

Существуют области применения отделочных материалов, где безопасность и высокотехнологичность – не просто дело престижа. В мире присутствует огромное количество вредоносных микроорганизмов, способных существовать в различных условиях и наносить здоровью человека непоправимый ущерб. Особенно подвержены их воздействию дети, послеоперационные больные. Поэтому в помещениях с повышенным уровнем санитарно-гигиенических предписаний, таких как больницы, поликлиники и т.д., важно не только создать здоровую внутреннюю среду, но и поддерживать ее. Благодаря достижениям современной науки человек учится нейтрализовать вредное воздействие микробов. Свою лепту в это благое дело вносит и производственное предприятие MAV, расположенное в Дзержинске, – своим, «красочным» способом.



КРАСКИ, КОТОРЫЕ НУЖНЫ СЕГОДНЯ

Лакокрасочных материалов самого широкого спектра на белорусском строительном рынке сегодня представлено немало. Однако специализированных материалов, действие которых направлено именно на уничтожение болезнетворных бактерий, практически нет. Есть в продаже импортные бактерицидные краски с содержанием наночастиц серебра, но выбор их незначителен и в комплексе проблему безопасности и здоровья людей не решает.

Технологи аккредитованной лаборатории испытаний и разработки лакокрасочных материалов MAV задались целью произвести отечественную краску, способную конкурировать с представленными на рынке и по эффективности антимикробных свойств, и тем более по цене. На разработку рецептуры новой краски понадобилось два года. В результате была сделана ставка на такие важные критерии, как защита от бактерий и вредоносных микробов, влагостойкость, стойкость к воздействию дезрастворов и многократному истиранию. Проект по разработке специального компонента, который бы наделил краску антимикробными свойствами, был осуществлен в инновационной лаборатории Германии совместно с немецким партнером – мировым лидером в этой области. В результате высокопрофессиональной работы белорусских и немецких специалистов появилась уникальная по технологии и рецептуре водно-дисперсионная краска «FARMA».

Каковы основные достоинства нового продукта? По результатам тестирования, проведенным по немецкой методике, краска «FARMA» не только не препятствует размножению вредных микробов, но и убивает их!

Свои свойства она сохраняет от 3 до 5 лет. Следовательно, и врачи, и пациенты медучреждений могут быть уверены в своей защищенности: здесь не будет ни вредных для здоровья человека микроорганизмов, ни плесени, ни грибов. Эффективность краски подтверждена протоколом испытаний Республиканского научно-практического центра гигиены № 0115/7263/05–05 и актом гигиенической экс-



Краска обладает антимикробной активностью в отношении к **грам-положительным (Staphylococcus aureus) и грам-отрицательным бактериям (Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa), дрожжеподобным грибам Candida albicans. По параметрам острой токсичности относится к малоопасным веществам – IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007–76. Миграция химических веществ (формальдегида) в контактирующую среду не превышает допустимые количества, регламентируемые требованиями СанПНигН, по эффективной удельной активности естественных радионуклидов исследованные образцы краски не превышают допустимые уровни, регламентируемые НРБ-2000.**



пертизы ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

Еще одно несомненное преимущество краски – надежные эксплуатационные свойства: она выдерживает 200 циклов мокрого истирания, устойчива к воздействию моющих средств и дезрастворов. Так что у потребите-

ля появилась возможность с помощью этого материала создать в помещениях здоровую, абсолютно безопасную среду.

Водно-дисперсионная краска с антимикробными свойствами существует в двух вариантах. FARMA (ВД-АК-2391) – для медицинских и других общественных учреждений с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями: образовательных, спортивных заведений, детских садов, кинотеатров; интенсивно используемых жилых помещений (гостиницы, общежития, казармы); объектов пищевой промышленности и общественного питания; ее можно использовать и в индивидуальном жилье. FARMA W (ВД-АК-2392) идеально подходит для помещений с повышенной влажностью (бассейны, прачечные, моечные и т.п.). Это засвидетельствовано Удостоверением № 08–33-Р.18324 о государственной гигиенической регистрации.

Несмотря на то что FARMA появилась недавно, она уже нашла прописку во многих белорусских медучреждениях: ГУ РНЦП онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова, Гродненская областная клиническая больница, УС «Зельвенская ЦРБ», кожно-венерологический диспансер в Солигорске и др. Наиболее крупный и престижный объект – строящийся лечебно-диагностический комплекс в Минске.

MAV – первое и единственное в Беларуси предприятие, которое выпускает такую краску. Инновационная разработка продукта стала не только своевременной реализованной возможностью идти в ногу с мировыми производителями, но и реальным вкладом в реализацию государственной программы импортозамещения.

MAV | RED LINE SOLUTIONS

222720 Минская обл.,
г. Дзержинск, ул. Строителей, 6
тел. 8 01716 558 17
e-mail: marketing@mav.by
www.mav.by