

Концепция «Сота-модуль»

Пчелиные соты

«Сота-модуль» - это заимствованная у природы форма, адаптированная к возможностям строительной деятельности.

«Сота-модуль» - это универсальный полносборный, законченный объект строительства.

«Сота-модуль» - это унифицированный набор строительных конструкций на базе технологии изготовления «SIP» панелей



Общая информация

Пчелиные соты — восковые постройки пчёл, предназначенные для хранения запасов корма (мёда и перги) и выращивания потомства; являются также гнездом пчелиной семьи. Пчелиные соты состоят из шестигранных призматических ячеек, расположенных по обе стороны от общего средостения, которое может быть искусственным.

Пчелиные соты — наиболее совершенные постройки насекомых. Соты строятся с двух сторон, и способ «крепления» каждой из ячеек не предусматривает каких-либо зазоров и нестыковок во всех трёх измерениях

Архитектурное бюро «А ДОМШАР»

Общество с ограниченной ответственностью

121069, г. Москва, Столовый переулок, дом 4.

Почтовый адрес : 107078 ,г. Москва, Б.Козловский переулок , дом 7.

Тел/факс (495) 621-51-07



19-12/14

от 19 декабря 2014г.

Директору НП
«Ассоциации домостроительных технологий СИП»
Цигаменко С.С

По вопросу предоставления информации
членам ассоциации о деятельности
архитектурного бюро «АДОМШАР»

Архитектурное бюро «АДОМШАР» - новый член ассоциации

Руководитель бюро -Лебедев Борис Петрович

Член Союза московских архитекторов, автор проектов и построек в РФ (г. Москва, Московская область, Краснодарский край, г. Новый Уренгой, г. Ярославль.

Основное направление деятельности – проектирование жилых и общественных зданий (многоэтажные жилые дома, коттеджи, пансионаты, базы отдыха, гостиницы, бизнес центры).

С 2014 года, направление деятельности проектного бюро изменено в сторону специализации на проектирование объектов по технологии СИП. Этому предшествовало собственная инициатива бюро, которое с 2012 года занимается экспериментальными разработками в поисках новых форм из СИП панелей.

Учитывая специфику изготовления СИП панелей, их габаритов, технологических характеристик, бюро пришло к выводу, что и сам образ постройки должен отвечать этой технологии и для этого есть все предпосылки.

Здания и сооружения из СИП, не могут быть похожи по внешнему виду на здания, выполненные из кирпичной кладки, бруса, и т.д.

В технологии СИП есть много прекрасных качеств, таких как крупногабаритность и легкость, скорость монтажа и прочность. На сегодняшний день практически не существует более прогрессивных технологий в сегменте малоэтажного строительства, чем домостроительная технология СИП.

Конкуренцию этому способу строительства составляет только объемно-модульное строительство (традиционные блок- контейнеры со стальным несущим каркасом).

Но почему нельзя блок контейнерный метод применить к технологии СИП?

В связи с этим, архитектурное бюро нашло некоторые конструктивные и эстетические решения, которые позволяют выполнять модульные здания из СИП панелей, как объемных, так и сборно-разборных. Сравнительный анализ показывает, что именно сборно-разборные модули полной заводской готовности с финишной наружной и внутренней отделкой позволяют конкурировать со стальными контейнерами, за счет уменьшения транспортных расходов. Надо сказать, что наиболее ошибочным направлением использования стальных блок контейнеров является приспособления их под жилые модули, а как известно, прямое

назначение блок контейнеров – это функциональное использование под хозяйственные и складские нужды.

В настоящее время, в бюро разработаны рабочие чертежи «СОТА-МОДУЛЯ» на основе технологии СИП.

Модуль представляет из себя шестигранник в плане, собирается из унифицированных стеновых панелей и перекрытий, блокируется при необходимости с подобными. Общая площадь модуля -14.0-17.0м². Возможны и другие характеристики шестигранных модулей. Экспериментальный образец построен именно этой площади.

Кроме «СОТА-МОДУЛЯ» в резерве разработок есть рабочие чертежи на другие модули для различных целей с крупным шагом 2.5м,3.75 м,5.0м. для малоэтажного жилищного строительства.

В рамках ассоциации СИП, архитектурное бюро «АДОМШАР» открыто для сотрудничества, и для тех кто планирует попробовать себя в новом качестве модульного строительства.

Бюро рассчитывает на заинтересованность и готов принять заказ на проектирование по Вашему «Техническому заданию».

Есть готовые планировочные решения для секционных жилых многоквартирных жилых домов на базе сборно-разборных модулей, а также разработки для регионов крайнего севера.

предлагает сотрудничество
всем желающим членам ассоциации,

Руководитель бюро

Б.П.Лебедев