



# Алюминиевая терапия

*Алюминий, как отделочный материал, давно и прочно обосновался в медучреждениях – это и светопрозрачные фасады зданий, и оконный профиль, и входные группы. Сегодня возможности для использования алюминиевых решений существенно расширились благодаря разработкам, предлагаемыми компаниями из состава Алюминиевой Ассоциации. Эти решения уже нашли применение в рамках столичной программы реконструкции «Моя поликлиника».*

**О**течественные производители сейчас предлагают широкий ряд инновационной продукции на основе сплавов алюминия. Это системы подвесных потолков для различных функциональных зон, а также радиационно-защитные конструкции для чистых помещений. Кроме того, для медицинской сферы разработаны комплексы ограждающих конструкций – потолки, стены, вентиляция и элементы оформления.

## Чистота – залог здоровья

Ярким примером здесь служит деятельность производственного объединения «Албес». Компания активно участвует в программе реконструкции поликлиник Москвы «Моя поликлиника» и предлагает комплексные решения для объектов здравоохранения.

Компания «Албес» реализовала более 200 лечебно-профилактических учреждений и промышленных объектов, в том числе фармацевтики и микроэлектроники.



*Антимикробные покрытия для медицины – один из наиболее перспективных сегментов рынка, темпы роста которого ежегодно достигают 14%*



*Высокие барьерные свойства – одна из причин, благодаря которым алюминий пришелся ко двору в фармацевтической промышленности, отличающейся особыми требованиями к используемым материалам*

Материалы для чистых помещений должны быть износостойкими, пожаробезопасными, обладать повышенным уровнем сопротивления к ударным нагрузкам и воздействию химических и микробиологических факторов и коррозии, а также иметь высокие звуко- и теплоизоляционные характеристики.

Гигиенически чистая окружающая среда помещений класса А, к которым относятся операционные и кабинеты интенсивной терапии, обеспечивается регламентированным подбором соответствующей потолочной системы, стен и пола, поверхность которых способна ограничить распространение бактерий и инфекций.

Надежная фиксация панелей специальными клипсами обеспечивает жесткость конструкции – не дает двигаться элементам потолка даже во время интенсивной генераль-

ной уборки. Панели потолочных систем «Албес» фиксируются с помощью прижимных клипс, которые гарантируют, что они не будут двигаться в процессе регулярной уборки и дезинфекции.

Алюминий – один из самых экологических и часто перерабатываемых материалов, который поддается 100% переработке, не утрачивая при этом своих уникальных свойств.

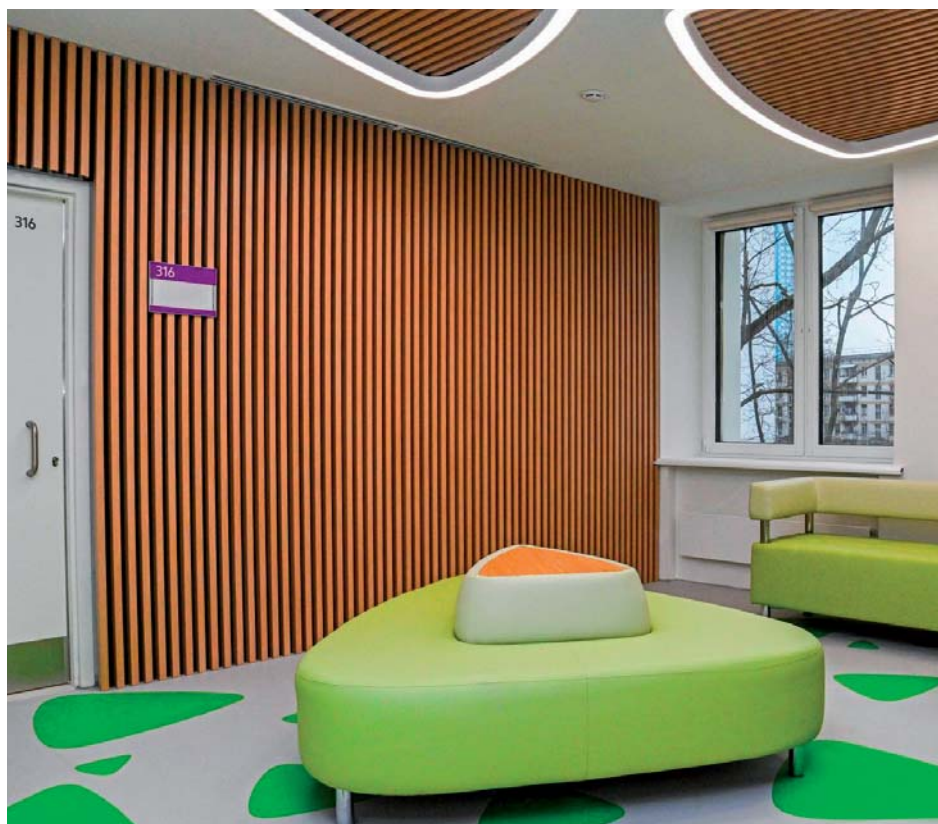
### Алюминий под окном

Алюминиевый сплав неслучайно выбирают в качестве материала для изготовления подоконников. Выбор обусловлен тем, что сплав на основе алюминия обладает высокой прочностью, превосходящей прочность большинства материалов, которые используются для изготовления подоконной доски. Алюминиевый подоконник, который предлагает компания «Алюмсилл», – новинка, сразу завоевавшая симпатии покупателей. Неудивительно, ведь в сравнении с классическими вариантами подоконника из дерева или ПВХ он имеет ряд безусловных преимуществ.

Подоконник, изготовленный из алюминиевого сплава, отличаются долговечность, практичность и экологичность.

Согласно техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности, в операционных и реанимационных помещениях не допускается применение материалов для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков с более высокой пожарной опасностью, чем класс КМ2, и материалы для покрытия пола с более высокой пожарной опасностью, чем класс КМ3.

Подоконная доска из алюминиевого профиля имеет класс пожарной опасности КМ1, что позволяет использовать ее в качестве облицовочного материала практически в любом помещении без ограничений.



*Алюминий – непреодолимый барьер для нежелательных атомов и молекул. Металлическая кристаллическая решетка такая плотная, что ни атом кислорода, ни молекула воды сквозь нее не просочится, или не продиффундирует*

### Матрица против бактерий

Для больниц и поликлиник для ограничения распространения различных типов инфекций, особенно в связи с угрозой распространения пандемии коронавируса, рекомендуется применять подоконные доски из алюминиевого профиля с антибактериальным покрытием.

Антибактериальные свойства покрытиям придают специальные добавки с ионами серебра, которые препятствуют образованию колоний бактерий и микробов на поверхности.

Одним из первых, кто оценил все преимущества алюминиевого подоконника, стал Департамент развития объектов здравоохранения города Москвы, принявший решение

об оснащении поликлиник алюминиевым подоконником с антибактериальным покрытием.

Алюминиевый подоконник – полностью российский продукт, разработан и изготавливается в России, не имеет аналогов в мире. Он сертифицирован и запатентован в России, Германии, Китае и Турции.



*Для покрытия алюминиевого подоконника может быть использована специальная антибактериальная краска, которая создается с помощью технологии добавки ионов серебра. Это покрытие оказывает бактерицидное воздействие*

Алюминиевая Ассоциация  
123000, Москва, Краснопресненская набережная, д. 8  
Тел.: +7 (495) 663-9950  
E-mail: info@aluminas.ru  
www.aluminas.ru