

ХИТ СЕЗОНА!

Гарантированное качество воды в Вашем бассейне — DFM (новый двухкомпонентный фильтрующий материал)



Е.Э. Пен,
Технический директор компании «Аквастер»

Пен Евгений Эммануилович получает международный патент на изобретение — это вдвойне гордо! Качество продукта оценено нашими партнерами и заказчиками, и подтверждено хорошими продажами, а именно, полученные нами заказы превысили 100 тонн данного продукта. И это только начало пути, т.к. данный материал заложен во многих проектах городов России, в том числе и в двух аквапарках г. Улан-Удэ и г. Смоленск. На прошедших семинарах, которые набирают за год более 1000 человек, неоднократно рассказывалось о данном материале. Представляем Вашему вниманию первые отзывы.



Компания «Аквастер» всегда гордилась своими сотрудниками, а когда технический директор



AM АКВАМАСТЕР
www.aquamaster.ru

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АКВАТОРИЯ»

630082, г. Новосибирск, ул. Жуковского, 100/4, этаж 1
ИНН/КПП 5402537500/540201001

Р/счет 40702810744020003928 в Сибирском банке ОАО «Сбербанк России» г. Новосибирск
БИК 045004641 к/счет 30101810500000000641 ОГРН 1115476049039

Техническому директору
ООО «Аквастер»
Пену Е.Э.

Отзыв на новый фильтрующий материал DFM AM Pen pro.

Осенью 2019 года центр океанографии и морской биологии «Дельфиния» г. Новосибирска (ООО «Акватория») решал сложную задачу по замене фильтрующего материала системы водоподготовки для содержания морских млекопитающих. Исходная фильтрующая загрузка отработала свой эксплуатационный срок, но и процессе эксплуатации были выявлены недостатки:

- не достаточно качественная очистка воды в бассейнах содержания животных (мелкодисперсная взвесь в воде, рост хлораминов);
- образование конуса в фильтрующем слое при нормальной работе фильтра (уменьшение слоя фильтрующего материала в центральной части фильтра).

На сегодняшний день рынок предлагает большое разнообразие фильтрующих материалов с "исключительными характеристиками" такими как высокая скорость фильтрации, пористость загрузок из природных материалов, обеспечивающая сорбирующие свойства и т.д. Изучив и проанализировав все многообразие загрузок, мы приобрели новый фильтрующий материал DFM AM Pen pro в количестве 33 тонны. Кроме фильтрующего материалы в итоге мы получили еще и надежного партнера, готового предоставить своих специалистов для помощи в решении задач в области водоподготовки.

По истечении 9-ти месяцев использования загрузки, хочу отметить следующие изменения:

- улучшились органолептические свойства воды (цветность, прозрачность, запах);
- уменьшилась аммонийная нагрузка на воду, в следствии чего снизилось количество хлораминов;
- загрузка располагается равномерно в фильтре без уменьшения высоты фильтрующего слоя (не образуется конус при работе фильтра).

На основании выше изложенного компания ООО «Акватория» рекомендует новый фильтрующий материал DFM AM Pen pro к использованию для водоподготовки содержания морских млекопитающих.



Директор ООО «Акватория»

Печенкин А.В.



ИНН/КПП 2223624694/222301001
 ОГРН 1182225026499 ОКПО 31868353
 Расч. Счет: 40702810423150002292 в
 Банк: ФИЛИАЛ «НОВОСИБИРСКИЙ» АО «АЛЬФА-БАНК»
 БИК: 045004774 Корр. Счет: 30101810600000000774
 Юр.адрес: 656036, Алтайский край, г.Барнаул, ул.Э.Алексеевой, 102, оф.9
info@nw22.ru, www.nw22.ru
 тел: 8-(3852)-34-27-00, 60-63-87

Техническому директору ООО «АваМастер»
 Пен Е.Э.

Отзыв

Применение новых материалов и идей всегда сложный процесс, но наша компания не стоит на месте, и мы всегда пробуем новые решения.

Повышение качества очистки воды в бассейне сопряжено с большими финансовыми затратами (увеличение площади фильтрации, замена насосного оборудования и т. д.) и не каждый заказчик готов пойти на это. Применение нового фильтрующего материала «ДФМ» в корне изменило это представление. Особенно хорошо заметны изменения качества фильтрации в момент первоначального запуска бассейна после полной смены воды.

Качество исходной воды, как правило оставляет желать «лучшего». Так на действующем объекте (частный бассейн 52 м3) процесс фильтрования, при загрузке фильтра кварцевым песком, после смены воды составлял 26-30 часов, при этом приходилось производить обратную промывку фильтра 2-3 раза.

После замены фильтрующего материала на «ДФМ» время фильтрации после ударной обработки хлором «новой» воды в бассейне сократилось до 16 часов, при этом обратную промывку производили только один раз.

Загрузка «ДФМ» повышает грязеёмкость фильтра, снижает потери воды на обратную промывку в период первоначального запуска и существенно улучшает качество фильтрата.

Теперь компания «НВ-Пул» настоятельно рекомендует нашим клиентам замену фильтрующей загрузки на «ДФМ» и применяет ее во всех новых проектах.

Выражаем Вам свою благодарность и ждем от Вас новые материалы, идеи и технологии, чтобы применять их на практике.

С уважением директор ООО «НВ-Пул»  Рыбалко Д.Ф.



21 июня 2020 г.

ООО «Оазис»
 ИНН/КПП 7107516866/710701001
 Адрес: 300041, г. Тула, ул. Советская, д.112, к.12
 Т.8(4872) 34-25-47
 Т. 8-905-118-12-82
 р/с 40702810800010901490
 в Филиале «Тульский» ООО КБ «АРСБАНК»
 БИК 047003792 к/с 30101810300000000792

ОТЗЫВ

Постоянно развивающийся рынок строительства бассейнов, позволяет всё время находится в тонусе и не стоять на месте. Стремление строить безопасные, надёжные и долговечные бассейны, заставляет постоянно подбирать материалы, оборудование и технологии соответствующие данным требованиям.

Новый фильтрующий материал «ДФМ», разработанный техническим директором компании ООО «АкваМастер» Пен Е.Э., при начальном теоретическом изучении, вызвал неоднозначное мнение по применению, но зная профессионализм и практический опыт разработчика, мы выбрали «ДФМ» и включили его в новый проект строящегося бассейна 5x15.

При засыпке «ДФМ» в фильтра нашими сотрудниками было замечено практически отсутствие пыли, что говорит о чистоте фильтрующего материала, а значит о снижении временных и материальных затрат на подготовку его к первоначальному запуску. После запуска системы фильтрации и проведения регламентных работ мы ожидали, в том регионе где строился бассейн, осветления воды в ванне бассейн примерно через 2-3 суток, но к радости Заказчика это произошло на следующий день, то есть фактически через сутки вода стала прозрачной.

При промывке фильтров диаметром 900 мм. с содержанием фильтрующего материала «ДФМ» отмечается сокращение времени промывки даже по сравнению с фильтрами меньшего размера, но содержащих иной фильтрующий материал. Все выше перечисленные практически наблюдения позволяют нам с уверенностью применять фильтрующий материал «ДФМ» в своих проектах.

Выражаем свою особую благодарность за знания, неоценимый опыт и технические решения, которые позволяют развиваться и строить технологичные, и безопасные объекты! Надеемся, что это плодотворное сотрудничество будет долгим и перспективным!

С уважением, инженер компании ООО «Оазис»

Сычугов Владимир!

