**КНАУФ на «Металл-Экспо’2024»**

КНАУФ предлагает российскому рынку комплексное решение для перспективной технологии строительства многоэтажных жилых зданий из металлоконструкций, включающее системы внутренних и внешних стен, огнезащиту стального каркаса (металлических колонн и перекрытий), материалы и технологии подготовки помещений к чистовой отделке.

Комплектные системы КНАУФ для отрасли стального строительства представлены на стенде компании «Северсталь» на Международной промышленной выставке «Металл-Экспо’2024» в составе единого решения строительства 17-этажного жилого здания на стальном каркасе Uniframe.

КНАУФ - лидер рынка легкого и сухого строительства. Компания готова предложить для многоэтажных жилых зданий на стальном каркасе комплексное решение по устройству всех ограждающих конструкций. Внешних стен – на базе КНАУФ Наружная стена, внутренних – на основе разнообразных перегородок, в том числе систем защиты от шума KNAUF SPACE. Также в «пакете» – конструктивная огнезащита с применением плит КНАУФ-Файерборд от 1 до 5 группы огнезащитной эффективности. Благодаря этому можно достичь любой требуемой защиты конструкций от огня в современном жилом многоэтажном доме. Для удобства проектирования КНАУФ подготовлен объемный справочник с расчетными таблицами, данные в которых подтверждены испытаниями ВНИИПО МЧС России.

«Северсталь» активно развивает стальное строительство в гражданской и промышленной сфере. В результате приобретения новых активов, в том числе компании «Венталл», «Северсталь» увеличила мощности по производству строительных металлоконструкций, обеспечивая клиентам надежность поставок продукции. Для клиентов доступен полный комплекс услуг по проектированию, изготовлению и поставке быстровозводимых полнокомплектных зданий из металлоконструкций любой сложности и ответственности. Типовой проект 17-этажного жилого здания на стальном каркасе Uniframe будет представлен на стенде в виде секции квартиры в многоквартирном доме.

Стена в «квартире» на стенде – это доступная шумозащитная перегородка KNAUF SPACE\_Комфорт с двуслойной обшивкой КНАУФ-листами нового поколения Сапфир, которую КНАУФ предлагает как оптимальное решение для ЖК классов «Комфорт» и «Комфорт+». Система идеально встроена в металлокаркас компании Северсталь. Огнезащита колонн и перекрытий в зданиях на стальном каркасе демонстрируется на примере систем с применением плит КНАУФ-Файерборд. К колоннам они могут крепится как каркасным (клипсы), так и бескаркасным (скобы) способом.

Внешние стены здания на металлическом каркасе КНАУФ предлагает устроить из панелей КНАУФ Наружная стена. Наружные ненесущие каркасно-обшивные стены обеспечивают все нормативные требования к фасадной ограждающей конструкции (звукоизоляция, огнестойкость конструкции, долговечность и т.д.), при их использовании отсутствует необходимость в специальной подъемной технике, есть возможность осуществлять всесезонный монтаж без обустройства дополнительных средств подмащивания, достигается общая экономия затрат на строительство за счет облегчения конструкции здания, предоставляется возможность реализации неограниченных по замыслу многовариантных архитектурных решений.

**На протяжении трех десятилетий КНАУФ предлагает российскому корпоративному и частному заказчику передовые технологические решения в области сухого строительства и отделки помещений, тепло- и звукоизоляции, а также потолочные и стеновые модульные конструкции.**

**Российский бизнес КНАУФ насчитывает 20 производственных предприятий, выпускающих широкий ассортимент продуктов для высокотехнологичного строительства – листовые материалы на основе гипса и цемента, элементы каркаса из металла, полный спектр продукции для штукатурных работ, в том числе механизированных.**

**КНАУФ – один из пионеров среди компаний производителей строительных материалов в области применения цифровых технологий проектирования BIM (ТИМ), в том числе с использованием российских программных продуктов.**

[**www.knauf.ru**](http://www.knauf.ru/)