



www.azuropool.ru
г. Москва,
ул. Нагатинская, д. 28, кор.3
Тел. (495) 792-53-54 / 55
Тел. 8 (967) 184-72-35

Что нужно сделать для зимней консервации открытого бассейна

1. Успеть законсервировать бассейн до первых серьезных заморозков.
2. Не оставлять открытый бассейн на зиму пустым.
3. Перед повторным заливом воды тщательно очистить днище и стенки бассейна.
4. Помнить, что чистящие средства для стенок и дна – это, как правило, довольно агрессивные химикаты, поэтому процесс надо вести с соблюдением правил техники безопасности, работать в резиновых сапогах и перчатках, избегать неконтролируемой утечки раствора в окружающую среду.
5. Установить в воде бассейна до ее замерзания компенсаторы объемного расширения замерзающей воды. В качестве компенсаторов используются предметы, способные сжиматься при увеличении внешнего давления и принимать на себя нагрузку от образующегося в бассейне льда.

Обладателям крытых бассейнов с подогревом воздуха в помещении незачем с тревогой поглядывать на календарь. А вот тем, кто установил свои маленькие моря под открытым небом, есть, о чем беспокоится. В условиях средней полосы России купальный сезон в открытом бассейне продолжается недолго. Счастливые обладатели, построившие свой открытый бассейн перед началом лета, часто наслаждаются им без мрачных мыслей о том, что довольно скоро бассейн превратится в капризное устройство, требующее постоянного ухода, иначе чередование морозов и оттепели быстро разрушит дорогостоящее сооружение.

Для того, что бы встретить следующий год в объятиях чистой воды Вашего бассейна с полной уверенностью, что он прослужит Вам еще много лет, следует очень серьезно отнестись к мерам по его консервации. Главное правило – это успеть законсервировать бассейн до первых серьезных заморозков.

Опыт эксплуатации открытых бассейнов в России говорит о том, сто открытый бассейн не следует оставлять на зиму пустым. Дело не только в том, что подо льдом лучше сохраниться внешний вид облицовки чаши. Главная опасность – это изменение объема окружающего бассейн грунта при его замерзании. Промерзающий и оттаивающий грунт в непосредственной близости

от бассейна резко увеличивает нагрузки на стенки, что может привести к разрушению бетонных и металлических элементов корпуса. Поэтому наличие ледяного массива внутри бассейна частично компенсирует упомянутые нагрузки.

Сказанное не означает, что консервация производится без слива воды, которой вы пользовались все лето. Замораживать на зиму эту воду не стоит, пусть даже она и отвечает всем требованиям по основным показателям воды для плавательных бассейнов. Эту воду надо полностью слить. Перед повторным заливом воды днище и стенки бассейна надо тщательно очистить. Это делается в пустом бассейне при помощи щеток и специальных чистящих средств. Чистящие средства рекомендуется применять в полном соответствии с характером внутреннего покрытия бассейна. Рекомендуем Вам применять химикаты фирмы «BAYROL» из Германии. Не применяйте не знакомые препараты!

Особенно это касается пленочных покрытий. Чистящие средства для стенок и дна – это как правило, довольно агрессивные химикаты, поэтому процесс надо вести с соблюдением правил техники безопасности, работать в резиновых сапогах и перчатках, избегать неконтролируемой утечки раствора в окружающую среду. В качестве инструмента используется вязкая губка или пластмассовая щетка с жесткой щетиной. После очистки вся внутренняя поверхность бассейнов тщательно ополаскивается, а затем остатки воды удаляются вручную. Одновременно очищаются от накипи металлические детали, находящиеся в контакте с водой (лампы прожекторов подсветки, лестницы, поручни и т.п.)

Пока бассейн пуст, демонтируются встроенные в стенки приборы освещения. Защитное стекло убирается, прибор вынимается из ниши, провод выводится наверх за борт бассейна и тщательно изолируется.

Консервационная вода заливается первоначально до прежнего уровня. Когда залив окончен, приступают к мерам по консервации фильтрующей системы. Фильтр включается в режим обратной промывки. При этом следует строго соблюдать инструкцию по этому процессу, поскольку, например, переключение клапана фильтра при работающем насосе может вызвать поломки системы. После окончания обратной промывки фильтр ставится на режим уплотнения. Затем – в режим нормальной фильтрации.

В это время в воду добавляется особое консервирующее средство «Пурипул» фирмы «BAYROL», препятствующее развитию водорослей. Оно обеспечивает чистоту воды в случае, если ожидаемые морозы задерживаются. Консервационная вода с растворенным в ней средством от водорослей фильтруется в нормальном режиме в течение двух-трех часов.

После этого часть воды из бассейна сливается до тех пор, пока уровень не опустится на 10 см ниже боковых форсунок.

Следующий шаг – установка компенсаторов объемного расширения замерзающей воды. В качестве компенсаторов используются предметы, способные сжиматься при увеличении внешнего давления. Это могут быть пластиковые канистры или бутылки, заполненные песком (но не полностью, чтобы они плавали в верхней толще воды), несильно надутые автомобильные шины или бруски из пенопласта. Компенсаторы могут притапливаться под водой

бассейна с помощью грузов в виде мешочков с песком, привязанных к компенсаторам. Наилучший вариант – это притапливание пластиковых канистр в центральной части бассейна и размещение пенопластовых пластин толщиной около 5 см вдоль бортов бассейна на расстоянии 5-10 см от борта. Пенопласт распределяется равномерно, и его общая длина в плане должна быть не меньше половины периметра бассейна. Привязывая грузы, не следует пользоваться металлической проволокой. Лучше всего подходит прочная бечевка из синтетического материала.

После установки системы компенсации объемного расширения воды в обвязке бассейна демонтируются все детали гидросистемы – устройство противотока, фильтрующая установка, нагревательная система и т.п. Части гидросистемы, которые не подлежат удалению, освобождаются от воды, и свободные концы труб изолируются заглушками. Рекомендуем Вам закрыть скиммер и триску (на сборном бассейне) специальными заглушками, для зимней консервации «Water Pik» Пенопластовые заглушки устанавливаются в нишах осветительных приборов, в нише скиммера и в форсунках, находящихся выше уровня консервационной воды. Фильтр отсоединяется от гидросистемы. Вода из фильтра сливается, песок удаляется и переносится в другую емкость или в полотняный мешок. Корпус фильтра очищается от остатков песка и убирается на зимнее хранение.

Последний шаг – это закрывание зеркала воды. Лучше всего для этой цели служат специальные покрытия (брезентовые покрывало, провисающие внутрь), которые используются круглый год. Летом они предохраняют бассейн от загрязнения и остывания в то время, когда бассейном не пользуются; зимой – служат последней мерой консервации. Если верхнее покрытие изначально предполагается использовать зимой, оно должно иметь соответствующую прочность и выдерживать тяжесть снежного покрова. Не рекомендуется использование для накрытия зеркала воды деревянных щитов и металлических конструкций, опирающихся на борта бассейна. Цель консервации, напомним, заключается в максимальном снижении механических нагрузок на конструкцию корпуса во время длительного зимнего простоя. Лед в замерзающем бассейне следует беречь, ни в коем случае не колоть, так как осколки льда могут повредить внутреннее покрытие бассейна. Расконсервация бассейна производится после того, как весной лед окончательно растает сам.

Перечисление такого длинного списка необходимых мер может вызвать неудовольствие владельца. Но вовсе не обязательно все это делать своими руками. Во всяком случае, вызов бригады по консервации бассейна осенью обойдется дешевле, чем весенний вызов бригады ремонтников для реанимации вашего домашнего моря, испорченного неправильным зимним хранением.

www.azuropool.ru

г. Москва,

ул. Нагатинская, д. 28, кор.3

Тел. (495) 792-53-54 / 55

Тел. 8 (967) 184-72-35