

НАСАДКИ ДЛЯ ШВАБР: И ДЕЗИНФЕКЦИЯ, И ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ!

Насадки для швабр... Можно ли совместить дезинфекцию и долгий срок службы? Современные насадки для швабр требуют правильного подбора метода стирки.

Уборка помещений и мытье пола в больницах должны соответствовать требованиям санитарных правил, норм и гигиенических нормативов. Идеально гигиеничный процесс уборки и дезинфекции поверхностей позволяет обеспечить чистоту и защитить от инфекций, тем самым предотвращая распространение опасных бактерий. Поэтому принадлежности для уборки (например, насадки для швабр) подлежат термической, химико-термической или химической очистке и дезинфекции. Используемые для этого средства и методы чистки и дезинфекции в Германии требуют одобрения Институтом Роберта Коха (RKI).

В процессе повседневного использования насадки для швабр подвергаются агрессивному воздействию загрязняющих веществ, реагентов и дезинфицирующих средств. Поскольку в больницах после краткого периода использования (после уборки каждого помещения) насадки снимают со швабр и стирают, то метод стирки во многом определяет скорость их износа.

Рабочие характеристики насадок для швабры зависят от состава волокон и их веса. При потере веса более 30% насадку обычно заменяют, чтобы обеспечивалась достаточная площадь рабочей поверхности отдельной насадки. При использовании традиционных дезинфицирующих средств это означает, что замена насадок швабр может потребоваться приблизительно через 300-400 циклов применения.

Исходная ситуация

Компания Vileda Professional, ведущий разработчик и производитель инновационных чистящих средств, постоянно работает над повышением эффективности и

экономичности своей продукции и, следовательно, удовлетворением запросов своих клиентов. В процессе международного сравнительного исследования Vileda выяснила, что период эксплуатации насадок для швабр в Бельгии и Нидерландах зачастую существенно больше, чем в Германии. Изучение причин этого феномена показало, что

большинство насадок для швабр в этих странах очищаются дезинфицирующими средствами Kreussler (Кройслер) с применением соответствующего метода чистки. Чтобы проверить, не являются ли положительные результаты простым совпадением, Vileda провела долгосрочные практические исследования в сотрудничестве с компанией Juliussspital (Юлиусшпиталь) в Вюрцбурге и фирмой Kreussler.

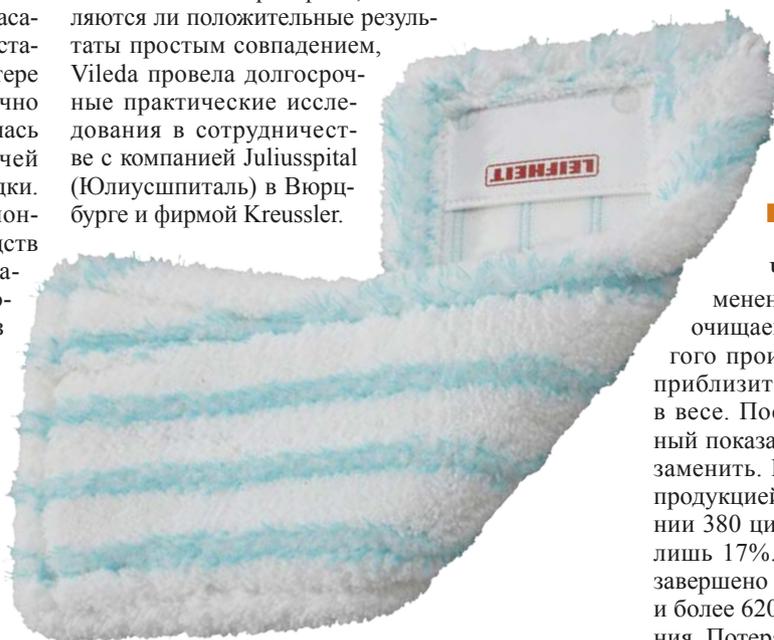
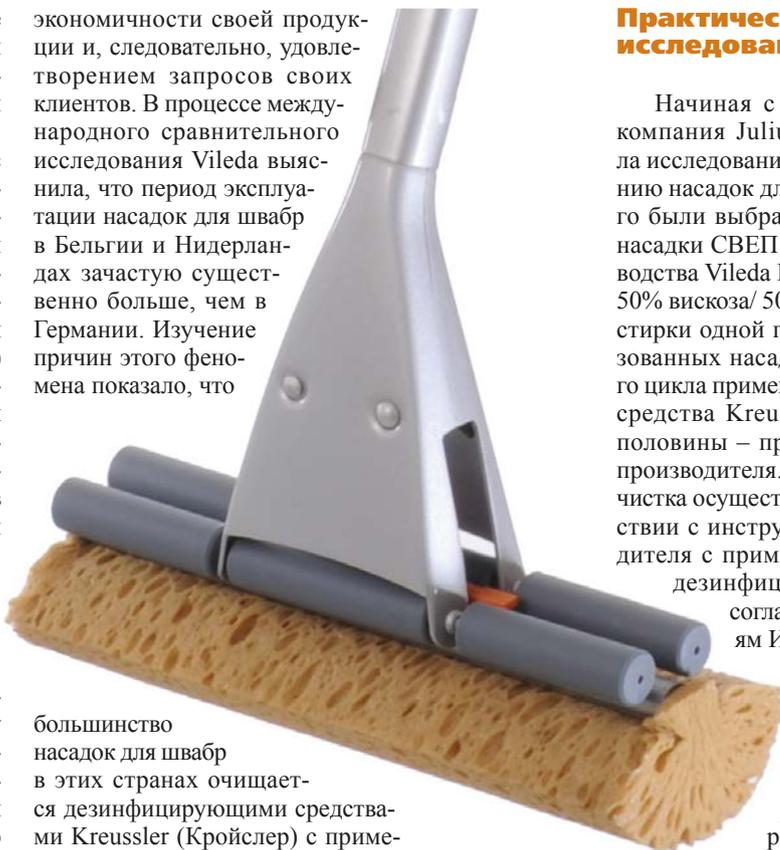
Практические исследования

Начиная с июня 2004 года компания Juliussspital проводила исследования по восстановлению насадок для швабр. Для этого были выбраны классические насадки СВЕП ФиннМоп производства Vileda Professional (ворс: 50% вискоза/ 50% полиэстр). Для стирки одной половины использованных насадок после каждого цикла применения выбирались средства Kreussler, для другой половины – продукция другого производителя. В обоих случаях чистка осуществлялась в соответствии с инструкциями производителя с применением методов дезинфицирующей стирки согласно рекомендациям Института Роберта Коха (RKI).

В течение почти двухлетнего периода исследования регулярно отбирались пробы насадок и проверялись в лабораториях Vileda на эксплуатационную пригодность, потерю веса, гигроскопичность, внешний вид и гигиеническую безопасность.

Результаты

Через 380 циклов применения и стирки насадки, очищаемые продукцией другого производителя, достигли приблизительно 30%-й потери в весе. Поскольку это предельный показатель, то их пришлось заменить. Насадки, очищаемые продукцией Kreussler, по истечении 380 циклов потеряли в весе лишь 17%. Исследование было завершено спустя почти два года и более 620 циклов восстановления. Потеря в весе насадок, очи-



щаемых с помощью продукции Kreussler, составила только 24%, и поэтому они по-прежнему отвечали требованиям эксплуатационной пригодности.

Это сравнительное исследование, проведенное при практических условиях, подтвердило преимущества методики чистки Kreussler на примере насадок для швабр Vileda S.



Технология

Средства Kreussler DERVAL и OTTALIN PERACET, использовавшиеся в ходе данного исследования, применялись в соответствии со спецификациями RKI (дезинфекция при 60°C химико-термическим методом стирки).

Процедура стирки Kreussler – OTTALIN PERACET:

1-я ванна: 5 минут, 40°C, полоскание без вспомогательных средств.

2-я ванна: 12 минут, 60°C, усилитель стирки DERVAL и OTTALIN PERACET. 3-я ванна – полоскание.

Для цветных насадок компания Kreussler рекомендует использовать специальное моющее

средство DERVAL POWER C в сочетании с продуктом OTTALIN PERACET, имеющим сертификат VAN/DGHM.

Помимо увеличения срока службы, важными факторами, подтверждающими эффективность и экономичность процедуры стирки Kreussler, являются меньший расход средства, минимальная длительность процесса стирки в соответствии с рекомендациями RKI при 60°C и низкая себестоимость.

Практические исследования также показали, что при использовании методов стирки Kreussler дезинфекция и длительный срок службы насадок для швабр не исключают одно другого.

Основные преимущества деликатной очистки на примере высокопрочных насадок для швабр Vileda при использовании метода Kreussler:

- эффективность благодаря малому объему потребления средства и малой продолжительности процесса обработки;
- высокая рентабельность вследствие применения экономичных средств для стирки и дезинфекции;
- дополнительная экономия на приобретении насадок для швабр;
- одобрено RKI в качестве метода химико-термической дезинфекции типа А (бактерии) и В (вирусы);
- соответствие европейским стандартам DIN EN 1276 (бактерицидные средства), DIN EN 1275 (фунгицидные средства) и DIN EN 14476 (противовирусные средства).

Вадим САМОХВАЛОВ,
директор компании ТЕКСКЕПРО

Система стирки и аквачистки от ШУЛЬТЕСС – для любого текстиля!



Уже в стандартной комплектации «аква» – до 8 насосов для подачи химикатов – достаточно и для стирки, и для аквачистки – без компромиссов!

Специальные программы от КРОЙСЛЕР:

- сорочки – белые и цветные
- кожа и замша
- лыжные и охотничьи костюмы
- пуховики
- шерсть и шелк
- униформа и многое, многое другое...



+7 (495) 730-5755
+7 (800) 333-5755
+7 (499) 343-5755
www.texcare.ru

