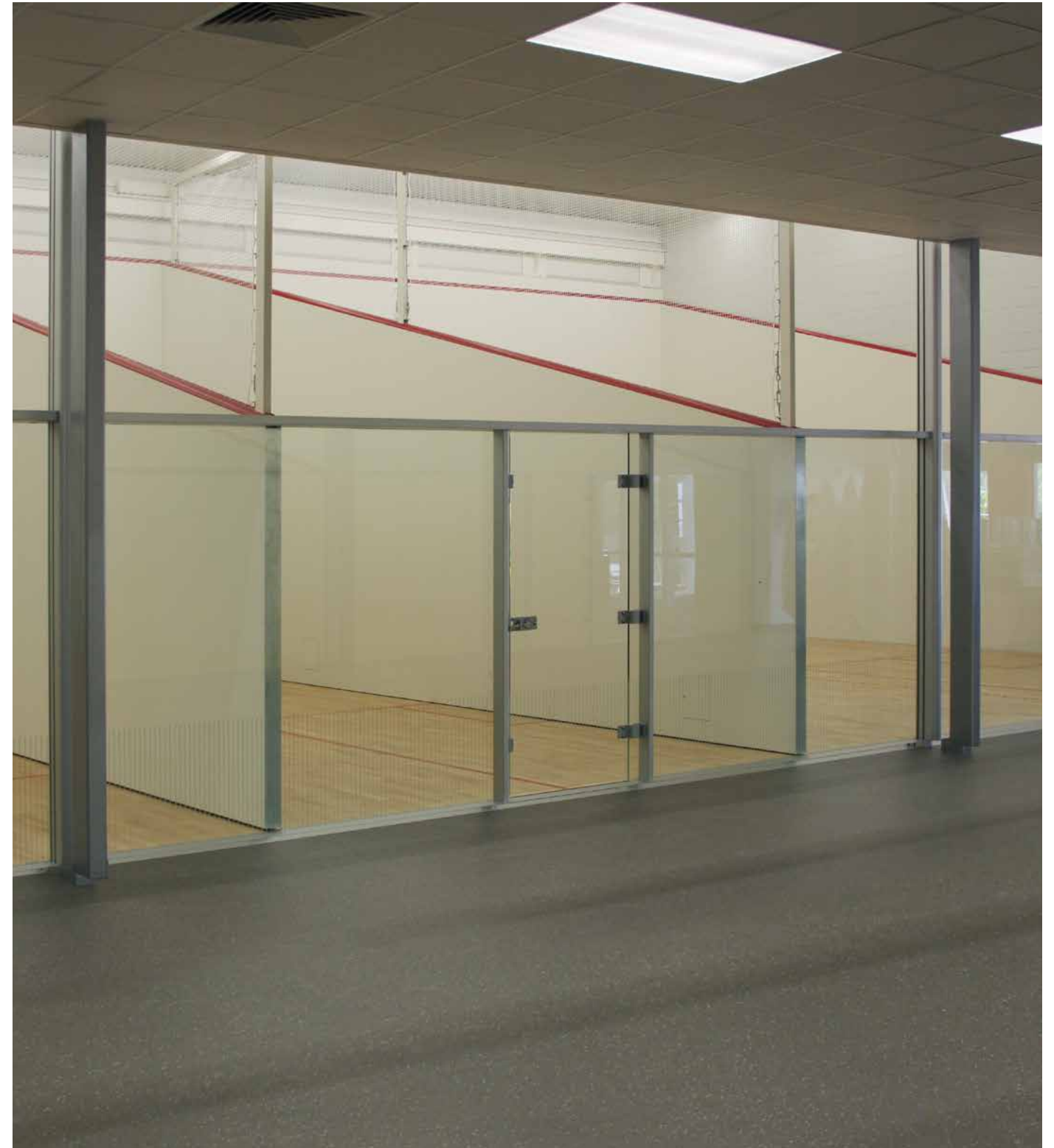


СТ Flexi Court – для игры в парный сквош и не только

СТ FLEXI Court - это не просто сквош-корт, а многоцелевой спортивный зал для всех видов спорта в закрытых помещениях. В течение нескольких минут один человек может легко переставить передвижную боковую стену CT System. С этой системой 2, 3, 4 или 5 кортов в ряд могут быть преобразованы в залы различного размера, которые могут использоваться для таких занятий, как футбол, баскетбол, бадминтон, падл-теннис, танцы и аэробика. Корт СТ FLEXI оптимизирует пространство с более высокой отдачей инвестиций, чем корты только для сквоша.

СТ FLEXI Court специально разработан для игры в парный сквош. Согласно спецификации WSF ширина корта для парного сквоша составляет 7620 мм. Для признаваемых WSF региональных и мировых чемпионатов, для Игр Содружества ширина корта может быть увеличена до 8420 мм. С кортом СТ FLEXI можно играть в оба типа парного сквоша. Расстояние между передвижной боковой стеной и задней стеклянной стеной составляет менее 8 мм в соответствии со спецификациями WSF. CT Walls, CT Movable Side Wall, CT Glass Walls и CT Pro Squash Floor полностью одобрены и сертифицированы WSF.

В некоторых странах продукция CourtTech относится к специальной группе товаров (Mobile Economical Goods), которые пользуются различными налоговыми льготами.



CT Glass Court – идеальная сцена для Сквоша



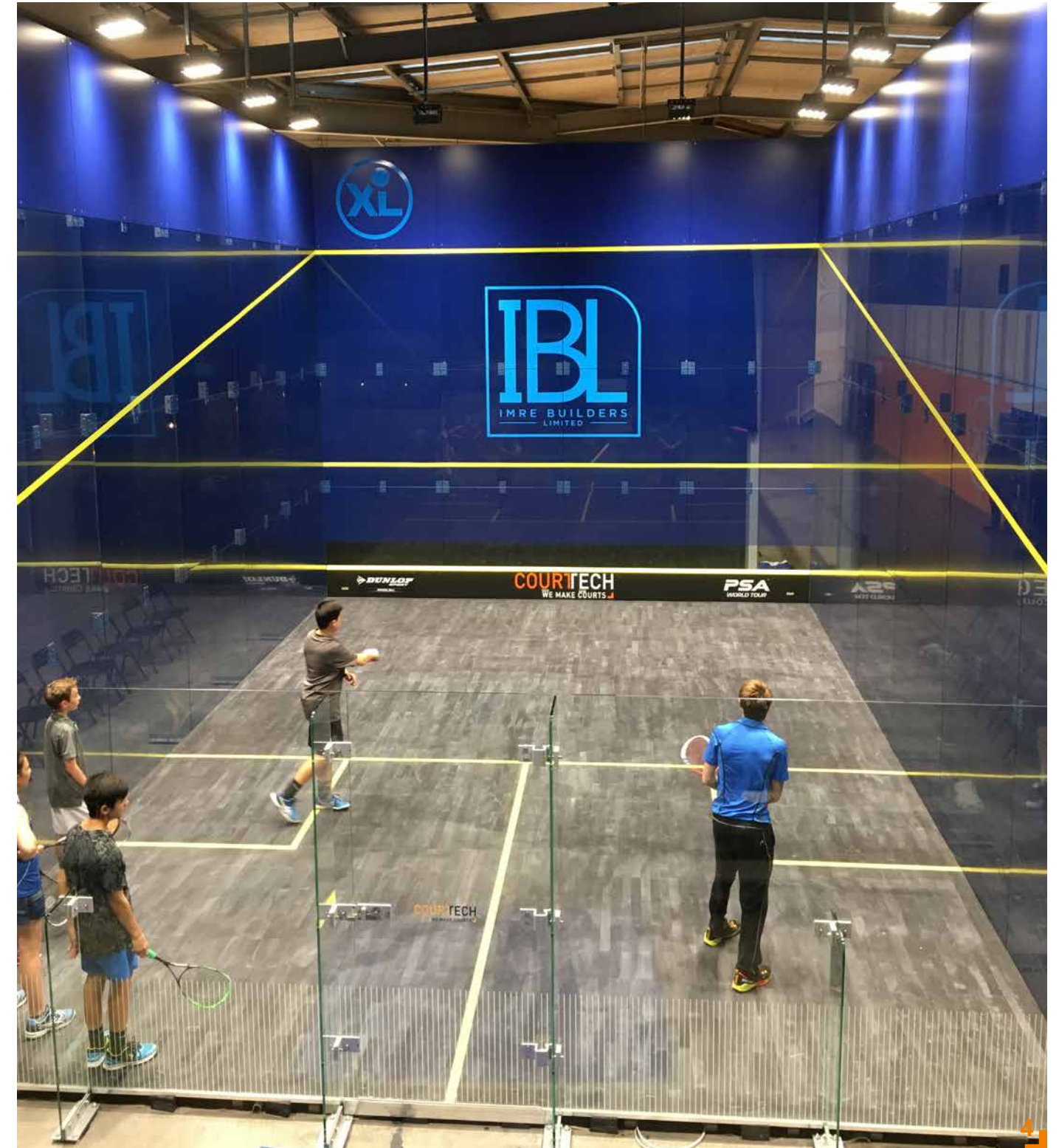
CT GLASS Court - идеальный экспонат для профессионального сквоша. Одним из главных аспектов при разработке этого нового корта было создание непревзойденной атмосферы во время самых больших событий в мире сквоша. CourtTech добавил новые функции, которые облегчают установку и демонтаж оборудования.

Корт CT GLASS доступен в разных версиях - в виде 3х или 4х стороннего стеклянного корта и в виде стационарной или разборной версии. Мы рады, что разработали идеальный стеклянный корт, соответствующий вашим специальным требованиям и особым пожеланиям.

Для разборной версии мы используем модульный спортивный пол, который состоит из сборных модулей для быстрого и легкого монтажа. Для лучшей видимости белых сквош-мячей вместо светлого бука используется темно-копченый дуб.

Революционное светодиодное освещение LED lighting поставляется в комплекте с CT Glass court. Оно создает более яркий белый свет. LED lighting может иметь другие цвета, оно мгновенно включается и выключается, что позволяет промоутерам экспериментировать со световыми эффектами между матчами. LED lighting существенно снижает потребление электроэнергии и обеспечивает функциональность в случае сбоя питания.

(1) Mauritius (2) Reunion, FR
(3) Hasta la Vista, PL (4) Squash XL, NZ

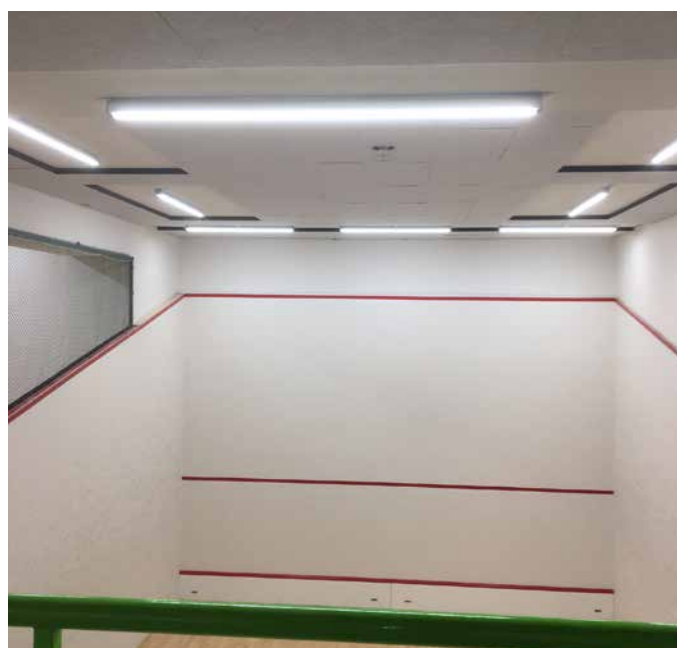


Решения для ремонта любых кортов

CourtTech предлагает качественный ремонт для любых видов сквош-кортов. Независимо от того, какие корты необходимо отремонтировать: бетонные, с которых отвалилась штукатурка, или заполненные песком, у которых расслоилась поверхность, или панельные, у которых панели выгнулись из-за высокой влажности воздуха или по другим причинам. У CourtTech есть оптимальные решения.



Ремонт фронтальной стены с помощью стекла



Панельные корты до и после ремонта



Заполненные песком корты до и после ремонта



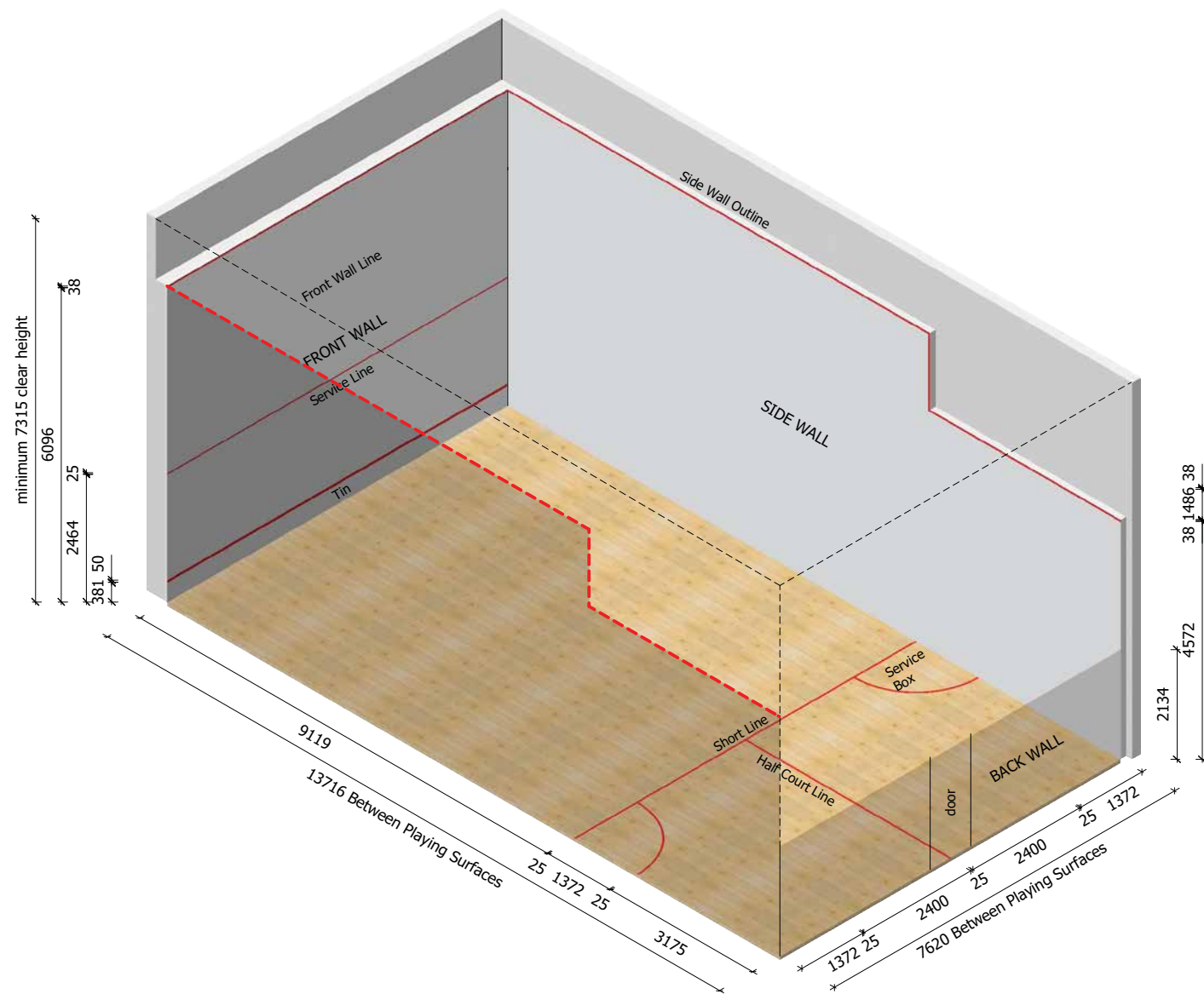
Бетонные корты до и после ремонта

“Мы недавно отремонтировали наш почти 40-летний старый центр с шестью кортами. Мы пригласили CourtTech на эту работу и результат оказался потрясающим. Не только из-за их мастерства но также из-за их новаторских идей, которые позволили сделать наши корты лучше, чем когда-либо.”

Jørn-Arne Jørgensen
Sargene Squash, Осло, Норвегия

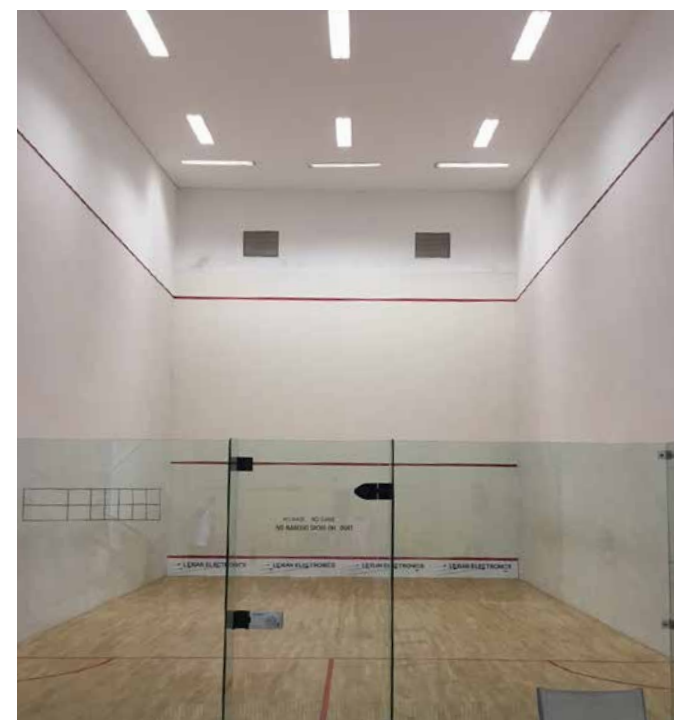
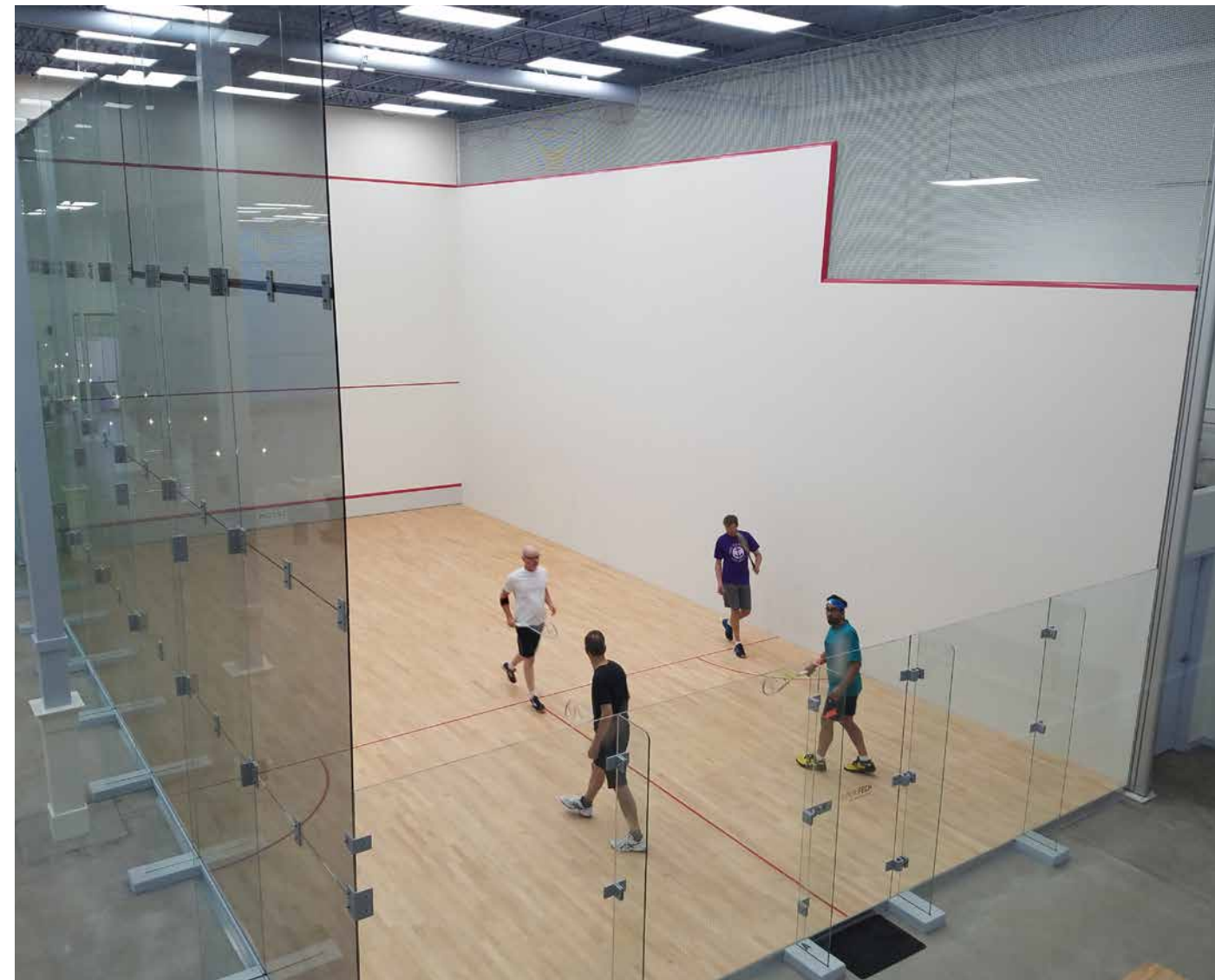
US Hardball Doubles

американский специалитет



Парный хардбол - это версия сквоша, в который в основном играют в Северной Америке. Корт имеет 25 футов в ширину и 45 футов в длину. Две команды из двух человек играют друг против друга в быстрой и увлекательной игре. Игры обычно играют до 15 очков. Этим видом спорта исторически занимаются в загородных клубах.

Все чаще мы наблюдаем, что многие коммерческие клубы, школы и университеты строят корты для парного хардбола в своих спортивных центрах. В него играют люди всех возрастов, но наиболее он популярен среди группы 40+.



“Игроки говорят, что они чувствуют, что их игра в сквош намного лучше на наших кортах CourtTech, потому что стены и пол имеют равномерный и точный отскок.”

Todd R. Iliff

Основатель и Управляющий Boast Squash, центра с 8 сквош-кортами в Миннеаполисе, Миннесота, США

Секреты сквош-бизнеса

Успешные клубы по всему миру показали нам что является наиболее важным для финансового успеха сквош-центров 21-го века! Сквош находится в конкуренции с другими видами спорта. Для большинства людей, занимающихся спортом, решающими факторами являются имиджевые факторы. Дружелюбное место - это всегда успешное место. Из-за различных культурных влияний не существует единой концепции успеха для спортивного объекта. Однако правильное планирование является ключом к успеху.

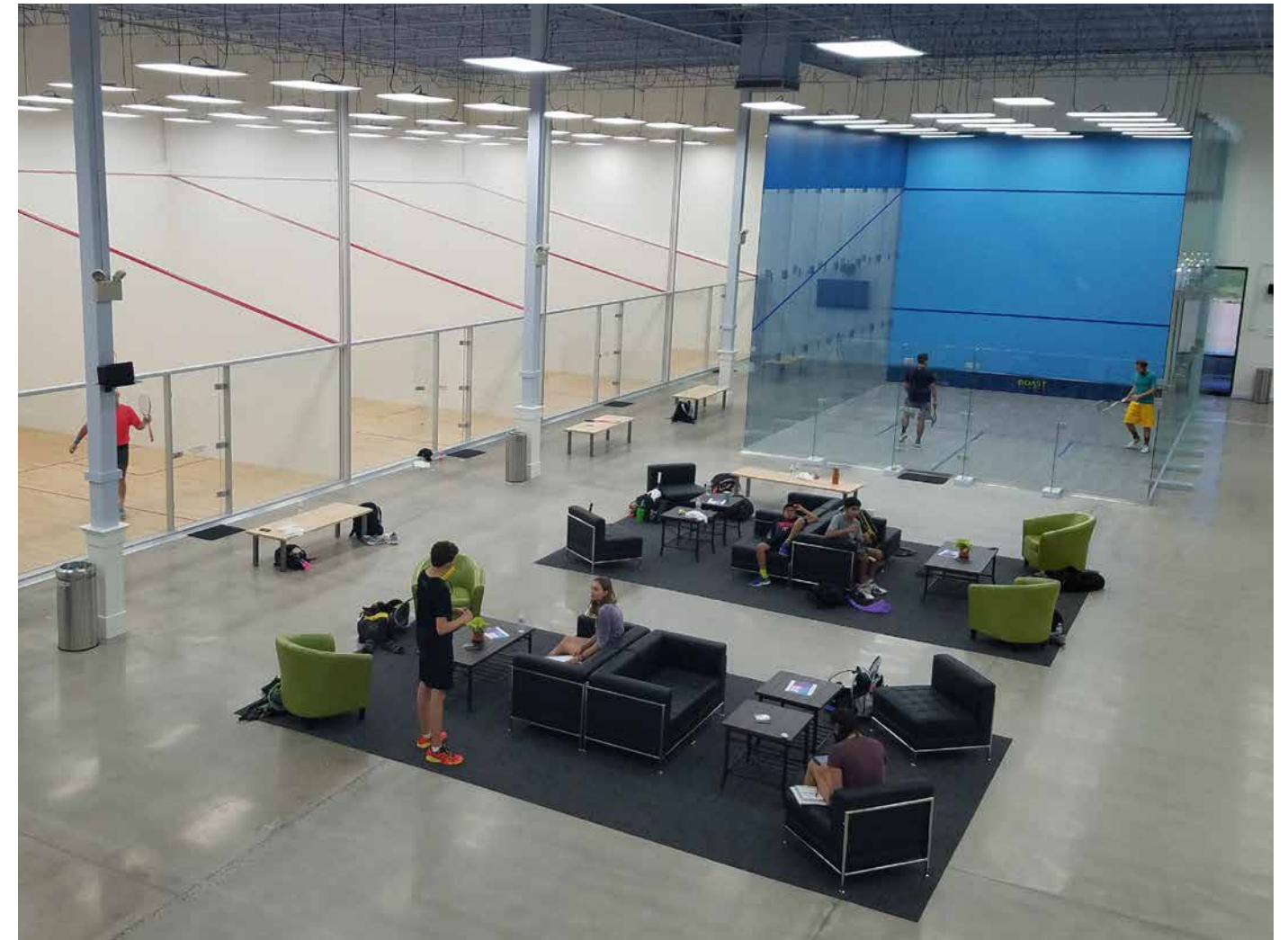


Необходимо рассмотреть несколько факторов:

Сегодня многофункциональный центр является стандартом. Основными преимуществами являются эффективность затрат и эффект синергии. У каждого вида спорта есть свой характер. При планировании важно помнить об этом, поскольку спортивные занятия должны дополнять друг друга, чтобы избежать соперничества и антипатии между спортсменами разных видов спорта.

Типичные игроки в сквош:

- » чаще всего взрослые люди (28-48 лет)
- » в основном мужчины (75%)
- » с высшим образованием и высоким уровнем дохода
- » сквош-игроки очень общительны, они всегда разговаривают после матчей



Строительство

Площадь сквош-корта составляет 64 м². Вычисляя необходимую инфраструктуру, такую как раздевалки, бары, туалеты и офисы, вы должны рассчитывать что на 1 корт необходимо от 100 до 120 м² общей площади. Это означает, что, если вы хотите установить 6 кортов, вам необходимо помещение около 700 м².

Расположение

Как и для многих других предприятий, местоположение является важным фактором. Коммерческим сквош-центрам нет необходимости иметь центральное расположение. Важнее иметь хороший доступ для личного и общественного транспорта. Обычно сквош-игроки готовы потратить около 15 минут, чтобы доехать до своего клуба.

Стоимость аренды сквош-корт

В мире существует две системы оплаты аренды сквош-корт:

Pay and play: «Плати и Играй»: игроки бронируют корт заранее и оплачивают до или после игры. У этой системы нет никаких взносов, её чаще всего используют в Европе

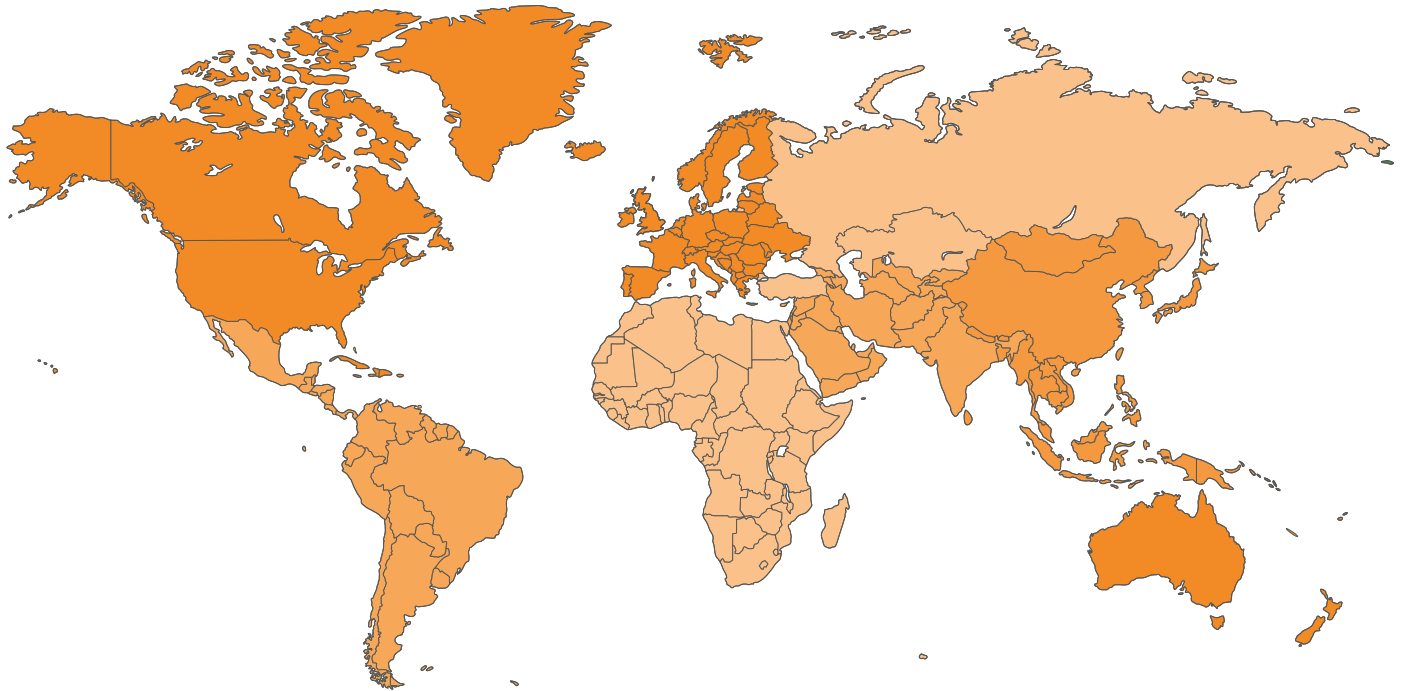
Членство: игрок оплачивает ежемесячное членство и получает возможность играть в сквош так часто, как ему хочется.

Обе системы имеют свои преимущества. Наиболее важными преимуществами системы членства являются:

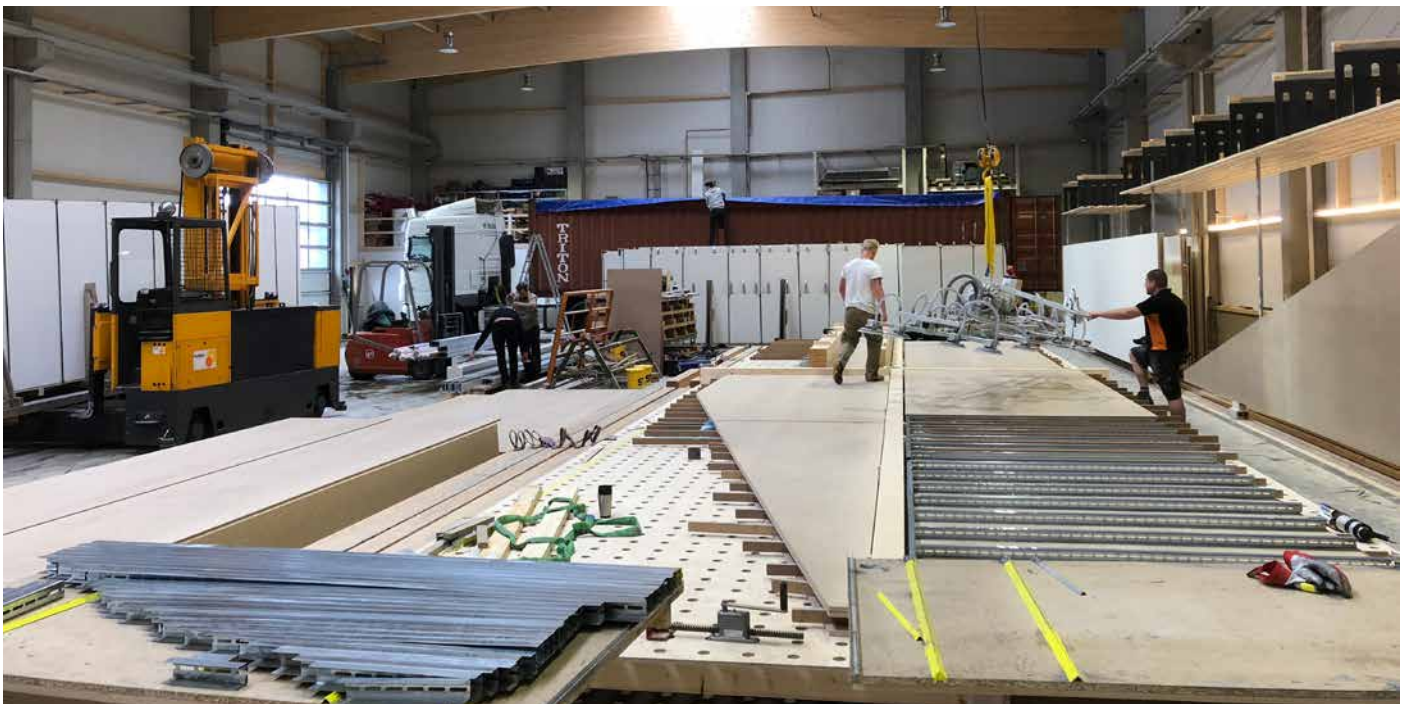
- » Определенность поступлений через фиксированное количество участников. Обычно членский взнос списывается в начале каждого месяца или ежеквартально.
- » Требуется меньшее количество игроков в сквош по сравнению с системой «плати и играй». Для системы членства обычно требуется 50 членов на 1 корт. Для системы «плати и играй» для достижения безубыточной точки требуется 150 клиентов на 1 корт.

Кроме этих факторов, существует ряд других вопросов, которые необходимо учитывать при планировании сквош-центра. CourtTech предоставит Вам индивидуальные консультации и необходимую помощь.

CourtTech around the world



North America & Caribbean Latinamerica Europe Africa & Near East Middle East Asia Oceania



Штаб-квартира

CT Management GmbH

Rupertstraße 7,
83278 Traunstein,
Germany

phone +49 861 23 08 48-0
fax +49 861 23 08 48-29
email info@courttech.com