

Сквош-корт состоит из следующих составляющих:

Металлокаркас



Используется не во всех случаях. Его использование не является необходимостью, если помещение соответствует техническим условиям. В таком случае стеновые панели крепятся непосредственно к стенам помещения. Металлокаркас – это скелет сквоша, железная рама, на которую крепятся все элементы сквош-корта. Каркас производится по индивидуальным чертежам компании Кортмаг. Для установки оборудования необходимо присутствие специалистов в количестве от 3 до 6 человек (в зависимости от сложности и сроков инсталляции). Каркас может быть рассчитан как на один, так и на два и более кортов, если позволяет помещение.

Игровые стены

Сегодня игровые стены сквош кортов производятся, в основном, тремя фирмами - это ASB, McWil и Courttech (инновационная компания). Мы рады констатировать, что впервые в Украине специалистам нашей фирмы удалось создать игровые и стеклянные стены собственного производства, не уступающие западным аналогам, используя новые прогрессивные технологии.

На территории Украины построено свыше 35 кортов и большая половина сделана нашей компанией.

Пока большинство игроков, включая профессионалов, отдают предпочтение классическим белому цвету стен, также доступны и любые цветные комбинации для передних и боковых панелей любого корта. Цветные панели позволяют создать более «3-х мерный» эффект на корте.

Цветные корты рекомендуется использовать для детских спортивных школ. Стен – три. Две боковых и одна фронтальная. У каждого вида корта существует своя запатентованная система крепежа.

Задняя стеклянная игровая стена

Используется для возможности наблюдения зрителей за игрой. Состоит из двух полотен и одной двери, которые скрепляются между собой специальной фурнитурой.

Особенность данной системы – это отсутствие выступающих частей фурнитуры на внутренней игровой поверхности стеклянной стены. Это обозначает, что угол попадания мяча в стену равен углу отражения, т.е. мяч не меняет своей траектории. Материал – закаленное стекло, толщиной 12 мм. Оно не травмоопасно. Разбить его практически невозможно. Но, даже если это случится, то стекло при разбивании раскалывается на очень большое количество осколков, имеющих закругленные не острые углы. При трудностях с размещением зрителей стеклянная стена может быть как фронтальной так и любой из боковых стен.

Спортивный паркет

Спортивный паркет для сквоша также имеет свои особенности. Он должен обеспечивать должный отскок мяча, не быть скользким и иметь определенный уровень площадной амортизации и деформации. Профессиональная система строится на системе лаг с использованием амортизатора, состоит из буковой, ясеневой или дубовой поверхности. В Эконом варианте используется березовая поверхность. Общая толщина системы от 55 до 70 мм. Имеет специальную шероховатую поверхность.

Освещение

Чтобы обеспечить правильное освещение сквош кортов необходимо точно соблюдать требования, предъявляемые к этим спортивным сооружениям. Для проведения тренировочных занятий и игр достаточно 500 Люкс, а для проведения видеосъемки - не менее 800, а для проведения PSA турниров - 1200 Люкс. Поверхность светильников должна быть ударопрочной с использованием защитного стекла. Светильники располагаются на потолочной части помещения и не выше 7 метров.

Акустическая панель

Она же звуковая панель. Монтируется внизу фронтальной игровой стены на высоте 480 мм для любителей и 430 - для профессионалов. Рекомендуется делать звуковую панель регулируемой. Основная задача звуковой панели – это сигнализирование о попадании мяча в зону аута. Верхняя часть имеет скос, поэтому при попадании мяча в линию у игроков не происходит споров – был ли аут или нет, т.к. мяч меняет траекторию, а при попадании непосредственно в мембрану происходит характерный звук.

Разметка

По стенам разметка выполнена в виде специальной самоклеющейся пластиковой ленты. На спортивном паркете разметка «накрашивается» специализированной краской. Рекомендуемые цвета – ярко красный, голубой.

Смотрите также:

[Проектирование сквош-кортов](#)

[Технические условия по подготовке помещения под монтаж сквош-корта](#)