

Решение на поверхности

И.В. АКСЕНОВА, руководитель информационной службы ОАО «Гипсотон»



В статье представлена информация о продукции Волгоградского гипсового завода – штукатурках ручного и машинного нанесения «Волма-Слой», шпатлевке «Волма-Шов» и гипсоклею «Волма-Монтаж»

Волгоградский гипсовый завод занимается производством строительных материалов на основе гипса уже более пятидесяти лет. Выпуск сухих строительных смесей (ССС) предприятие освоило всего три года назад. Смесей «ВОЛМА», как и вся продукция волгоградского гипсового, производятся под торговой маркой «Гипсотон». При разработке их рецептуры использован опыт работы с гипсовыми материалами, изучены современные технологии по приготовлению, применению и эксплуатации растворных смесей на основе гипсового вяжущего.

Свидетельством популярности строительного гипса марки Г-7 волгоградского завода стало его использование в качестве сырья для производства сухих смесей многими известными производителями ССС, такими как «Боларс», «ЮНИС» и т.д.

Сухие строительные смеси «Волма» широко применяются в строительстве. Благодаря уникальным свойствам гипса сухие смеси «Волма» обладают хорошими потребительскими и эксплуатационными свойствами:

- высокая паропроницаемость обеспечивает наиболее благоприятный для человека микроклимат внутри помещений, отделка которых проводилась с применением гипсовых материалов;
- гипсовые материалы в виду своей способности отдавать химически связанную воду при температуре более 60°C могут препятствовать распространению огня при пожаре;
- по оценке специалистов гипсовые изделия по гигиеничности занимают второе место после глиняного кирпича, намного опередив железобетонные изделия.

Смесей «Волма» производятся на основе гипса белого цвета. Это важно, т.к. при покраске на белой стене цвета передаются точнее и ярче, чем при исходном, например, сером цвете.

Сегодня «Гипсотон» выпускает четыре вида смесей: штукатурка ручного нанесения «Волма-Слой», штукатурка машинного нанесения «Волма-Слой-МН», шпаклевка «Волма-Шов» и гипсоклеи «Волма-Монтаж».

Для строителей главным преимуществом применения волгоградских смесей является их высокая производительность и технологичность при минимальных трудозатратах. Сроки схватывания отрегулированы в соответствии с очередностью операций. Их выполнение позволяет получать поверхность, не требующую дополнительного шпаклевания и готовую под дальнейшую отделку лакокрасочными составами. Низ-

кая теплопроводность гипса, а также применение в штукатурной смеси легкого наполнителя позволяют обеспечивать помимо выравнивания ограждающих конструкций дополнительную теплоизоляцию или сократить применение теплоизоляционных материалов.

Вся продукция производится по техническим условиям ТУ 5745-05287561-2003 «Смеси сухие на основе гипсового вяжущего», которые были согласованы с институтом ВНИИСтром им. П.П. Будникова. Производимая продукция сертифицирована на гигиеническую и радиационную безопасность.

Одним из достоинств штукатурок «Волма» является получение поверхности, не требующей дополнительного шпаклевания. Этого можно достичь только в случае соблюдения технологий нанесения раствора и выполнения всех операций по доводке поверхности. При проведении отделочных работ с применением гипсовых штукатурных смесей желательно использовать высокопроизводительное оборудование и инструмент из нержавеющей стали или пластмассы.

Нанесение штукатурной смеси «Волма-Слой-МН» высокопроизводительными штукатурными машинами позволяет достигнуть производительности до 600% по сравнению с применением традиционных цементно-песчаных растворов. Достигается колоссальный экономический эффект. Экономятся:

- а) **материал** – за счет отсутствия его потерь, обеспечиваемого применением средств механизации на всех этапах технологической схемы;
- б) **время** – за счет сокращения сроков выполнения отделочных работ, обеспечиваемого высокой производительностью механизированного труда;
- в) **деньги** – за счет сокращения расходов на оплату труда подсобных рабочих и организацию им условий труда, сокращения затрат на координацию и контроль их действий.

Высокая производительность обеспечивается благодаря замене низкоэффективного ручного труда средствами механизации на всех самых трудоемких этапах отделочного процесса.

После нанесения штукатурки машинным способом отпадает необходимость в шпаклевании, что немаловажно для экономии средств, рабочего времени и сил.

Гладкость поверхности достигается благодаря качественному составу и свойствам штукатурки «Волма-Слой-МН». По сравнению со смесями для ручного нанесения, машинная штукатурка более легкая и пластичная, поэтому после ее выравнивания, качество поверхности получается достаточно высоким без дополнительной отделки.

Главное отличие от штукатурки для ручных работ – это увеличенные сроки схватывания. Благодаря им обеспечивается возможность (за

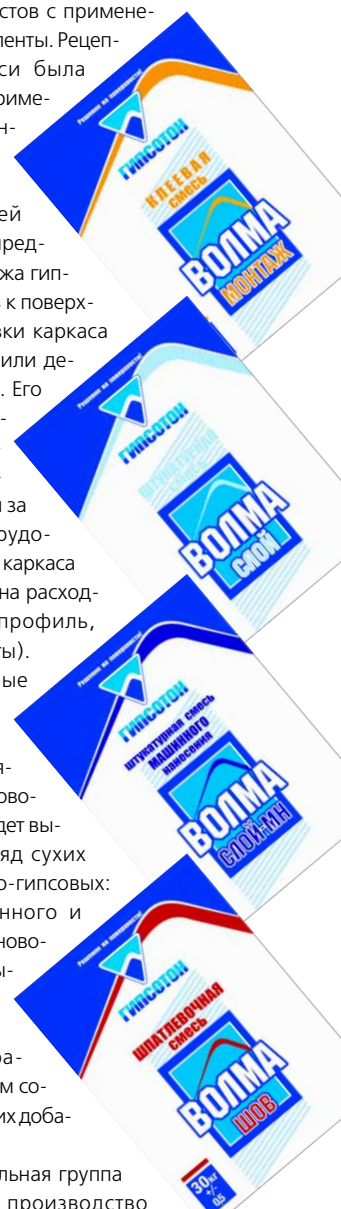
один раз) отделки большой площади поверхности, что уменьшает количество стыков и соединений на ней.

Шпаклевка «Волма-Шов» и клей «Волма-Монтаж» были разработаны специально для гипсокартонных листов. Шпаклевка «Волма-Шов» предназначена для заделки швов гипсокартонных листов с применением армирующей ленты. Рецептура данной смеси была адаптирована для применения в качестве монтажного клея при работе с пазогребневой плитой. Клей «Волма-Монтаж» предназначен для монтажа гипсокартонных листов к поверхностям без установки каркаса из металлического или деревянного профиля. Его применение позволяет снизить окончательную стоимость конструкции за счет сокращения трудозатрат на установку каркаса и отсутствия затрат на расходные материалы (профиль, крепежные элементы).

В краткосрочные планы предприятия входит производство нового вида вяжущего – ангидритового. На его основе будет выпускаться целый ряд сухих смесей – ангидрито-гипсовых: штукатурки машинного и ручного нанесения нового поколения (с новыми свойствами), а также финишные шпатлевки с сокращенным количеством содержания химических добавок.

Как новая отдельная группа будут запущены в производство смеси для изготовления бытовых и промышленных наливных полов (прочностью 20 и 50–60 МПа соответственно).

«Гипсотон» – первая отечественная торговая марка, которая осваивает производство ангидрита в России.



**Волгоградский гипсовый завод
400019, г. Волгоград, пос. Купоросный,
ул. Крепильная, 128.
Тел.: (8442) 43-42-43**