

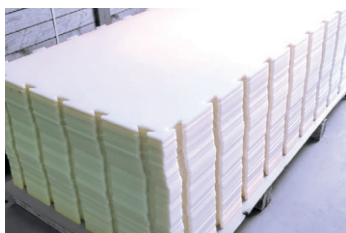
РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СИНТЕТИЧЕСКОГО ЛЬДА



КОМПАНИЯ НКН

Для обеспечения уверенности в правильности и безопасности использования поверхности для катания на коньках прочтите это предупреждение и полное руководство по эксплуатации перед его использованием. Предупреждение, изложенное ниже, предоставляет важную информацию о безопасном использовании продукта.

ПЕРЕВОЗКА



Панели при перевозке должны быть уложены таким образом, что верхняя их часть должна быть использована для катания первой.

Не переворачивать панели при распаковывании.

БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ



Так как существует определённая вероятность травматизма во всех видах ледового спорта, компания ООО "ТД Пластмасс Групп" снимает с себя ответственность за эксплуатацию катков. Ответственность при использовании полностью лежит на тех, кто непосредственно катается на льду. ООО "ТД Пластмасс Групп" не считает себя ответственной за риск, взятый на себя катающимися, и не контролирует использование катков. Дети должны кататься на коньках только под наблюдением взрослых.

На поверхности используются только обычные коньки для катания на льду, поверхность не пригодна для обуви, роликовых коньков, скейтбордов, велосипедов и т.д. Единственным исключением является процесс очистки поверхности льда, во время которого на катке находится только рабочий персонал.

Не превышать максимальной вместимости катка! Рекомендуемая максимальная вместимость рассчитывается путём умножения количества панелей на индекс 0,6 (например: 9 шт.х 0,6 = 5 человек).

ПОВЕРХНОСТЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Поверхность для установки панелей должна быть плоской, гладкой, ровной, горизонтальной и жёсткой: бетон, гравий, грунт, дерево. Панели не могут быть установлены непосредственно на траву. Главные требования – отсутствие уклона, ямок и бугров и высокая жесткость основания, не допускающая деформаций при высоких ударных и весовых нагрузках.

Каток монтируется на слой подложки, который стабилизирует положение элементов на основании. Благодаря особой конструкции стыков плит монтаж катка осуществляется довольно быстро – за одну рабочую смену – возможно покрыть площадь в **400 м²**. Полимерные крепления способны выдерживать значительные нагрузки и не разъезжаться с течением времени, образуя щели и неровности. Поскольку **INKULEN PE ICE** не боится мороза и индифферентен к влаге, обустройство возможно на открытых площадках, в том числе под солнцем. Следует избегать нагрева **INKULEN PE ICE** до температуры, превышающей 80°C.

В отличие от предыдущих поколений полимеров, синтетический лёд **INKULEN PE ICE** для катков не нуждается в обработке силиконовым спреем-смазкой. В качестве декоративных элементов могут быть использованы тонированные плиты, светодиодная подсветка, оригинальное ограждение.





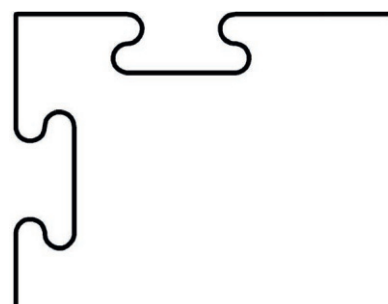
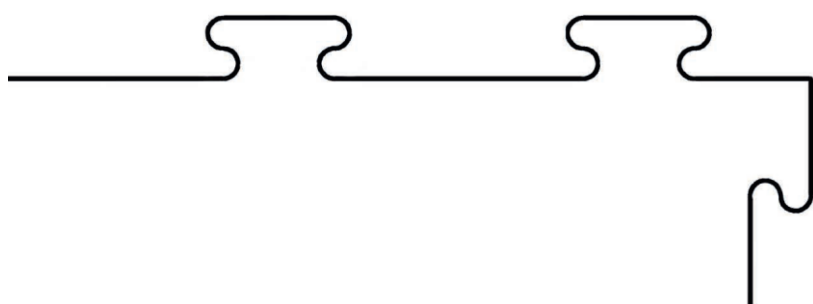
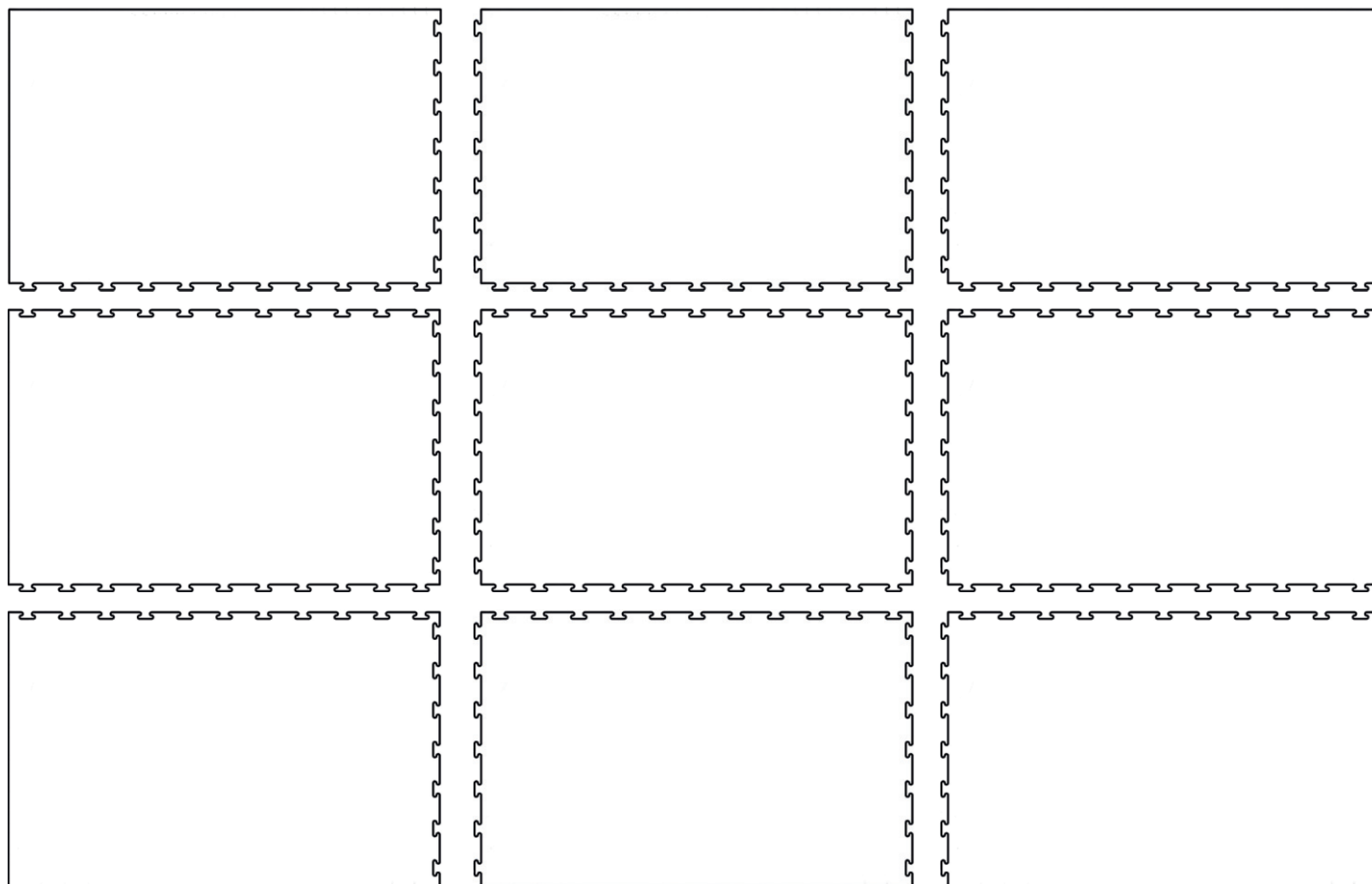
НЕОБХОДИМЫЙ ИНСТРУМЕНТ

- Резиновый молоток.
- Пластиковая плитка.

ПАНЕЛИ В УПАКОВКЕ

Количество панелей каждого вида будет зависеть от размера приобретённой поверхности.

A1 – верхний левый угол	B1 – верхняя внешняя граница	C1 – верхний правый угол
A2 – левая внешняя граница	B2 – внутренняя	C2 – правая внешняя граница
A3 – нижний левый угол	B3 – нижняя внешняя граница	C3 – нижний правый угол

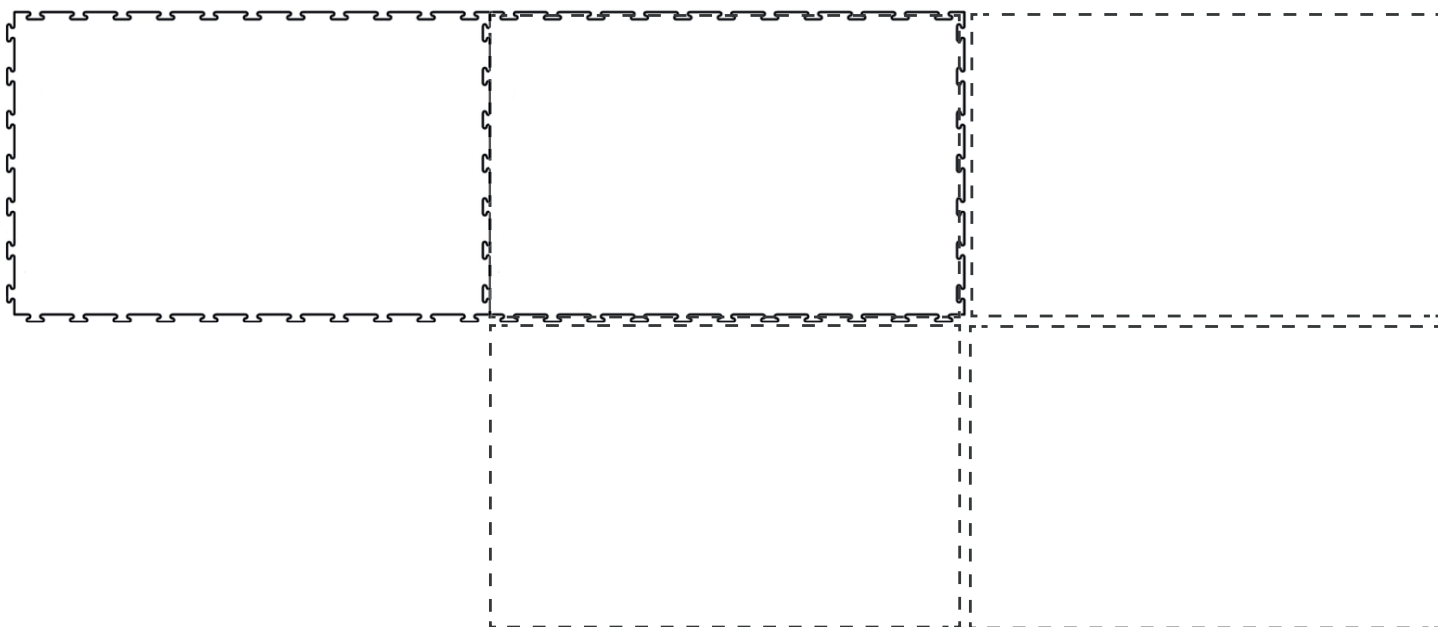


УСТАНОВКА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ (ПРОИЗВОЛЬНАЯ)



КОМПАНИЯ НКН

Для наружных комплексов размером более, чем 100 панелей, рекомендуется установка специальных панелей-подложек. Это позволит поверхности расширяться и сжиматься без закрепления.



РАСКЛАДКА

Положите лист панели-подложки (1,3 м x 2,0 м) шершавой стороной вверх перед укладкой панели. Панели следует располагать друг за другом, оставляя небольшой зазор (0,6 см) между ними для растяжения. Располагайте панели поверх любого подпольного покрытия, не закрепляйте их. Укладывайте панели-подложки по мере сборки катка. Не ходите по ней. Обеспечьте чистоту.

Пунктирная линия является подложным слоем.

Если основой является фанерный пол, кладите чёрный подложный слой на стыки. Это поможет избежать искажений пола. Фанерная поверхность должна быть тщательно отшлифована по всем стыкам, иначе дефекты будут видны на поверхности.



УСТАНОВКА СИНТЕТИЧЕСКОГО ЛЬДА



КОМПАНИЯ НКН

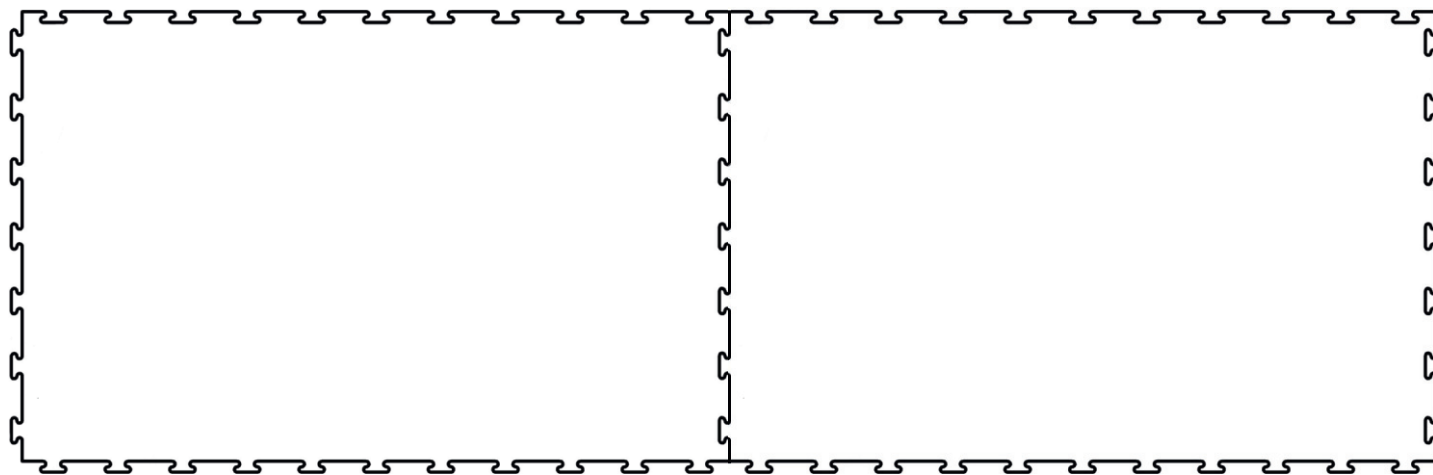
ШАГ 1 ПОДГОТОВКА

Ознакомьтесь со всеми видами панелей для правильной их укладки. Усилитель скольжения, резиновый молоток и пластиковая плитка будут доставлены отдельно, если не были включены в поддон. Выньте панели и позвольте им адаптироваться к окружающей температуре (15-30 мин.), подождите, пока панели не расширятся. Панели на поддонах являются меньшими по размеру, чем те, которые находились под солнцем в течение 5 минут.

Если одна половина катка в течение дня находится на солнце, а другая в тени, то рекомендуется сборка в ночное время.

ШАГ 2 УСТАНОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Начните с одного угла и выложите верхний ряд. С помощью резинового молотка и пластиковой плитки лёгкими ударами скрепите панели. Затем соберите одну сторону и заполните оставшиеся ряды таким же способом. Кладите пластиковую плитку поверх стыков панелей и лёгко ударяйте по ней резиновым молотком. Всегда используйте пластиковую плитку, когда соединяете панели вместе. Продолжайте таким способом, пока поверхность не будет собрана.



ШАГ 3 УСТАНОВКА БОРТОВ

После того, как установлены все листы синтетического льда будет сформирована площадка. В принципе, на этом можно остановить установку, в случае, если предполагается частное использование и нет обоснованных причин для установки бортов.

Однако, если создается полноценная ледовая площадка, или дети, например, будут активно играть в хоккей, то необходима будет еще установка бортов.

Борта чаще всего устанавливаются из INKULEN PE-500 ICE, реже из другого материала (в зависимости от необходимости выдерживания сверхвысоких нагрузок, профессионального оборудования или нет).

Листы должны быть надежно закреплены в нескольких местах по всей длине листа, а также фиксированы специальными стойками за ними.



УСТАНОВКА СИНТЕТИЧЕСКОГО ЛЬДА



КОМПАНИЯ НКН

ШАГ 3 НАНЕСЕНИЕ УСИЛИТЕЛЯ СКОЛЬЖЕНИЯ

Если используется распылитель, следует налить в него только половину галлона (около 2,3 литра), именно это количество следует использовать для первоначального тонкого нанесения для каждых 25 панелей. Первое нанесение должно сопровождаться размашистыми движениями из стороны в сторону во время катания вверх и вниз по каждому ряду, производя хорошее облако пыли из распылителя, что позволит покрыть практически всю площадь катка. Лезвия коньков распределят раствор по поверхности, чем больше будет катающихся, тем быстрее поверхность покроется раствором. Следует наносить раствор несколько раз и раскатывать. Пока вы катаетесь, лезвия будут нагреваться и скольжение улучшится, это занимает в среднем 1-2 минуты (зависит от скорости катания).

Первые три дня нужно наносить Усилитель скольжения на основную площадь катания во время него. Не нужно покрывать всю поверхность, большее количество раствора не предполагает улучшение качества скольжения. После трёх дней основное нанесение завершено. Далее наносить Усилитель по мере необходимости и только перед катанием. Содержание поверхности катка в чистоте. Чем чище будет поверхность, тем лучше будет скольжение и маневренность на катке. Не допускать хождения по поверхности в обуви. Открытый каток рекомендуем защищать брезентом.

Содержите поверхность катка в чистоте! Чем чище будет поверхность, тем лучше будет скольжение и маневренность на катке. Не допускать хождения по поверхности в обуви. Открытый каток рекомендуем защищать брезентом.

*ШАГ 4 РАЗБОРКА КАТКА

С помощью подходящего инструмента (не оставляющего вмятин на пластике) подцепить панель (можно использовать присоски). Поднять панель с одной стороны и взять руками под низ панели. Поднимать до тех пор, пока она не отсоединится. Вставить новую панель на место повреждённой с помощью резинового молотка и пластиковой плитки. В случае, если толщина рядом стоящих панелей значительно ниже по высоте, довести новую панель шлифованием до одинаковых толщин. После полного демонтажа катка хранить панели сложенными одна на другую, обязательно на горизонтальной ровной поверхности в помещении.

Таким образом, от доставки листов до формирования катка своими руками проходит от нескольких часов до пары дней. После чего площадкой можно будет пользоваться долгие годы и при необходимости пересобрать ее на другом месте.

