



МАШИНЫ МОНО-МІХ – ШТУКАТУРНЫЙ КОМПРОМИСС

Алексей ДИДЕВИЧ, журналист

Штукатурить быстро и легко? Нет ничего проще! В середине июля на площадях Научно-исследовательского института строительных материалов и технологий (НИИ «СМиТ») Московского государственного строительного университета, одного из ведущих национальных исследовательских университетов России, прошла первая презентация штукатурно-шпаклевочной станции моно-mix-II-SC – новинки, поставляемой российской компанией «ОРТИС», эксклюзивным дистрибьютором оборудования немецкой компании m-tec.

Мероприятие посетили специалисты сферы строительства и индустрии стройматериалов, представители крупнейших заводов по производству сухих строительных смесей, работающих в России, и, конечно, пишущая братия из специализированных строительных средств массовой информации, в том числе журналов издательства

«Композит XXI век». В частности, среди профессионалов стройиндустрии присутствовали представители таких известных на отечественном рынке ССС компаний, как ООО «Сен Гобен – Строительная Продукция Рус» (ТМ Weber), ООО «ТД Седрус» (ТМ «Основит»), ООО «Старатели» (ТМ «Старатели»), ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» (ТМ Forman), ООО «Торговый Дом «Экс Морэ» (ТМ Perfekta) и др.

Как рассказали организаторы мероприятия, подготовка к нему началась еще в апреле, так как основной задачей было поставлено не столько презентовать новейшее штукатурно-шпаклевочное оборудование от немецкого завода m-tec, сколько исследовать изменения физико-технических свойств штукатурных, шпаклевочных и клеевых растворов в зависимости от способа их приготовления.

Для проведения исследований были объединены усилия лаборатории строительных композитов, растворов и

бетонов НИИ «СМиТ» МГСУ и официального поставщика немецкого оборудования m-tec в России – ООО «ГК ОРТИС». В результате по итогам проведенного исследования учеными и практиками сделан целый ряд важных заключений, которые в скором времени позволят вывести отечественный рынок сухих строительных смесей, точнее, сегмент механизированного нанесения ССС, на новый качественный уровень.

С первым – и весьма обширным – докладом на презентации выступил генеральный директор ООО «ГК ОРТИС» Сергей Перегуда. Он рассказал о технических характеристиках, преимуществах, а также об областях применения ряда продуктов компании m-tec и подробно остановился на одном из них – штукатурно-шпаклевочной станции mono-mix-II-SC, подчеркнув, что это оборудование является новейшей уникальной разработкой немецких инженеров завода m-tec, характеризуется широкой областью применения и при этом работает от обычной бытовой розетки. Другие важные характеристики: дальность подачи рабочей смеси составляет 20 м, высота подачи – до 10 м, давление подачи – до 20 бар. Насос машины имеет 4-ступенчатую регулировку производительности.

К слову, mono-mix-II-SC – это дальнейшее развитие предыдущей модели, тоже компактного, но с меньшими возможностями mono-mix-FU.

Новейшая штукатурно-шпаклевочная станция mono-mix-II-SC значительно упрощает выполнение штукатурных, шпаклевочных, теплоизоляционных и других видов работ, обеспечивая самые трудоемкие процессы: приготовление, транспортировку и нанесение растворов. Машина предназначена для эффективного нанесения традиционных штукатурок и шпатлевок, тонкослойных гипсовых растворов на гипсокартон, а также для нанесения клеевых растворов.

Стоит отметить широкий параметр регулировки производительности штукатурной станции от 0,6 до 22 литров в минуту. Данное оборудование подходит как для отделочных работ на крупных строительных объектах, так и для отделки и ремонта коттеджей и квартир.

Отвечая на вопрос из зала, Сергей Перегуда высказал свое мнение относительно развития рынка механизированных технологий в России. По его словам, несмотря на общую



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

Рис. 4



Рис. 5



Рис. 6



стагнацию или даже в ряде регионов падение рынка сухих смесей сегмент механизированных технологий в РФ в последние годы стремительно развивается. Это во многом связано с тем, что низкоквалифицированная рабочая сила становится все дороже, а значит, возникает необходимость использовать средства малой механизации с целью снижения себестоимости квадратного метра, отметил докладчик. К тому же есть и такой определяющий аргумент, как стабильно высокое качество. «Причем заказчики услуг стали очень требовательно относиться не только к качеству выполнения отделочных работ, но и к культуре их выполнения», – резюмировал он.

Продолжил выступление заведующий лабораторией строительных композитов, растворов и бетонов НИИ «СМиТ» МГСУ Сергей Нефедов. В своем докладе он рассказал о результатах проведенных исследований. Исследования показали прямую зависимость физико-технических свойств растворов от способа их приготовления. Вывод: необходимо уделять повышенное внимание разработке рецептур сухих строительных смесей, применяемых с помощью механизированных технологий. А производителям смесей, подчеркнул Сергей Нефедов, следует обязательно давать рекомендации при работе со своими продуктами, предназначенными для механизированного нанесения.

После теоретической части гостей проводили на практическую часть, которую провел руководитель отдела проектов ООО «ГК ОРТИС» Александр Медынецев. Участники презентации смогли лично познакомиться с работой новой штукатурно-шпаклевочной станции topo-mix-II-SC и убедиться в простоте эксплуатации, качестве приготовления растворов и скорости выполнения работ. В рамках практической части на фрагмент, имитирующий поверхность внутренней стены, были приготовлены и нанесены штукатурные, шпаклевочные растворы. Кроме того, выполнены работы и по облицовке фасадов, для чего был приготовлен и нанесен специальный штукатурно-клеевой состав.

В итоге все смогли убедиться, что штукатурные машины topo-mix-II-SC незаменимы как для специалистов-отделочников, так и для частных, которые тем самым выбирают мощный синергетический компромисс, учитывая компактность, производительность и качество отделки.