

Учебный научно-производственный центр «КНАУФ-ДонНАСА»



Учебный научно-производственный центр «КНАУФ-ДонНАСА» открыт в 2002 г на базе Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Является единственным центром в структуре компании «Кнауф», созданным при высшем учебном заведении.

Общая информация о центре

Обучение

Обучение в центре проводится в форме повышения квалификации для рабочих специальностей, мастеров и прорабов, менеджеров по продаже продукции фирмы «Кнауф» по следующим курсам:

- комплектные системы сухого строительства фирмы «Кнауф»;
- изготовление и монтаж гипсокартонных конструкций криволинейной формы;
- технология нанесения гипсовых штукатурок фирмы «Кнауф» с использованием машин «КНАУФ-ПФТ»;
- технология устройства гипсовых, цементных и декоративных штукатурок фирмы «Кнауф» с использованием машин «КНАУФ-ПФТ»;
- устройство сборных и наливных полов «Кнауф».



В программе спецкурса для студентов специальности «Промышленное и гражданское строительство» включен раздел по системам сухого строительства «Кнауф».

Учебный центр оснащен необходимой технической литературой и нормативными документами, а также самыми современными строительными машинами, инструментами и приспособлениями, что позволяет сотрудникам учебного центра на высоком профессиональном уровне обучать технологии устройства гипсокартонных конструкций, фасадным и штукатурным систем, сборных и наливных полов с применением материалов фирмы «Кнауф».

В учебном центре «КНАУФ-ДонНАСА» проходят обучение не только специалисты из других организаций, но и студенты академии, которые получают специальность монтажник гипсокартонных систем. Все ремонтные и отделочные работы в академии выполняются с использованием материалов и технологии компании «KNAUF» студентами, прошедшими обучение в учебном центре.



Высокую оценку работы центра дал старший компаньон фирмы “KNAUF” г-н Николас Кнауф, посетивший ДонНАСА в апреле 2004 г. Г-н Кнауф с удовольствием отметил высокое качество работ, выполняемое студентами академии и их профессиональное владение профессией монтажника гипсокартонных систем. По словам г-на Кнауфа ДонНАСА – единственное высшее учебное заведение, в котором все ремонтные и строительные работы выполняются силами студентов.



Международный конкурс «Кнауф MGK 2013 Ukraine». Участие в судейской коллегии

Основными направлениями научных исследований, выполняемых центром, являются:

- *трещиностойкость гипсокартонных элементов, выполненных в виде оболочек двоякой кривизны, и их стыков;*
- *новые конструктивные формы и технологии создания большепролетных пространственных конструкций покрытий, выполняемых из унифицированных элементов*

системы КНАУФ.

Консультационные услуги

Учебный центр осуществляет услуги по консультированию организаций и частных лиц по технологиям выполнения строительных работ с использованием материалов «Кнауф».

Производственная деятельность

Начиная с марта 2004 года мастера учебного центра тестировали потребительские свойства сухих гипсовых смесей, выпускаемых заводом ООО «Кнауф Гипс Донбасс» в г. Соледаре.



Холл общежития №2 ДонНАСА

Совместно с ООО «Кнауф Гипс Киев», ДП «Кнауф Маркетинг», ДП «Кнауф Сервис Украина» разработаны и внедрены нормативно-технические документы (стандарты предприятия):

- Технологическая карта на выполнение внутренней штукатурки стен и потолков с использованием сухой штукатурной смеси «Кнауф» МП-75 штукатурными станциями «Кнауф ПФТ».
- Технологическая карта на выполнение штукатурки стен и фасадов с использованием сухих цементных штукатурных смесей «Кнауф».
- Технологическая карта на устройство оснований полов с использованием сухих смесей «Кнауф» Флисэстрих FE-30, Нивелирэстрих 425, Нивелиршпахтель 415.

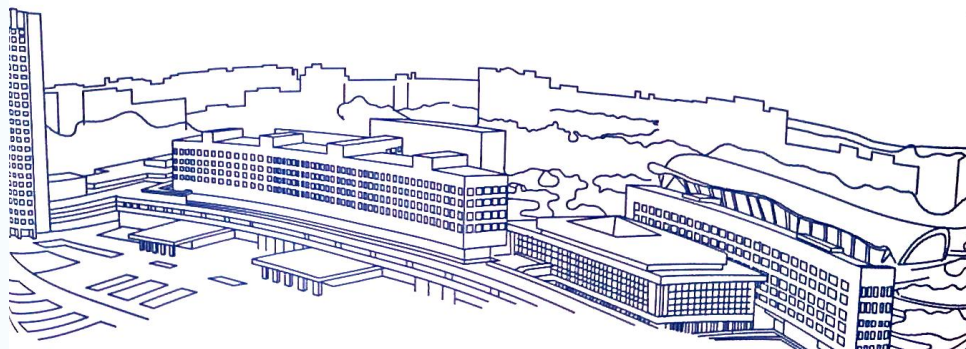
Научная работа

В июне 2004г. ректор академии профессор Е.В.Горохов принял участие в симпозиуме строительных материалов в г.Ипхофен (Германия).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ МГСУ-КНАУФ «ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИПСА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»



31.05. - 01.06.2012.



Совместно с «Кнауф Маркетинг Киев» выполнены исследования цементных плит «AQUAPANEL Outdoor» (производитель – фирма «Knauf USG Systems GmbH & Co. KG») на морозостойкость и коррозионную стойкость с учетом реальных условий эксплуатации во внешних (фасадных) конструкций жилых и общественных зданий с учетом воздействия различной концентрации агрессивных составов газовой среды и атмосферных осадков.

СОВРЕМЕННОЕ ВЫСОТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. ЭФФЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

II Международный симпозиум
по строительным материалам
КНАУФ для СНГ

Скйline Москва. Проекты der 1930er Skyline Москва. Moderne Skyline Москва. Jahrhundertende 1900 

www.knauf.ru



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРУППА КНАУФ СНГ



Немецкий стандарт

ДИПЛОМ

УЧАСТНИКА
МЕЖДУНАРОДНОГО СИМПОЗИУМА
ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ
ПРИМЕНЕНИЯ ГИПСА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
31 МАЯ – 01 ИЮНЯ 2012

ВЫДАН

КОЖЕМЯКЕ
СЕРГЕЮ ВИКТОРОВИЧУ

Ректор МГСУ  В. Толченко

Генеральный директор
ООО «Кнауф Сервис»  Я. Краус



Проведен ряд экспериментально-теоретических исследований прикладного характера:

- изучение напряженно-деформированного состояния подвесных гипсокартонных

потолков в зависимости от их конструктивного решения, жесткостных характеристик профилей и толщины гипсокартонных плит при эксплуатационных прогибах железобетонного перекрытия;

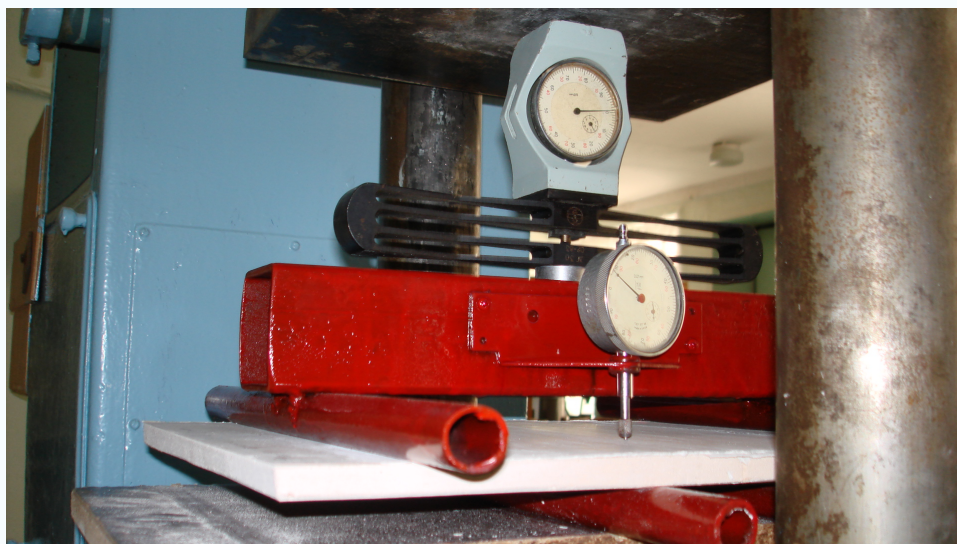
- численное моделирование работы крупногабаритных гипсокартонных оболочек, с учетом деформаций несущих элементов покрытия и температурного перепада при шарнирно-неподвижных и упруго-податливых креплениях несущего каркаса купола;
- экспериментальные исследования прочности, трещиностойкости и прогибов стыков гипсокартонных плит «Кнауф» толщиной 9,5 и 12,5 мм с использованием различных комплектов шовного шпатлевочного материала.
- расчет напряженно-деформированного состояния несущих конструкций купола диаметром 20 м системы «КНАУФ».

Наиболее значимым можно считать натурный эксперимент, проведенный в 2011 г., по монтажу уникальной эллипсоидной гипсокартонной оболочки размером 16,3х9,7 м в рекреационной зоне главного учебного корпуса ДонНАСА.



Монтаж оболочки размером 16,3х9,6м в рекреационной зоне главного корпуса ДонНАСА

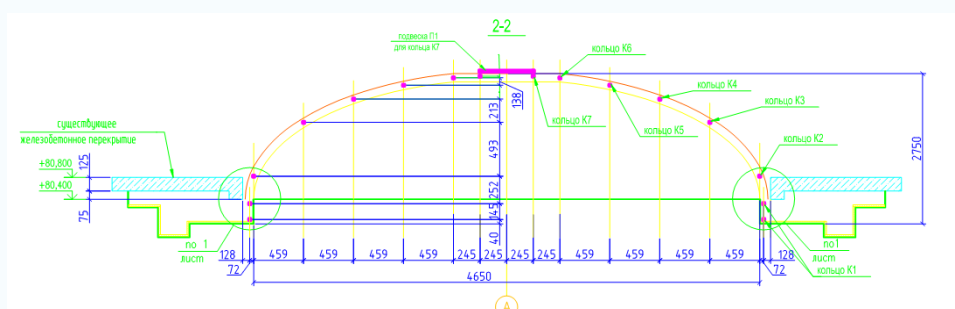
Под руководством сотрудников центра выполнялись научные работы на образовательно-квалификационный уровень «Магистр строительства» по технологиям фирмы «Кнауф»:



- *Определение расходов сухих строительных смесей при выполнении однослойных гипсовых штукатурок «KNAUF» механизированным способом.*
- *Технология оштукатуривания фасадов с использованием цементно-перлитовых штукатурок «KNAUF».*
- *Оценка напряженно-деформированного состояния пространственной рамы внутреннего дворика первого учебного корпуса.*
- *Нормирование технологического процесса устройства наливных полов с использованием штукатурных машин «KNAUF-PFT».*
- *Совершенствование конструктивных форм уникальных куполов (диаметром 20 м) системы «KNAUF» с учетом особенностей технологии монтажа.*
- *Исследование работы подвесных гипсокартонных потолков «KNAUF» с различными конструктивными решениями.*
- *Проектирование и монтаж уникального гипсокартонного эллипсоидного купола.*
- *Исследование технологии устройства монолитных стяжек из сухих смесей.*

Проектирование

Учебным центром разрабатываются проекты сложных конструкций с использованием материалов и технологии фирмы «Кнауф»: оболочки, купола, криволинейные вертикальные и горизонтальные конструкции.



Офис компании «СКМ». Гипсокартонная оболочка 6,4×9,3 м



Зал заседаний Верховного совета ДНР. Потолки, перегородки и облицовки стен из материалов компании «Кнауф»



Донецкий центр медицины катастроф. Актный зал . Потолок кессонной системы из гипсокартона

Кадровый состав



KNAUF



Сертификат

№ 16/0713-1

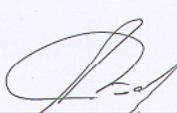
Учебно-технический центр КНАУФ

Настоящий сертификат подтверждает, что


профессор, кандидат технических наук

Кожемяка Сергей Викторович

является ведущим специалистом Консультационного центра КНАУФ-ДонНАСА по обучению технологиям применения комплектов систем КНАУФ, имеет научные разработки, значительный практический опыт и высокий профессиональный уровень при проектировании и внедрении комплектов систем КНАУФ на объектах архитектуры.



Генеральный директор
ООО «КНАУФ Сервис Украина»
А. Ю. Старченко



Директор технического департамента
ООО «КНАУФ Сервис Украина»
С. В. Клименко

Коллектив центра «Кнауф-ДонНАСА» сформирован на основе профессорско-преподавательского состава кафедры «Технология и организация строительства» ДонНАСА, которые прошли стажировку, обучение и сертификацию в подразделениях компании «Кнауф».

Лектор центра – проф. Кожемяка С.В.

Учебные мастера – Косик А.Б.

Игнатенко Р.И.

Контакты

86123, ДНР, г. Макеевка, ул. Державина 2.

E-mail: tos@donnasa.ru

Тел: +7-949-3613652.