

ЦСП: ОСНОВА КАЧЕСТВА – УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

И.С. ИЛЬИНА, директор по качеству ООО «ЮУГПК»

Современная строительная индустрия все большее внимание уделяет развитию и использованию экологически чистых материалов на основе натуральной древесины с минеральными и синтетическими связующими. Одним из таких материалов стала цементно-стружечная плита (ЦСП), которая пришла на смену устаревшим и экологически вредным ДСП и ДВП. Несмотря на то что первые образцы материала появились еще в 30-е годы прошлого века, в новом тысячелетии ЦСП обрела второе рождение благодаря активному развитию частного строительства.



ЦСП – современный композиционный материал, состоящий из органического заполнителя (стружка древесины), минерального связующего (цемент), воды и специальных добавок.

Легкий, экологически чистый, простой в обработке и универсальный листовой строительный материал сочетает в себе эколо-

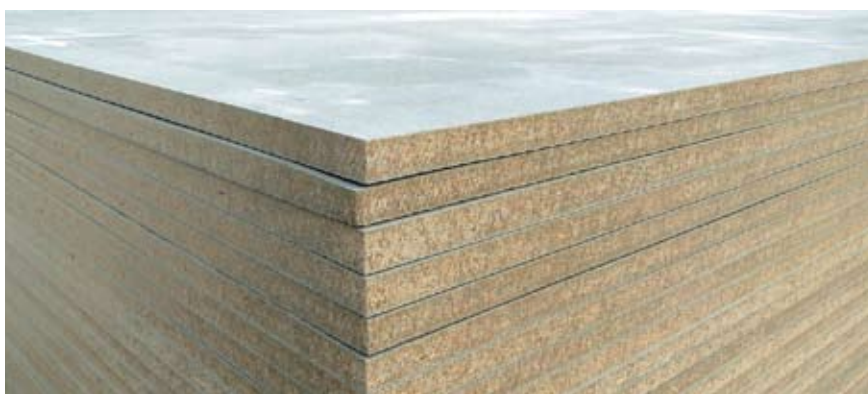
гические, акустические и теплозащитные свойства древесины с прочностью бетонных конструкций. При этом получившийся материал лишен присущих его отдельным элементам недостатков. В отличие от древесины, ЦСП обладает отличной стойкостью к температурным воздействиям, и цементно-стружечная плита практически не подвержена влиянию влаги!

Для конечного потребителя основным преимуществом ЦСП, помимо экологичности, являются уникальные свойства, позволяющие использовать материал для утепления и создания перегородок, выравнивания пола, проведения реставрационных работ, производства мебели, обустройства крыши, строительства бытовых и подсобных помещений, возведения съемной опалубки, формирования каркасов домов, строительства заборов и даже мощения дорожек! Легкость обработки ЦСП позволяет придавать интерьеру и экстерьеру любых конструкций оригинальный и нестандартный вид.

Основным правилом получения качественной ЦСП является прочное соединение древесной стружки с цементом, которое зависит от свойств связующего, то есть цемента. «Все просто: качественный цемент – это основа качественной цементно-стружечной плиты», – сообщает главный технолог ООО «Сибжилстрой» Марина Слобожанина.

Безукоризненное, проверенное временем качество цемента, производимых ООО «ЮУГПК», позволяет создавать ЦСП с уникальными характеристиками. Качественный цемент ООО «ЮУГПК», как вяжущее вещество, скрепляет вместе частицы древесины, снижает проницаемость плит, что обеспечивает их твердость, водонепроницаемость и долговечность. Наилучшим образом для производства ЦСП подходит портландцемент с низким содержанием трехкальциевого алюмината (С3А) до 7%. Портландцемент ООО «ЮУГПК» содержит пониженное количество трехкальциевого алюмината и полностью удовлетворяет требования производителей ЦСП. Гидроксид кальция, образующийся при отвердевании специального цемента ООО «ЮУГПК», служит естественным антисептиком – защитой от вредных воздействий и разрушающих биологических образований, такие плиты практически не подвержены повреждению жуками-древоточцами и грызунами.

Многие производители ЦСП уже выбрали в качестве основного компонента для выпуска своей продукции качественный цемент ООО «ЮУГПК», набирающий прочность



в самые короткие сроки, что положительно сказывается на общей скорости изготовления материала и является залогом получения качественной ЦСП при любой технологии ее производства.

Использование проверенных цементов – это не только экономически выгодно, но и позволяет поддерживать неизменное качество и уникальные свойства готовой ЦСП продукции!



ООО «Южно-уральская ГПК»

462360, Россия, г. Новотроицк, 5,4 км, запад № 5

Тел.: (353-7) 77-91 11

www.yugpk.ru