



Антимикробное порошковое покрытие

Антимикробное порошковое покрытие центральных кондиционеров подавляет рост микроорганизмов, устойчивых ко многим препаратам. Высокая и стабильная эффективность данного покрытия подтверждена сертификатом.

Антимикробное порошковое покрытие

Воздух – это первейшая жизненная необходимость. Поэтому его чистота, в том числе и микробная, имеет огромное значение. Кондиционеры обрабатывают воздух и должны поддерживать его высокое качество. Ниже представлена информация для проектировщиков, монтажников и эксплуатационного персонала центральных кондиционеров. Добавление веществ, содержащих эффективное и долговечное антимикробное покрытие, на внутреннюю поверхность центральных установок кондиционирования воздуха gobatherm обеспечивает важный вклад в сокращение даже мультирезистентных микроорганизмов. Во избежание риска образования биопленки gobatherm предлагает установки со специальным, долговечным порошковым покрытием, включающим противомикробные добавки длительного действия.

Оседание и рост микроорганизмов

В определенных условиях микроорганизмы – бактерии, водоросли и грибки – могут оседать и размножаться практически на любых поверхностях, формируя тонкий слизистый слой, биопленку. Этот слой обеспечивает микроорганизмам защиту. Для биопленок характерен иммунитет против нехватки питательных веществ, экстремального pH, колебаний температуры, бактерицидов, а также увеличенного ультрафиолетового и рентгеновского излучения. Этот иммунитет противодействует очистке с помощью обычных моющих средств, тепла или радиации. Оптимальной мерой профилактики является непрерывная борьба с микроорганизмами с помощью антимикробного порошкового покрытия gobatherm.

Меры профилактики

Проектировщики, монтажники и эксплуатационный персонал обязаны принимать меры, предотвращающие заражение людей через системы кондиционирования. Стандарты предъявляют высокие требования к качеству внутреннего воздуха, особенно в медицинских учреждениях. В больницах безупречная гигиена и комфортабельный микроклимат имеют первостепенное значение. Эффективность профилактики особенно против мультирезистентных бактерий (таких как MRSA, VRE) является крайне полезной для лабораторий, больниц и других медицинских учреждений. Но и для гражданских и производственных объектов антимикробное покрытие кондиционеров может существенно повысить безопасность и качество воздуха.



robatherm
Industriestrasse 26
89331 Burgau, Germany

Tel. +49 8222 999-0
Fax +49 8222 999-222
info@robatherm.com
www.robatherm.com

robatherm
the air handling company