**Консервация бассейна на зимний период**

|  |
| --- |
| Бассейн, как и любое другое сооружение, должен прослужить много лет. Именно поэтому необходимо очень серьезно отнестись к мерам по его консервации на зимний период. Смена оттепелей морозами быстро разрушат бассейн. Уличный бассейн не рекомендуется оставлять на зиму без воды.  Грунт в непосредственной близости от бассейна при замерзании меняется в объеме, что резко увеличивает нагрузку на стенки и может привести к разрушению чаши. А наличие льда внутри бассейна частично компенсирует нагрузку с внешней стороны. Это не значит, что консервация производится без слива воды. Воду, которая используется в течение всего купального сезона, необходимо полностью слить, не забыв предварительно удалить химические препараты из скиммера или дозатора и промыть систему в режиме "циркуляция" в течение 10 минут.  Следует тщательно очистить дно и стенки бассейна при помощи щеток и специальных чистящих средств перед повторным заливом воды. Применяемые чистящие средства, как правило, являются довольно агрессивными химикатами, поэтому при их применении необходимо использовать резиновые перчатки. После очистки покрытие бассейна необходимо тщательно ополоснуть. Далее демонтируются встроенные в борт осветительные приборы, провод изолируется и выводится наверх за борт бассейна.  Затем необходимо залить воду до прежнего уровня и принять меры по консервации системы фильтрации. Фильтровальную установку необходимо включить в режим обратной промывки, после чего в режим уплотнения и в режим фильтрации. При переключении шестипозиционного клапана необходимо выключать насос, в противном случае переключение режимов может привести к поломке системы. В режиме фильтрации в воду добавляется консервирующее средство, которое препятствует развитию водорослей, что обеспечивает чистоту воды в том случае, если заморозки задерживаются. Фильтрация должна осуществляться в течение 2-3 часов, после чего вода сливается до уровня на 10 см. ниже форсунок. Затем устанавливаются компенсаторы расширения замерзающей воды, при этом используются предметы, способные сжиматься при увеличении внешнего давления. Это могут быть бруски пенопласта или пустые пластиковые канистры. Компенсаторы необходимо погрузить в воду, привязав к ним, например, мешочки с песком. Вслед за этим демонтируются все детали гидросистемы, такие как противоток, фильтровальная установка, если она находится на улице или в не отапливаемом помещении.  Те части системы, которые не подлежат демонтажу, освобождаются от воды, на концы труб устанавливаются заглушки. В ниши осветительных приборов, форсунок и скиммеров устанавливаются пенопластовые заглушки, снимается навесное оборудование. Необходимо отсоединить от системы фильтр, слить из него воду и удалить песок. Корпус фильтра очищается от песка и убирается на зимнее хранение.  И, наконец, завершающий этап консервации - покрытие зеркала воды. Для этого используются покрытия, которые служат круглый год. Летом препятствуют попаданию в бассейн листьев, песка, снижают испарение воды, зимой служат для консервации. Лед в замерзающем бассейне следует беречь. Ни в коем случае не колоть, так как осколки могут повредить внутренне покрытие - будь то плитка или пленочное покрытие. Расконсервация бассейна, монтаж закладных элементов, установка фильтровальной установки осуществляется только после того, как лед растает сам.  **Mybassein.ru** |
|  |