



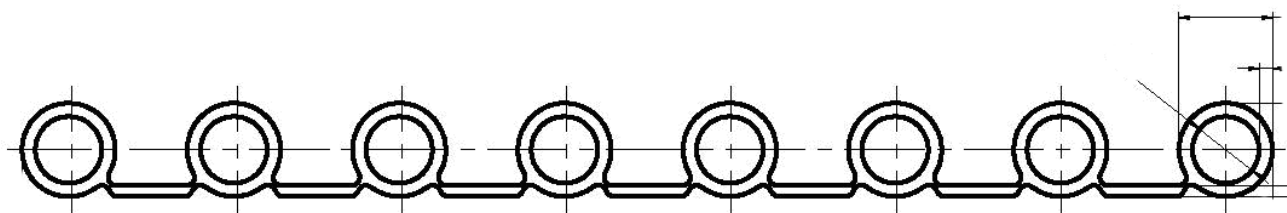
ПРОФТЕХОЛОД

Айс маты из EDPM резины 150x8x8 — это охлаждающая трубная система, имеющая конструкцию пакета трубок с общей подложкой. Материалы из которого изготавливаются айс-маты бывают разные: **EPDM** (тройной сополимер этилен пропилен диена), свойства материала похожи на резину. Другой материал это **ПВХ** (PVC поливинилхлорид) уникальный материал

позволяющий окрашивать айс-маты в любой цвет и производить конструкции матов любого размера. Ещё один материал, который используется широко в айс-матах у компаний гастролирующих с ледовыми шоу это **СЭВИЛЕН** (СЭВА сополимер этилена с винилацетатом) – высокомолекулярный материал позволяющий эксплуатировать айс-маты в широком диапазоне температур. Это очень актуально при монтаже катка в зимний период, когда работать с другими материалами очень сложно.

Все эти материалы достаточно долговечны и являются хорошей альтернативой к конструкциям ледовых полей из бетонных охлаждающих плитам и трубным системам из жесткой **ПНД** трубы.

Для более удобной транспортировки трубная система матов может укомплектовываться металлическими боксами из металла, облегчающими транспортировку. Коллекторная система, как и мобильный ледовый каток, выполняется из пластика или же металла.



Преимущества:

- Сжатые сроки монтажа и демонтажа
- Стоимость (дешевле чем стационарные ледовые катки на 30-40%)
- Экономия электроэнергии 20-30%
- Любые формы и размеры
- Очень просто ремонтируются
- Не требует капитального строительства
- Монтируется практически в любом месте

Айс-маты изготавливаются из резин на основе этиленпропиленовых каучуков (EPDM) с показателями:

Системы на основе айс-матов способна работать на воздухе: она служит в диапазоне от -50 °С до +100 °С в следующих типах среды: вода, антифризы из этиленгликоля и пропилен гликоля, под давлением 0,20 Мпа со всплесками до 0,25 Мпа.

Ключевыми элементами системы являются трубный коллектор и хладопередающая поверхность. На последнюю при помощи обычной водопроводной воды намораживают искусственный лед.

Айс-маты не обладают токсическим действием и при нормальных условиях не оказывают раздражающего действия на кожные покровы человека. Работа с ними не требует специальных мер предосторожности.

При хранении не выделяют в окружающую среду токсичные вещества и не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте.

Отработавшие айс-маты утилизируются путем измельчения в крошку, которая может быть использована в качестве удешевляющей.

Цена за 1 кв.м составляет – 5,750 руб.

Срок поставки 4-6 недель.