



Материалы «ЛАЭС» для малоэтажного строительства

Этой статьей мы начинаем серию публикаций о новых материалах компании «ЛАЭС», предназначенных для использования в малоэтажном строительстве.

Компания «ЛАЭС» является ведущим российским производителем акриловых систем наружной теплоизоляции штукатурного типа, декоративных фактурных покрытий и других строительных материалов на основе 100%-ных акриловых дисперсий. Наглядным подтверждением качества и долговечности продуктов «ЛАЭС» могут служить тысячи объектов в России и ближнем зарубежье. В настоящее время общая площадь фасадов, утепленных с применением систем и материалов «ЛАЭС», составляет более 4 млн. м². Наряду с обширной дилерской сетью компания имеет 9 собственных представительств в Москве, Казани, Краснодаре, Нижнем Новгороде, Воронеже, Екатеринбурге, Омске, Уфе и Тюмени.

Отличительной особенностью продукции «ЛАЭС» является использование при ее производстве акриловых дисперсий ООО «Rohm and Haas», которое открыло завод в г. Раменское, Московской области 2008 г. и с которым компания плодотворно сотрудничает более 10 лет. Безусловное качество связующего и кварцевых наполнителей, а также красители лучших европейских производителей обеспечивают высокое и, что немаловажно, стабильное качество продукции «ЛАЭС». Как следствие, все материалы имеют прекрасные прочностные характеристики, отличаются повышенной

атмосферо- и морозостойкостью, а также широкой цветовой гаммой с возможностью изготовления акцентированно ярких цветов.

Используя накопленный опыт, компания «ЛАЭС» давно и систематически занимается расширением областей применения своей продукции. Принимая во внимание современные тенденции развития строительного рынка, специалисты ЗАО «ЛАЭС» совершенствуют и адаптируют существующую номенклатуру, а также разрабатывают целый ряд новых продуктов, предназначенных для отделки и утепления малоэтажных зданий и сооружений различного назначения.

Основные преимущества составов «ЛАЭС», обусловленные применением акрилового связующего, наиболее полно проявляются при работе с новыми и, в определенной степени, нетрадиционными стеновыми материалами: **ориентированно-стружечными плитами (OSB), цементно-стружечными плитами (ЦСП), фанерой, деревом, экструдированным пенополистиролом и т.д.** По сравнению с другими акриловыми клеевыми составами и фактурными покрытиями «ЛАЭС» обеспечивают значительно более высокую адгезию (сцепление), механическую и климатическую стойкость, а также беспрецедентно быстрый набор физико-технических

характеристик материалов после их нанесения (не более 12 часов).

Каркасно-панельное домостроение

Для утепления и отделки каркасно-панельных домов по различным фасадным основаниям компания «ЛАЭС» предлагает:

- **Адгезионные составы «Экстра», «Стандарт» и «Люкс»** для приклейки утеплителя и монтажа базового слоя с использованием армирующей стеклосетки;
- **Колерующую грунтовку и декоративные фактурные покрытия «ЛАЭС»** — для создания защитно-декоративного финишного слоя.

При желании заказчика иметь гладкую отделку на фасаде возможно использование **шпатлевок «ЛАЭС»** и **акриловых водно-дисперсионных красок «ЛАЭС»**.

В случае если фасадная основа каркасного дома выполнена, например, из невлажостойкой фанеры — применение адгезионных составов на основе цемента, создающего щелочную среду, нежелательно. Для работы по невлажостойкой фасадной облицовке (фанере, деревянному брусу, деревянным панелям) компания «ЛАЭС» рекомендует **специальный бесцементный адгезионный состав «Лайт»**.

Новинки 2009 г.

В этом году ЗАО «ЛАЭС» выпустило на рынок **группу эластичных покрытий**, в состав которой вошла **адгезионный состав «Экстра Флекс»** и **декоративные фактурные покрытия «Файн Флекс»** и **«Сахара Флекс»**. Эти материалы предназначены для утепления и отделки фасадных оснований, имеющих тенденцию к деформации и короблению при эксплуатации и, следовательно, к трещинообразованию финишного покрытия, а также оснований, возводимых на проблемных грунтах.

На фоне затяжного экономического кризиса совершенно явственно вырисовывается тенденция к возрастанию интереса российских инвесторов и застройщиков к строительству малоэтажного жилья, спрос на которое по-прежнему находится на достаточно высоком уровне. Спрос определяет предложение, поэтому не удивительно, что в этом секторе строительной индустрии появилось множество новых технологий с использованием в качестве фасадных оснований всевозможных листовых плитных материалов, различных деревянных оснований, несъемной опалубки и т.п. При этом многие производители столкнулись с проблемой выбора систем утепления и наружной отделки, в максимальной степени отвечающих требованиям малоэтажного строительства.

Область применения акриловых материалов «ЛАЭС»

- Утепление и отделка фасадов зданий
- Реконструкция и реставрация фасадов зданий
- Утепление и отделка каркасно-щитовых домов
- Утепление и отделка деревянных домов
- Отделка домов, возведенных с использованием технологии несъемной опалубки из ПСБС
- Отделка цоколей зданий, в том числе с применением керамической плитки, искусственного и натурального камня.
- Декоративная отделка листовых стеновых оснований: ориентированно-стружечных плит (OSB), цементно-стружечных плит (ЦСП), фанеры и др.
- Декоративная отделка стекломагнезитовых листов
- Изготовление легких панелей из экструдированного полистирола
- Отделка архитектурных элементов из пенополистирола и полиуретана
- Отделка интерьеров

Архитектурные элементы

Для обработки архитектурных элементов из пенополистирола ЗАО «ЛАЭС» предлагает:

• **адгезионные составы «Экстра»** для приклейки и армирования поверхности элементов с использованием армирующей стеклосетки

• **декоративные фактурные покрытия «ЛАЭС» и акриловые водно-дисперсионные краски «ЛАЭС»** для создания защитно-декоративного финишного слоя.

При устройстве сложных архитектурных фасадов нередко требуется завести армирующую стеклосетку по очень мелкому рельефу декоративных пенопластовых деталей, имитирующих гипсовую лепнину. Сделать это достаточно непросто, поскольку минеральная сетка имеет определенную жесткость и упругость. В таких случаях можно использовать **адгезионные составы «Декор»**, содержащие специальные волокна, что позволяет армировать поверхность пенопластовых деталей сложной формы без использования армирующей стеклосетки.

Отделка цоколя

Компания «ЛАЭС» разработала несколько вариантов отделки цоколя:

• «Антивандальный» с использованием утеплителя, армированного обычной и панцирной стеклосетками с применением **адгезионных составов «Экстра» и «Стандарт»** и дальнейшей отделкой **декоративными фактурными покрытиями «ЛАЭС»**.

• «Декоративный» в качестве финишного слоя рекомендуется **специализированные цокольные фактурные покрытия**

«ЛАЭС», имеющих повышенный запас механической прочности и влагостойкости.

Новинки 2009 г.

Для отделки цоколя ЗАО «ЛАЭС» выпустило **специализированный адгезионный состав «Атлант»** для приклейки керамической фасадной плитки, натурального или искусственного камня, керамогранита, обладающий повышенной эластичностью и адгезией, устойчивый к сползанию плитки.

Изготовление легких панелей из экструдированного полистирола

Экструдированный полистирол — современный теплоизоляционный материал, обладающий низким водопоглощением и высокими теплоизоляционными свойствами. Он широко применяется для устройства теплоизоляции фундаментов и цокольных этажей зданий и сооружений. Другая сфера использования экструдированного полистирола — внутренняя отделка влажных и сырых помещений, и в этой области он является альтернативой традиционным гипсокартонным стенам и перегородкам. Проанализировав потребности рынка ЗАО «ЛАЭС» разработало новые **адгезионные составы группы «Экстра»** для армирования экструдированного полистирола — **«Экстра Средний» и «Экстра Мелкий»**.

Важнейшими преимуществами применения всех фасадных материалов «ЛАЭС» в малоэтажном домостроении являются:

- надежная защита фасада от разрушительного воздействия окружающей среды;
- быстрота монтажа (материалы «ЛАЭС» набирают физико-механические

характеристики не позднее 12 ч. с момента нанесения);

- долговечность фасадов, и, как следствие, длительный срок службы ограждающих конструкций;

- небольшой вес систем теплоизоляции (системы «ЛАЭС» не утяжеляют конструкцию, позволяя ограничиться устройством легкого и экономичного фундамента);

- индивидуальный и выразительный облик дома;

- простота монтажа (продукция поставляется готовой к применению, колерована в массу);

- легкость ухода за фасадами (очистка как моющими средствами, так и обычной водой под давлением).

ЗАО «ЛАЭС» производит материалы как для ручного, так и для механизированного нанесения в заводских условиях, и адаптирует продукцию под конкретное оборудование своих клиентов. Вообще индивидуальный подход к каждому клиенту является ключевым моментом маркетингово-сбытовой политики. Компания поддерживает своих клиентов, осуществляя как предпродажное, так и послепродажное техническое сопровождение. Для любого объекта (вне зависимости от объема поставок) «ЛАЭС» предлагает: обсчет фасада, выполнение теплотехнических расчетов, подбор цвета финишных покрытий по образцам, а также техническое сопровождение и консультации по любым вопросам применения продукции на конкретных сооружениях. Немаловажно, что перечисленные услуги доступны не только в Самаре и Поволжье: по всей стране сотрудники региональных представительств и широкая дилерская сеть оказывают полную информационную, рекламную и техническую поддержку клиентам в своих регионах.



Центральный офис:
 443010, г. Самара,
 ул. Д. Шостаковича (Рабочая), 7, оф. 22
 Тел./факс (846) 333-43-40, 333-64-66
 E-mail: laes@samaramail.ru
 www.laes-samara.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В РЕГИОНАХ:
 Москва: (495) 500-27-74
 Воронеж: +7-920-225-00-74
 Екатеринбург: +7-922-601-26-84
 Нижний Новгород: +7-920-253-28-00
 Омск: +7-923-681-35-00
 Тюмень: +7-922-478-17-77
 Казань: +7-927-431-08-90
 Краснодар: +7-928-202-42-02
 Уфа: +7-927-332-74-60

