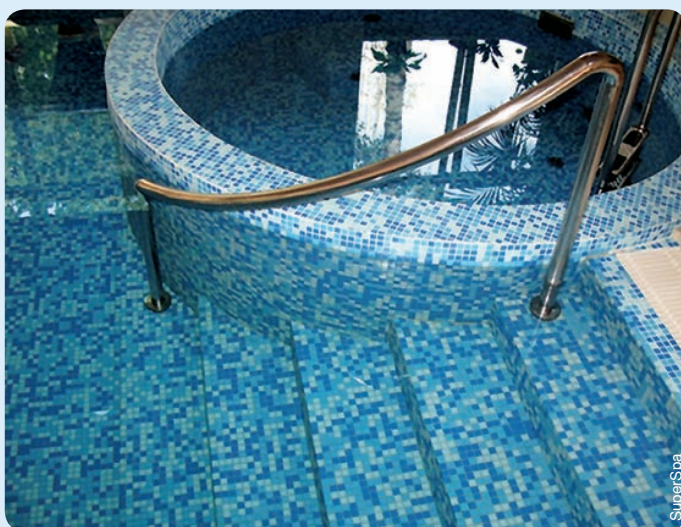


## Профессионалы выбирают АКВАФИНЕСС

С проблемой очистки плавательного бассейна или спа рано или поздно сталкивается любой владелец. Решить ее удастся путем невероятных затрат времени и сил. Ведь до недавнего времени по-настоящему эффективного универсального средства «все в одном» для очистки воды в бассейнах не существовало. На вопросы корреспондента ответил специалист по химии компании SuperSpa.



ДО применения АКВАФИНЕСС



ПОСЛЕ применения АКВАФИНЕСС

Производитель АКВАФИНЕСС — компания SPECIAL WATER EUROPE B.V. из Нидерландов. Она была специально создана для разработки и производства безопасной химии, т.е. такой, которая бы деликатно воздействовала на окружающую среду и человека. Проведенные исследования показали: в воде с АКВАФИНЕСС превосходно живут рыбы.

Современное развитие химии не стоит на месте, и вот уже несколько лет в России, доказывая свою эффективность, используется инновационный препарат для ухода за водой в бассейнах всех типов АКВАФИНЕСС. К созданию этого препарата ученые подошли с совершенно неожиданной стороны: с новейшего открытия в области микробиологии — био пленки.

Мало кто о ней слышал и уж тем более ощущал ее в бассейне. Это не удивительно — толщина основного слоя био пленки всего 10 мкм. На него нарастают колонии микробов. Сами микробы выделяют липкий полимер-полисахарид, к которому дополнительно прилипают микровзвеси грязи, извести, водорослей.

Открытие био пленки позволило совершить прорыв в создании средств для очистки воды в бассейнах и спа. Был получен препарат АКВАФИНЕСС с уникальными характеристиками. Он быстро заслужил признание, причем как у профессионалов, обслуживающих бассейны, так и у владельцев.

Об особенностях этого препарата рассказал специалист по химии компании **SuperSpa** Павел Епишев.

**БиС:** Для начала объясните, какие проблемы возникают при эксплуатации спа?

**П. Епишев:** Обесцвечивание чаши бассейна; неприятный запах от фильтра; загрязнение бассейна на предприятии-изготовителе; пена и пленка на

воде; озонатор не работает, хотя пузырьки идут; ощущение сухости кожи; запах хлора от воды и тела; необходимость контроля уровня pH; сложная система использования «химии».

**БиС:** Каковы типичные проблемы плавательных бассейнов?

**П. Епишев:** Их значительно больше: износ оборудования; «зарастание» труб; слизь на стенах; грязные швы между плитками; ускорение коррозии; грязь на ватерлинии; увеличение риска для здоровья; высокие затраты на дезинфектанты, кислоту и коагулянты; высокий уровень органических загрязнений; отложения извести и грязи на стенках; раздражение кожи и глаз; трудоемкие промывки коммуникаций; передозировки хлора.

**БиС:** Если бассейн абсолютно чистый, нужен ли АКВАФИНЕСС?

**П. Епишев:** Био пленка всегда существует в любом бассейне. Чтобы убедиться в этом, достаточно открыть скиммер, переливной бак или песочно-фильтровальную установку. Скорее всего, био пленку (слизь) можно будет увидеть невооруженным глазом. Видимая чистота воды, конечно, может быть достигнута увеличением расхода дезинфектантов и коагулянтов. Тем не менее и это не всегда обеспечивает нужные показатели. Ведь до 99% микробов бассейна живут вовсе не в ней, а в био пленке, покрывающей стенки и трубы любого плавательного сооружения. В такие места доступ дезинфектантам (в безопасных для человека концентрациях) затруднен. И они работают вхолостую, т.к. могут убить только случайных, одиночно «путешествующих» микробов. При этом химические препараты негативно воздействуют на человека и разрушают материалы бассейна. При правильном применении АКВАФИНЕСС уничтожит в бассейне свыше 95%

бактерий, живущих под био пленкой.

**БиС:** Неужели слива воды, зачистки стен и гиперхлорирования для дезинфекции недостаточно?

**П. Епишев:** Эти средства помогают не в полной мере и только короткое время. Многие виды микробов восстанавливаются невероятно быстро. Непрерывный приток бактерий от посетителей бассейнов, из внутренних коммуникаций и воздуха требует постоянной борьбы с ними, что и делает АКВАФИНЕСС. Он растворяет и коагулирует био пленку. После этого незащищенные микробы уничтожаются минимальными дозами обычных дезинфектантов.

**БиС:** Какое действие АКВАФИНЕСС оказывает на материалы бассейна?

**П. Епишев:** Срок службы бассейна увеличивается в 3 раза, т.к. значительно сокращается потребление агрессивных дезинфектантов, вызывающих коррозию и обесцвечивание материалов бассейна; снижается нагрузка на систему подогрева; полностью выводятся, коагулируются и задерживаются на фильтре слизи



и соли жесткости из труб, нагревателей, теплообменников. Кроме того, АКВАФИНЕСС сокращает время на проведение ремонтно-профилактических работ и не требует полной очистки бассейна, связанной со сливом воды и сезонной остановкой эксплуатации.

**БиС:** Не повышается ли стоимость обслуживания бассейна при применении нового препарата?

**П. Епишев:** АКВАФИНЕСС сам поддерживает pH на необходимом уровне, поэтому расход

Официальный представитель SPECIAL WATER в России — компания SuperSpa. Она предоставляет полную гамму продукции, в числе которой: АКВАФИНЕСС ХотТаб (универсальный комплект «все в одном» для очистки и дезинфекции воды в спа-бассейнах); АКВАФИНЕСС ПулПак (универсальный комплект «все в одном» для очистки и дезинфекции воды в частных плавательных бассейнах).





SuperSpa



SuperSpa

ДО применения АКВАФИНЕСС

ПОСЛЕ применения АКВАФИНЕСС

## АКВАФИНЕСС ХотТаб (спа-бассейны)

Преимущества для клиентов:

- Непрерывное удаление слизи со стен и из труб
- Кристальная вода без коагулянтов
- Пребывание в спа оставляет ощущение мягкости и чистоты кожи
- Удаление извести внутри оборудования
- Срок службы оборудования увеличивается минимум в 3 раза
- Имеет запах лаванды
- Минимальный риск размножения вредных бактерий
- Снижение концентрации связанного хлора. Нет раздражения кожи и глаз
- Всё в одной коробке – легко заказать, легко получить.
- Простота применения: 5 минут 1 раз в неделю

## АКВАФИНЕСС ПулПак (плавательные бассейны)

Преимущества для клиентов:

- Не требуется других химикатов, поддержания pH, анализа воды, автоматических дозаторов
- Быстрая окупаемость и экономия денег
- Плавающий дозатор в подарок!
- Одна простая инструкция
- 1 минута 1 раз в неделю
- Продление срока службы оборудования в 3 раза
- Ощущение мягкости и чистоты кожи
- Совместимость с другой химией
- Одного набора достаточно на сезон

дезинфектантов сокращается. Не нужно покупать корректоры щелочности, тестерные полоски, дополнительные коагулянты и флокулянты. Не нужна чистящая и дезинфицирующая химия для стен и ватерлинии — они всегда будут чистыми. Повышение качества воды может привлечь новых посетителей, особенно если они будут проинформированы о работе новой системы защиты воды.

**БиС:** Как убедиться, что препарат действительно улучшил воду?

**П. Епишев:** Сравните параметры воды до применения АКВАФИНЕСС и через 1–2 недели после: pH, мутность, цветность, ХПК или перманганатная окисляемость, связанный хлор, общую жесткость, наличие биопленки на стеклянном стакане,

который помещается на 5 дней в любое место коммуникаций. Разница будет видна даже невооруженным глазом.

**БиС:** Если уже установлена дозирующая техника, как ее сочетать с АКВАФИНЕСС?

**П. Епишев:** Вся дозирующая техника будет работать в прежнем режиме, корректируя pH в случае необходимости, но высокие концентрации дезинфектантов и гиперхлорирование более не понадобятся. АКВАФИНЕСС добавляется непосредственно в воду один раз в неделю. Владельцы бассейнов могут выполнять эту процедуру самостоятельно. Обязательное требование при использовании этого препарата — наличие в бассейне системы фильтрации воды. Это очень важный момент.

**БиС:** Не сложно ли будет применять АКВАФИНЕСС?

**П. Епишев:** Препарат уже содержит все необходимое и не требует замеров параметров воды. Рb поддерживается автоматически. Требуется всего 5 минут один раз в неделю.

**БиС:** Если в бассейне обнаружены грибок, слизь, водоросли, синегнойная палочка. Поможет ли в таком случае АКВАФИНЕСС?

**П. Епишев:** Да. Для этого он и предназначен — АКВАФИНЕСС поможет тогда, когда другие препараты уже бессильны.

**БиС:** Сочетаем ли АКВАФИНЕСС с другими дезинфектантами?

**П. Епишев:** Да, сочетаем с озоном, хлором, бромом, активным кислородом **Bayrol**, медно-серебрянными электродами, электролизерами хлора.



SuperSpa

Поставляется также:

АКВАФИНЕСС ПулПак ПРО (универсальная добавка для частных и общественных бассейнов); АКВАФИНЕСС СПА-клин — средство для профилактического ополаскивания бассейна спа во время смены воды; АКВАФИНЕСС щетка для фильтра; АКВАФИНЕСС очиститель фильтра; АКВАФИНЕСС ФлорПак (противоскользкая добавка для протирки пола).