



Высокоточная дозированная подача геля для контроля влажности

Во время проведения ремонтных работ владельцы помещения столкнулись с проблемой - повышенной сыростью. Для устранения возникшей проблемы они обратились в компанию AquaТес. Специалисты компании AquaТес предложили воспользоваться инъецируемым гелем на основе силанов и силоксанов. В нижней части стены просверливаются отверстия, удаленные друг от друга на расстоянии 10 см, и заполняются гелем, подаваемым с помощью инфузионной системы низкого давления под давлением 2-4 Бар. После чего гель принимает круглую форму и затвердевает, образуя водоотталкивающий слой.

RDS70: дозированная подача необходимого количества материала под заданным давлением

На протяжении последних трех лет специалисты компании AquaТес отдают свое предпочтение дозирующей установке RDS70 и инъецируемому гелю, производимым компанией SB Solutions. Эксперты компании SB Solutions специально спроектировали уникальную систему, включающую в себя множество компонентов, в том числе два продукта компании Graco. На данный момент, компании SB Solutions уже удалось реализовать 51 установку. Кроме того, для защиты от влаги специалисты компании AquaТес используют только инъецируемый гель RDS70. "Установка, оснащенная насосом Husky 307 и пистолетом Ultra-Lite 6000, является идеальным решением для нанесения геля. Она оптимально сконфигурирована для работы под требуемым давлением, что является очень важным для нас. Это позволяет нам исключить утечку материала и обеспечить отсутствие потерь," говорит Арманд ван дер Стаккен (Armand van der Stukken), коммерческий директор компании AquaТес. Специалисты компании AquaТес по достоинству оценили не только превосходные характеристики RDS70, но и уровень технической поддержки и послепродажного обслуживания, предлагаемого компанией SB Solutions. "Мы предоставляем нашим клиентам 30-летнюю гарантию, обеспеченную производителем оборудования. Лишь незначительное число производителей оборудования готово работать подобным образом", говорит Ван дер Стаккен (Van der Stukken).

Отсутствие коррозии, отличная эргономика

Материалы на основе силоксана обычно обладают корродирующими свойствами, по этой причине специалисты компании SB Solutions остановили свой выбор на двухмембранном насосе Husky 307, полностью выполненном из пластика. Также была протестирована корректность работы насоса с материалами различной степени вязкости. Однако, основной причиной выбора Husky 307 стала устойчивость к коррозии. Работа насоса контролируется с помощью компрессора (16 Бар), таким образом, ему не требуется работать непрерывно. Кроме того, он оснащен клапаном сброса давления, предотвращающим повреждение насоса в случае работы под давлением выше 7 бар. Пистолет Ultra-Lite 6000 был выбран по причине его превосходного качества и отличных рабочих характеристик. "Возможно, пистолет не дешевый, однако он стоит каждой потраченной копейки", считает Питер Ван Гисенгем (Peter Van Gysegem), Архитектор/Коммерческий директор компании SB Solutions. "Мы выбрали пистолет компании Graco за его качество, фантастические рабочие характеристики и хорошую эргономичную конструкцию". После каждого использования специалисты компании AquaТес промывают шланги и очищают головки, что является важным этапом процесса технического обслуживания оборудования. Компания SB Solutions производит данную установку с 2007 года, и по сей день RDS70 имеет лишь положительные отзывы пользователей.

КОНЕЧНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ

AquaTec
Visserstraat 1 K/4
3500 Hasselt
Бельгия
www.aquatec-vochtbestrijding.be

Sector de mercado industrial

Контроль уровня влажности

GRACO ДИСТРИБЬЮТОР

BCA nv
Heidestraat 36a bus 3
1742 Sint-Katherina-Lombeek
Belgique
www.bca.eu

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подача инъецируемого геля для
контроля уровня влажности

Технические характеристики Husky 307

Максимальное рабочее давление
материала: 7 Бар
Максимальная производительность
насоса: 330 циклов в минуту
Максимальная рабочая температура:
65,5°C

Ultra-Lite 6000

Максимальное рабочее давление: 280
Бар

Свойства материала

Не токсичный, гель белого цвета,
обладает свойствами полиэфирной
пленки, испаряется в отверстиях
круглой формы после выдавливания

Оборудование GRACO

Graco Husky 307
Graco Ultra-Lite 6000



Graco

Более подробную информацию Вы можете получить на сайте www.graco.com
Свои вопросы и предложения Вы можете отправлять на адрес электронной
почты info@graco.be

Хотите получать истории использования оборудования Graco?
Зарегистрируйтесь на <http://news.graco.eu.com/>

Хотите поделиться своей историей? Зайдите на www.graco.com/MyStory

