



## БАССЕЙН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Свой бассейн – это в первую очередь исполнение желаний, подарок самому себе и семье, достижение мечты, зародившейся еще в детстве, – мечты о бесконечных каникулах на море, вечном празднике лета. Поэтому свой бассейн должен быть самый лучший, самый красивый, самый надежный, сделанный специально для вас. И еще – он должен радовать, а уход за ним не должен быть обременительным. Иначе какой же это праздник?

Трудно представить что-то более подходящее под все эти требования, чем бассейн из нержавеющей стали, бесподобного по своей пластичности материала. Нержавеющая сталь позволяет дизайнерам создавать индивидуальное решение для каждого заказчика, поэтому ваш бассейн будет абсолютно оригинален и сможет отвечать потребностям вашей семьи.

### Преимущества нержавейки

Бассейны из нержавеющей стали не требуют столь продолжительных работ по их установке, как бассейны с бетонными чашами. Благодаря своей легкости конструкции из нержавейки быстро монтируются на месте, что позволяет оптимизировать время строительства.

Производственные технологии, используемые в ходе изготовления бассейнов из нержавейки, отличает низкий уровень воздействия на окружающую среду, а сталь – материал, подлежащий вторичной переработке. Конечно, когда для этого придет время – ведь стальной бассейн рассчитан на долгий срок службы, не менее 50 лет. И все эти 50 лет (как минимум) нержавеющая сталь будет столь же блистательно красива, как в первый день после установки.

Одно из самых больших преимуществ бассейнов из нержавеющей стали – возможность встроить в них различные элементы для водной терапии, например водопады и гидромассажные струи. Таким образом, вы получаете не просто чашу для купания, а собственный спа с талассотерапией на дому – или в саду. На самом деле бассейны из нержавеющей стали можно устанавливать как в помещении, так и на открытом воздухе, причем где хотите – на специально спланированном для них участке, на террасе, да хоть на крыше – если она у вас плоская и спроектирована как эксплуатируемая кровля.

Чаши из нержавейки элегантны, минималистичны и эффективны. Они выглядят очень современно, точнее говоря, их стиль – вне времени, он никогда не будет восприниматься как устаревший. (Взгляните на знаменитую скульптурную группу Веры Мухиной «Рабочий и колхозница» из нержавеющей стали. Этой работе почти 90 лет, а кто их ей даст? И она впечатляет нас своей эстетикой так же, как и в день первого представления публике.) К тому же бассейн из нержавейки будет выглядеть по-новому каждый раз, когда будет меняться время суток, погода, режим освещения. В его воде красиво отражаются облака и солнце, рассветы и закаты, луна и звезды. Всё для вас.

Не только красота стального бассейна пребывает вне времени, но и его структура, поскольку перепады температуры не влияют на геометрию чаши (конечно, если вам ее проектировала, делала и устанавливала компания с блестящей репутацией и большим опытом работы в этой области). Стены бассейнов из нержавеющей стали гладкие и, следовательно, более гигиеничные: благодаря отсутствию микропор (характерных для мозаичных или плиточных бассейнов) и острых углов нет зон застоя. Грязь практически не оседает на стенках чаши, водоросли и бактерии не размножаются.

### Убираем мусор

Тем не менее в ходе эксплуатации бассейна из нержавеющей стали требуется его обслуживание и уход. Если бассейн находится на улице, в него летят листья с деревьев и цветочная пыльца. Поэтому очень важно быстро убирать крупный мусор с поверхности воды, пользуясь специальным сачком. Если мусор все-таки успел опуститься на дно, то самое время запустить робот-пылесос для бассейна.

При выборе робота-пылесоса для бассейна стоит предпочесть робот, который очищает не только дно, но и стенки и подходит для использования в бассейнах из нержавеющей стали. Современные модели пылесосов просты и надежны в эксплуатации, и вам не придется тратить много времени на то, чтобы контролировать их работу. А ведь наше время – единственный по-настоящему невозполнимый ресурс. Если бассейн установлен в доме, то запускать в него пылесос можно раз в две недели. Ну а в бассейн под открытым небом запускать робота стоит по мере загрязнения воды.

Кстати, если вы хотите непременно уличный бассейн, закажите для него и раздвижной павильон. Под его сенью вы сможете существенно продлить купальный сезон, а закрывая павильон на ночь или на время отъезда из дома, защитите воду от дополнительного замусоривания. Бассейн, который не планируют использовать зимой, необходимо законсервировать. Заниматься консервацией и расконсервацией бассейна тоже должны специалисты: они сделают это быстрее и лучше, чем кто бы то ни было. И вы получите от них гарантию на работы.

### Водные показатели

Что касается водоподготовки в целом и контроля качества воды в частности, то здесь тоже



резонно довериться специалистам. Проектируя бассейн, они выберут для него наиболее подходящую систему фильтрации, станцию дозирования реагентов и контроля, которая будет работать в автоматическом режиме. Ее работу, а также все параметры воды, будут регулярно проверять специалисты, обслуживающие станцию.

Для бассейна из нержавейки требуется особая настройка по реагентам: для него опасна высокая концентрация хлоридов, а pH не должен выходить за пределы от 7,2 до 7,4. Слишком низкие значения pH могут спровоцировать коррозию, слишком высокие – отложения кальциевых и магниевых солей на поверхности металла, они будут выглядеть как пятна накипи. Следует



также учитывать, что эта «накипь» может включать в себя и органические элементы, в результате чего происходит косвенная коррозия.

Неужели прозвучало слово «коррозия»? Но позвольте, мы же говорим о нержавеющей стали! Разве ей может грозить ржавчина?

### Откуда ждать подвоха

Как ни странно, такая возможность есть. Собственно, существенная часть постоянного ухода за бассейном из нержавеющей стали в ходе его эксплуатации состоит в том, чтобы предупредить коррозию. Ведь бассейн – не цельная конструкция из нержавейки, он состоит из многих частей. И если за корпус чаши не приходится особо переживать – сварные швы очень гладкие и соединяют ее части намертво – то ее уязвимыми местами считаются точки скрепления различных деталей.

Часто коррозия возникает в конструкционных зазорах, где одна деталь из нержавеющей стали была прочно соединена с другой без применения сварки. Например, крепления лестницы или водопода. При этом защитный пассивный слой поверхности, защищающий от ржавчины, разрушается из-за недостатка кислорода – и возникает щелевая коррозия. Эти участки следует регулярно чистить. Бывает так называемая контактная коррозия, когда нержавеющая сталь соприкасается с другими металлами и водой. В ходе этого контакта из нержавейки вытягивается кислород, появляется ржавчина. Но если вы приобретете

бассейн в проверенной компании, и сама чаша, и все дополнительные элементы будут только из нержавейки (исключения – пластик и бронза, эти материалы не повредят), так что этот тип коррозии не станет угрозой вашему бассейну.

### Что делать?

Ни в коем случае не занимайтесь совершенствованием бассейна самостоятельно! Если вам захочется дополнить его водяной горкой для детей или гидромассажем, обращайтесь к специалистам. Если в конструкцию попадет хоть один винтик не из нержавеющей стали, проблем не избежать.

И еще: не позволяйте проводить рядом с бассейном какие-либо работы с использованием шлифовальной машины. Металлические микрочастицы, попадая на поверхность нержавейки, также могут стимулировать появление ржавчины. Такие случаи неоднократно зафиксированы в ходе эксплуатации бассейнов из стали.

Стоит обращать внимание на так называемую летнюю ржавчину, когда на поверхности воды появляется тонкая рыжеватая пленка. Значит, в воде бассейна слишком много железа и оно вступает в реакцию с хлором. Вам нужно сообщить об этом в компанию, которая обслуживает бассейн, и специалисты быстро решат эту проблему.

Причиной коррозии компонентов из нержавеющей стали также может стать отсутствие регулярной обратной промывки фильтров. При



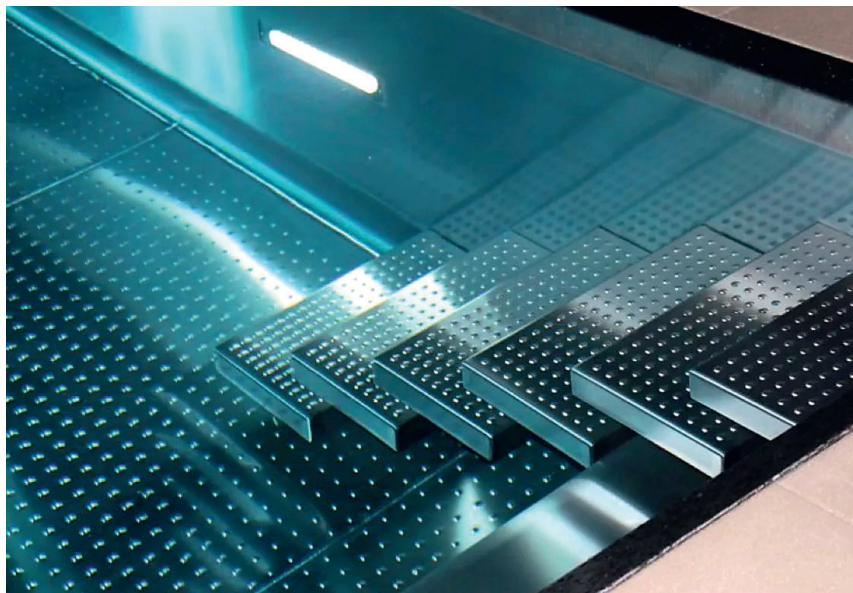
постоянной эксплуатации бассейна из нержавеющей стали объем воды в нем должен полностью обновляться не реже одного раза в два года, это как раз и достигается обратной промывкой. В противном случае в воде будут концентрироваться продукты распада химикатов, и это может привести к коррозии отдельных деталей.

### Чистим до блеска, соблюдая правила

В ходе эксплуатации бассейна на деталях из нержавеющей стали, которые не омываются постоянно водой (например, лестницы или изливы водопадов), могут образовываться отложения грязи, извести, ионов металлов и хлоридов в результате испарения брызг воды. Их необходимо тщательно и регулярно очищать. Во-первых, это просто красиво, когда сияет каждая деталь бассейна. Во-вторых, такие пятна – возможные места возникновения точечной коррозии.

Сильные загрязнения на поверхности стальных элементов бассейна, находящихся на воздухе, будь то известковые отложения или следы невозддержанного поведения птиц, пролетевших над вашим участком, надо удалять специальными средствами для очистки нержавеющей стали. Подходящие бренды вам сообщит представитель компании, занимавшейся монтажом бассейна. Неукоснительно следуйте его советам, ведь наугад подобранное средство оставит некрасивые разводы на перилах лестницы или ее ступеньках. Ни в коем случае не используйте жесткие щетки, тем более – металлические мочалки. Если загрязнение засохло и схватилось, лучше всего размягчить его теплой водой с обычным мылом, намочив опять же мягкую тряпку. Потом почистите средством для нержавейки. Однако обязательно ознакомьтесь с прилагаемыми инструкциями по применению этих специальных средств. Дело в том, что в их составе присутствуют относительно сильные кислоты – поэтому не оставляйте их на слишком долгое время, иначе на стали появятся матовые пятна. При нанесении чистящих средств важно после очистки промыть поверхность большим количеством чистой воды для нейтрализации кислот. Если это возможно, следует вынуть деталь из бассейна, очистить ее и промыть. После кислотной очистки рекомендуется использовать специальные детали. Для этого подходит использование жидкого pH-Plus (без добавок). После этого также тщательно промойте деталь чистой водой.

Если же загрязнение незначительное и не успело схватиться, достаточно просто смыть его теплой водой с мылом и насухо вытереть мягкой тканью. Уделяйте внимание участкам, не



бросающимся в глаза – например, обратным сторонам лестничных ступенек. В принципе, уход за нержавеющей сталью бассейна сравним с уходом за кухонной раковиной из нержавеющей стали, разве что масштабы другие. И если качество воды в бассейне безупречно, вам не придется уделять много времени уходу за ним. Тут мы еще раз вернемся к ключевому тезису: доверяйте только профессионалам!

### Подводим итоги

Спроектированный, изготовленный и смонтированный профессионалами бассейн из нержавеющей стали – лучшее решение для тех, кто ценит комфорт, заботится о своем здоровье, умеет считать деньги и ценить время. Эксплуатация бассейна из нержавеющей стали принесет вам массу удовольствия. Большую и самую сложную часть ухода за ним будет обеспечивать компания, с которой вы заключите договор на обслуживание – чаще всего ею становится та же, что и возвела бассейн. Ваша задача сведется к очистке поверхности воды и стен чаши от загрязнений и наблюдению за видом воды, ее цветом и запахом. Вы также можете самостоятельно делать пробы воды, определяя ее основные показатели с помощью специальных реактивов, но в любом случае окончательные расчеты и коррекция реагентов останутся за специалистами. А вам стоит присматривать за чистотой деталей из нержавеющей стали, в первую очередь тех, что находятся на воздухе.

*Статья предоставлена компанией BWT*