

A photograph of a swimming pool with lounge chairs and a table. The pool is filled with clear blue water. Two black lounge chairs are positioned on a light-colored stone patio. A white towel is rolled up on each chair. A wooden table with a lattice top is placed between the chairs, holding a magazine. The background shows a lush green garden with trees and plants.

В предыдущих номерах журнала «Жизнь с комфортом» был открыт цикл публикаций о бассейнах. Самое время перейти к рассмотрению конкретных технологий их производства. Сегодня на повестке дня – стекловолоконные бассейны, надежные и эстетичные.

Высокие технологии в быту

СТЕКЛОВОЛОКОННЫЙ БАССЕЙН

ТЕХНОЛОГИЯ НАДЕЖНОСТИ

Стекловолоконный бассейн - это многослойная цельная чаша, изготовленная из высокопрочных композитных материалов на основе полиэфирных смол.

В качестве основного наполнителя используется стекловолокно, одновременно обеспечивающее **гибкость и прочность**. Оно защищает бассейн от повреждения при усадке или смещении грунта.

Дополнительно производители усиливают чашу горизонтальными и вертикальными ребрами жесткости.

Чаша **ремонтпригодна**: любое повреждение (даже серьезное) можно устранить в кратчайшие сроки.

Еще одна важная характеристика стекловолоконных бассейнов - **повышенные теплоизоляционные свойства**.

Они хорошо переносят зиму, не требуя слива воды. Отметим также что стекловолоконный бассейн - **экологически безопасен**.

Верхний (декоративный) слой чаши - специальный защитный пластик, сравнимый по прочности с гранитом, его отличает **повышенная стойкость к воздействию солнечных лучей и абсолютная герметичность**.

Благодаря глянцевой поверхности без изъянов бассейн очень легко моется, расход химии для обработки воды снижается на 70%, а расход электроэнергии для функционирования дополнительного оборудования - на 30%.

Полное отсутствие пористости исключает появление водорослей и отложение микроорганизмов на стенах чаши.

Такой бассейн прослужит порядка 50 лет, не теряя своих свойств, сохранив яркую окраску и привлекательный внешний вид.



ПРОЧНЕЕ СТАЛИ

Стекловолокно (стеклоткань) изготовлено из тонких стеклянных нитей. В такой форме стекло не бьется, не ломается и легко гнется. Стекловолокна имеют высокий предел прочности при растяжении - в 3 раза выше, чем у стали, высокий модуль упругости (модуль Юнга) - более чем в 15 раз выше, чем у волокна из полипропилена. В строительстве материалы из стекловолокна применяются в системах тепло-, звуко- и электроизоляции, в качестве армирующего материала (например, при укладке дорожных покрытий), для упрочнения конструкций, укрепления грунта. Также высоко ценятся декоративные свойства стеклоткани. Сравнительно новое направление для России - производство бассейнов на основе стекловолокна.

Место для бассейна и отдыха лучше выбирать хорошо освещенным и живописным

ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА

При обустройстве бассейна всегда существенны временные и финансовые затраты по его монтажу.

В случае же со стекловолоконными бассейнами они сведены к минимуму.

Монтаж изделия в котлован, подводка сетей и подключение оборудования займет не более 7 дней.

Для бассейна готовится яма, ширина и длина которой на 60 см больше реальных габаритов бассейна.

На дне ее формируется цементная подушка высотой 15-20 см.

На готовую подушку укладывается пенопласт (толщина 5 см, плотность - не менее 25), а затем устанавливается чаша бассейна.

По периметру чаши выставляется опалубка из пенопласта.

Затем бассейн наполняется водой на 30 см, одновременно с наполнением промежуток между опалубкой и бас-



Установка стекловолоконного бассейна не сложна и может быть проведена в один день, более продолжительным будет время декорирования площадки для отдыха около бассейна



сейном засыпается сухой смесью из цемента и песка (в пропорции 1:3), заливается водой и трамбуется.

Расстояние между опалубкой и краями ямы засыпается землей или песком.

Уникальность стекловолоконного бассейна состоит еще и в том, что его можно демонтировать, например, перенести в другую часть сада.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Безусловно, бассейн – это не только чаша, для его нормальной работы должно быть установлено специальное оборудование.

Минимальный набор – это фильтры, скимер, возвратные форсунки и комплект труб.

Но помимо функционально необходимого оборудования есть еще и безусловно приятные дополнительные опции, которыми можно снабдить бассейн.

Например, **противоток** создает достаточно сильное течение внутри бассейна, это одновременно и гидромассаж, и своеобразные тренажер для занятий плаванием.

Водопад представляет собой струю воды, падающую с некоторой высоты, мощность и форма установки выбирается индивидуально.

Гейзер – это достаточно сильный поток теплого воздуха, проходящего через толщу воды.

Если на дне бассейна установить **ряд форсунок** небольшого диаметра, гейзер превратится в систему аэромассажа, создающую эффект жемчужной ванны.

Еще одна опция – популярный сегодня **гидромассаж**.

ИЗЯЩЕСТВО ФОРМ

Итак, мы выяснили, что стекловолоконный бассейн – это надежная и долговечная конструкция.

Но это не главный критерий выбора технологии для дома. Мы стремимся окружить себя изящными и престижными вещами, будь то коллекционная



Форма бассейнов как уличных, так и внутренних может быть произвольной. Многообразны и опции их комплектации, и способы подсветки

ваза, дорогая бытовая техника или бассейн.

И с этой точки зрения цельные стекловолоконные бассейны – идеальный выбор. Уникальный дизайн, плавные округлые формы, изящная римская лестница, глянцевая без единого изъяна поверхность – такой бассейн станет украшением любого дома.

Еще одна привлекательная возможность – выбор цветовой гаммы чаши по желанию заказчика. Кроме того, на дно и стены чаши можно нанести рисунок.

А в ночное время суток бассейн можно украсить с помощью светодиодной подсветки или галогенных прожекторов. Управлять подсветкой, изменяя окраску и насыщенность можно дистанционно.

Выбор моделей бассейнов очень широк: от небольших купелей для бани (диаметр 2,66 м, глубина 1,68 м), компактных 5-метровых бассейнов (5,01 x 2,95x1,7 м) и просторных 8-метровых (8,20 x3,50x1,55 м), до огромных 10-метровых (10,50x3,50x1,7 м).

Компания «Строй-сити» предлагает услуги по проектированию и монтажу стекловолоконных бассейнов, установке обязательных систем и дополнительных опций. Товар сертифицирован, гарантия качества от производителя.



г. Воронеж

ул. Никитинская, 54
тел. (4732) 90-19-19

www.strcity.ru

Чтобы продлить купальный сезон в открытом бассейне, можно установить павильон из светопрозрачных конструкций. Он легко монтируется и демонтируется, отлично вписывается в окружающий ландшафт, хорошо сохраняет тепло

