Что такое полипропиленовый бассейн простыми словами

Вам нужен бассейн. Вы уже приняли окончательное решение. Открыли поисковик, набрали: - «как выбрать бассейн для дома» или «бассейн для дома» или что - то подобное и ... о ужас. Оказалось, что разновидностей очень много. Ниже вы прочитаете: что такое полипропиленовый бассейн, его преимущества, особенности и как не нарваться на непрофессионалов. Эта информация поможет вам с выбором.

Полипропиленовый бассейн – что это такое простыми словами

Чаша, изготовленная путем сваривания друг с другом полипропиленовых листов.  Стандартный лист размером 4х1,5 метра, толщиной 5 и 8 мм. Эту чашу погружают в заранее подготовленную форму -котлован. Снаружи заливают бетоном. Форма подбирается в соответствии с вашими запросами и представлениями. Изготовление возможно, как на предприятии, так и на месте где будет располагаться бассейн.

Преимущества полипропиленового бассейна

**Универсальность.** полипропиленовый бассейн одинаково хорош хоть для улицы, хоть помещения. Его можно монтировать в отдельно стоящее, в цокольный этаж, в баню/сауну, можно даже посреди любой комнаты.

**Герметичность** – в данном виде она составляет 100% при монтаже с соблюдением всех технологических шагов и правильной эксплуатации

**Химическая устойчивость**.  Ультрафиолетовые лучи, химические соединения – кислоты и щелочи, абсолютно безопасны полипропилену. Он не реагирует на химические соединения и не теряет первоначальный цвет от солнечных лучей. Легко моется любыми химическими средствами. Так что не опасайтесь за первоначальный цвет бассейна.

**Экономия расходов**. Вы значительно сократите свои издержки на электроэнергию, которая идет на обогрев вод ы за счет низкой теплопроводности полипропилена.

**Привлекательный вид**. Вам не придется дополнительно заниматься украшением внутренностей бассейна. Листы полипропилена выпускаются весьма заманчивого вида – синего, голубого, зеленого или белого цвета.

**Безопасность**. Не секрет что бассейн – зона повышенной опасности. Мокрые поверхности имеют свойство быть скользкими, что влечет за собой опасность травм. Но не в этом случае, ведь полипропилен имеет шероховатую поверхность. Которая не скользит, будучи даже мокрой.  То есть вы и ваши гости смогут с меньшей вероятностью получить травму при купании в таком бассейне. Особенно это хорошо, когда есть дети.
С другой стороны, полипропилен обладает достаточно гладкой поверхностью, что позволяет очищать их без особого труда.

**Устойчивость к развитию грибка и бактерий**. Полипропилен плохо влияет на размножение различных грибков и бактерий. Таким образом вы значительно сократите использование различных химических средств для обработки воды в бассейне. Что также хорошо повлияет на здоровье, ваше и ваших близких.

**Ледовый каток**. Данный вид материала обладает повышенной устойчивостью к высоким "плюс 300" и низким "минус 70" градусов по Цельсию температурам. Не придется сливать вод у даже при сильных морозах. При желании оборудуйте бассейн прозрачной поликарбонатной крышей и подогревом воды. В небольшой мороз сможете принимать водные процедуры. А если предпочитаете зимой традиционные виды спорта, можете использовать бассейн, как ледовый каток.

**Любая фантазия**.  Что такое полипропиленовый бассейн простыми словами
Можете дать волю фантазии - заказать такую форму бассейна , какую пожелаете. Это стало возможно благодаря методу «полифузионной сварки» и выносливости полипропилена к изгибам.

**Высокая прочность**. Основная чаша бассейна, сваренная из полипропиленовых листов, помещается на бетонную подушку.  После происходит армирование с поэтапным бетонированием. В комплексе это создает долговечность бассейна. Производители дают срок эксплуатации 50 лет, но я больше склоняюсь к реалистичному 20.

**Дополнительное оборудование**. Можете оснастить бассейн дополнительным оборудованием: скиммер, противоток, форсунки массажные и обычные, подводные прожектора.
• Скиммер – устройство делает забор вод ы, чтобы после фильтрации ее вернуть обратно.
• Форсунки – возвращают отфильтрованную вод у в бассейн. Массажные еще и имеют функцию массажа.
• Противоток – устройство создания искусственного течения, удобная штука, поверьте.
• Подводные прожектора, не требуют обсуждения

**Срочность монтажа**. Срок изготовления, установки и сдачи полипропиленового бассейна под ключ варьируется в 7 - 15 дней.

**Легкость монтажа**. При большом желании сможете своими руками установить бассейн

Потребительские качества

Благодаря такому полипропиленовому бассейну, сможете облагородить любое место. Сможете создать свой райский уголок на загородном участке. Такие конструкции легко вписываются в любой ландшафт.

Ухаживать за этим видом бассейна весьма просто. Потребуется очищать поверхность от загрязнений и следить за работой всех устройств.

Особенности

Если решили прибрести полипропиленовый бассейн, то вы должны знать, что:

1. Сможете заказать только однотонный окрас всего бассейна, мозаичного варианта пока не предусмотрено. Но ключевое слово – «пока», прогресс не стоит на месте. Поэтому я думаю со временем появится возможность делать различные рисунки.

2. Можете увидеть мало заметные швы сварки листов.

3. В бассейне не стоит устанавливать слив на дне. Если бассейн стоит на улице, то не рекомендуется ставить слив на дне. Если вы решите на зиму слить вод у, то она вся не уйдет. Останется в сливе и трубах, что может привести к замерзанию вод ы и разрыву труб.  А если в помещении, то за счет выпуклости на сливе, вы не сможете слить всю вод у. Лучше воспользоваться для этих целей погружным насосом.

4. Для того чтобы иметь возможность менять вод у в бассейне раз в сезон – весной. Нужно правильно настроить работу установки по фильтрованию вод ы. И правильно рассчитать химические реагенты.

5. За более сложной формой бассейна потребуется более тщательный уход. Нужно будет особенно уделить внимание расчету мощности фильтров и места их расположения. Также нужно будет систематически добавлять химические реагенты.

Нужно знать

Чтобы бассейн прослужил 20 лет и более, при выборе и установке обратите внимание на следующие показатели:

**При производстве бассейна**

При стандартной чаше (длинна 4-6 м, ширина 2-3 м, глубина 1,2-1,5 м) - толщина полипропиленовых листов должна соответствовать:
• стенки – 5 мм ,
• ступени 10 мм
Ребра жесткости – толщиной 8 мм , привариваются с наружной стороны, расстояние 0,5-0,6 м друг от друга.
Если форма нестандартная – показатели рассчитываются специалистами.

**При монтаже**

Котлован под бассейн должен быть на 0,7-0,75 метра больше чаши в каждую сторону. По дну делается подушка от 150 до 300 мм из песка и щебня под бетонную плиту.

Чтобы не допустить прогибания чаши, бетонирование следует делать поэтапно.  Перед заливкой бетона следует наполнить чашу водой, примерно на уровень заливаемого слоя бетона.
За один этап не заливать больше 0,3 метров.

Резюме

Вы узнали, что такое полипропиленовый бассейн, его преимущества, особенности. Что нужно знать при выборе конструкции и монтаже, чтобы он прослужил как можно дольше. Эта информация поможет вам с выбором.

P.S. сохраните эту статью в закладки, воспользуйтесь, когда придет время выбирать бассейн.