



ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ УСПЕШНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ BAULUX: ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ, УДОБСТВО В РАБОТЕ

Трудно представить современный качественный ремонт и строительство без использования сухих строительных смесей при проведении отделочных работ. Российский потребитель по достоинству оценил преимущества этих продуктов. Неудивительно, что в последние 15 лет отечественное производство сухих строительных смесей стремительно развивается, предлагая все более прогрессивные образцы продукции и составляя серьезную конкуренцию устоявшемуся рынку иностранных производителей, поставляющих сухие смеси для строительной сферы России.

Уникальные рецептуры

Разумеется, основными конкурентами отечественных производителей сухих смесей по-прежнему остаются немецкие и испанские компании. Именно они занимают лидирующие позиции на международном строительном рынке, обеспечивая поставки сухих строительных смесей на крупнейшие строительные площадки. Но уже сегодня российские производители выводят на рынок продукты, составляющие достойную конкуренцию с сухими смесями иностранных производителей и по качеству, и по цене! Но важно помнить, что бесперебойные поставки и стабильное качество сухих смесей могут обеспечить лишь хорошо оснащенные, высокотехнологичные предприятия, имеющие собственную систему

контроля, лабораторию и другие многочисленные составляющие.

Именно такое производство появилось в Татарстане на территории г. Альметьевска, на стратегически выгодном железнодорожном и автодорожном узле. В 2010 г. здесь завершилось строительство нового завода по производству сухих строительных смесей BAULUX. Производственный комплекс был построен по новейшим европейским технологиям и оснащен немецким оборудованием. Производственные мощности завода позволяют осуществлять выпуск до 400-450 тысяч тонн продукции в год.

По словам руководства компании «Баулюкс», основная цель организации

современного предприятия – не просто производить в больших объемах сухие смеси, а прежде всего поднять качество и скорость отделочных работ на новый, европейский уровень за счет внедрения новых технологий.

Высокотехнологичное производственное оборудование и уникальные рецептуры позволили заводу выпускать широкую ассортиментную линейку продукции на бентонитовой, гипсовой, цементной и полимерной основе, получая неизменно высокое качество продукта. Оборудование для лабораторных работ выбиралось с особой тщательностью, чтобы гарантировать точность и полноту измерений.



Особое внимание уделяется рецептурам. Научно-технический центр BentoTechnology GmbH совместно с компанией «Баулюкс» разработали уникальные рецептуры сухих строительных смесей на основе экологически чистых материалов. Была предложена и испытана новая технология введения в состав сухих строительных смесей природного экологически чистого минерала – монтмориллонита (в составе бентонитовых порошков). Почему технологи нового производства обратили внимание именно на этот материал? Ответ очевиден.

Практично, экономично, экологично, на века...

Бентонитовые глинопорошки благодаря своему тонкодисперсному состоянию имеют высокую поверхностную энергию. Поэтому обладают гидравлической активностью и хорошо удерживают воду. Глина приводит к улучшению эксплуатационных характеристик строительных смесей по трещиностойкости и паропроницаемости. Бентонит, состоящий из агрегатов наночастиц, образует тонкую поверхностную пленку, обволакивающую частицу каждого компонента, связывая их в единую структуру и создавая дополнительную внутреннюю структурную эластичность.

Структура «лепестков» монтмориллонита настолько крепка, что позволяет гарантировать целостность затвердевших растворов – напольных смесей, штукатурок, шпаклевок на долгие годы. Затвердевшие растворы позволяют парам влаги, находящейся в материале основания или внутри помещения, беспрепятственно абсорбироваться. «Дышащая» структура создает естественную вентиляцию конструкций и отделочного слоя, формирует благоприятный микроклимат внутри помещения. Использование сухих строительных смесей с включением бентонита экологично, позволяет предотвратить негативные процессы разрушения материалов, сохранить здоровый микробиологический фон помещений не менее 25 лет.

Натуральные составляющие компания «Баулюкс» использует в рецептурах продукции не случайно. Природной ценности каждого компонента, входящего в состав строительных смесей, придается особое значение. При внедрении в производство преимуществом пользуются составы сухих строительных смесей, прошедшие внутреннее тестирование компанией BentoTechnology GmbH. Под ее же тщательным контролем находится и весь производственно-технологический процесс. Поэтому даже в условиях колебаний показателей влажности и температуры, что в



наших условиях – привычное явление, смеси BAULUX надежно сохраняют прочность отделочных материалов и обеспечат помещению экологическую чистоту.

Дополнительный важный плюс новых материалов, изготовленных с использованием бентонита: их применение раз и навсегда решает проблему биоразрушений и микробиологических загрязнений. Это значит, что использование бентонитовых смесей будет способствовать улучшению здоровья людей и, что немаловажно, уменьшению эксплуатационных расходов.

Строительные работы – на новые высоты!

Наряду с гарантированным качеством компания «Баулюкс» предлагает строительным организациям комплексные решения в сфере ремонтно-отделочных работ. Уже на этапе проектирования нового завода были заложены самые совершенные подходы в области производства сухих строительных смесей. Это и автоматическое дозирование добавок, и возможность отгрузки продукции в разную тару (в том числе предусмотрена транспортировка в специальных бункерах, оснащенных индивидуальными вибраторами). Это и специальные механические системы для автоматического затворения сухой строительной смеси, и машинное нанесение строительных растворов.

Надо отметить, что внедренные технологии использования бункерной транспортировки и машинного нанесения строительных растворов продемонстрировали впечатляющие экономические результаты. Так, в Германии с 1960-го по 1995 г. объем штукатурных растворов всех видов увеличился на 600%, в то время как количество работников, занятых

в данном секторе, уменьшилось на 25%, что в итоге дало увеличение производительности на 800%.

Практически вся строительная индустрия в современной Европе основана на использовании описанной выше технологии. Сейчас западные строители применяют в основном сухие смеси, расфасованные в силосы различной емкости и доставляемые на строительную площадку автотранспортом. На отечественный же рынок поставляется оборудование для производства сухих строительных смесей, позволяющее фасовать продукцию исключительно в клапанные мешки, что значительно отягощает работу и, соответственно, существенно замедляет сроки строительства.

Компания «Баулюкс» уже сегодня готова обеспечить строителей как смесями в стандартной клапанной упаковке по 25-30 кг, так и мобильными силосами для автономной работы на строительных площадках, с учетом индивидуальных требований заказчика.

Технологии «Баулюкс» – это не только значительная экономия средств и времени, дефицит которого постоянно испытывают строители, но и гарантия постоянного и неуклонного роста качества производимых работ на любых строительных объектах. Именно технологии «Баулюкс» позволяют не только оптимизировать ряд строительных процессов, но и поднять строительную организацию на качественно новый уровень.

**423450, Россия,
г. Альметьевск, Промзона-9,
тел.: +7 (8553) 37-12-30,
факс: +7 (8553) 37-04-62,
www.baulux.org
info@baulux-group.ru**