

ТЕХНО ЛОГИИ

2^А(64) / 2009
АРД-ЦЕНТР

строительства

ISSN 1681-4533



09002



9 771681 453003

научно-технический
консультационный журнал
по строительным работам

u-kon[®]
SYSTEMS
www.u-kon.com

тема номера:

Проблемы качества крепежных изделий НФС

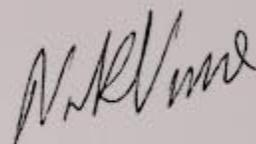
**Российский опыт возведения наружных стен
с лицевым слоем из кирпичной кладки**

**От лицензирования в области пожарной
безопасности — к саморегулированию**



«Стабильное качество и
поддержка от ROCKWOOL —
то, на что можно положиться
в любые времена»

Ник Винс
Генеральный Директор
ROCKWOOL в России



ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Надежные решения для Вашего бизнеса



Навесные Вентилируемые Фасады OLMA

Конструктивные решения



Преимущества системы «OLMA»:

- единый тип направляющей под все типы облицовочного материала;
- единый вид кронштейна и вставки; все кронштейны «OLMA» являются несущими, что позволяет равномерно распределить нагрузку и повысить надежность системы;
- компенсация кривизны наружной стены — до 325 мм;
- высота применения — до 150 м;
- класс пожарной опасности — К0;
- отсутствие несущих сварных соединений;
- сплошной монтаж плит облицовки без разрывов на стыках направляющих.

Единая система под все виды облицовочного материала



КЕРАМОГРАНИТ



НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ



ФИБРОЦЕМЕНТ



КАССЕТЫ

Адрес: г. Москва, ул. Берзарина, 36. Стр. 2. Тел./факс: +7(495) 276 10 10. www.ol-ma.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Материалы и технологии

- 6 Проблемы качества крепежных изделий НФС
П. Колосов
- 16 Ошибки применения вытяжных заклепок при монтаже НФС
- 17 «КНАУФ-лист фасадный» для каркасного домостроения
О. Покидова, Д. Рублевский
- 18 В Элладу за АКВАПАНЕЛЯМИ
- 22 Компания «Гранитогрес»: новое слово в малоэтажном загородном строительстве
- 26 Настоящее и будущее НФС OLMA
Р. Рахимов
- 28 Российский опыт возведения наружных стен с лицевым слоем из кирпичной кладки
М. Ищук
- 38 Основные критерии выбора материалов из семейства продуктов Туvek®
А. Спицын
- 40 Хорошей черепицы станет больше
- 42 Огнестойкая ветрогидрозащита строительных конструкций
- 44 Экономичное жилье за три месяца
Л. Сергеева
- 46 Дренажирование плоских кровель
- 48 Гидроизоляция ПЛАСТФОИЛ® (PF) — эффективное решение реконструкции кровель промышленных зданий
- 50 Профессиональная укладка природного камня в системе quick-mix с растворами tubag
Р. Франке
- 52 Кирпич — надежная инвестиция в будущее
- 54 Плитка Vitra — для бассейнов и аэропортов, музеев и стадионов
- 56 Акрилатные краски Tikkurila — надежная окраска интерьера
- 58 Декоративный камень KAMROCK® в современном строительстве
- 60 Фасадные витражи в деревянных профилях из «Баварского дома»
- 62 Качество облицовочных работ: важные аспекты
- 64 Армирование без сцепления
С. Мадатян
- 66 Последние новости из Финляндии
А. Санталов
- 72 Новое испытание для цемента

Напольные покрытия

- 77 Коммерческие ПВХ-покрытия компании LG Chem

Экология

- 80 Эколого-технические аспекты применения древесно-плитных и других плитных материалов в строительстве
В. Мальцев



Юридическая консультация

- 94 Закон несовершенен, но это закон
- 99 Размышления практика о механизмах саморегулирования
Д. Медников
- 102 От лицензирования в области пожарной безопасности — к саморегулированию
Ю. Измайлов
- 110 Главное событие года

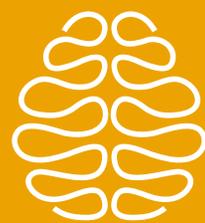
Экономика строительства

- 114 Считаю по-новому?
М. Павлов

Архитектура, дизайн

- 118 «Москонструкт» в Риме: специалисты говорят о русском авангарде, студенты предлагают решения для Москвы
- 120 Грачи улетели
И. Дмитриева
- 128 Что немцу хорошо...
Е. Никитина
- 133 Первый юбилей ВШСД МАРХИ
Е. Никитина





Удобство
продуманных
решений

Акустические решения ISOVER специализированные продукты



Продукция сертифицирована.

Звукопоглощающие плиты из минеральной ваты на основе стекловолокна высшего качества.

Для конструкций перегородок, подвесных потолков, облицовок, плавающих полов.

Легкие плиты **ISOVER ЗвукоЗащита** снижают уровень воздушного шума на 45 дБ в перегородке толщиной 75 мм.

Жесткие плиты **ISOVER ПлавающийПол** снижают уровень ударного шума на 37 дБ. Обладают высокой прочностью на сжатие 20 кПа.

Эффективная защита помещения от шума.

[Полный пакет испытаний на акустические свойства и огнестойкость: НИИСФ, ЦНИИСК.]

- Москва, ул. Электрозаводская, 27, стр. 8, тел. (495) 775-15-10 (многоканальный), факс (495) 775-15-11
- Санкт-Петербург, тел. (812) 332-56-60, факс (812) 332-56-61 • Ростов-на-Дону, тел. (863) 250-00-55, факс (863) 218-18-55
- Нижний Новгород, тел./факс (831) 461-94-65 • Екатеринбург, тел./факс (343) 359-61-59
- Новосибирск, тел. (383) 363-07-12 • Производство: 140300, Московская обл., Егорьевск, ул. Смычка, 60

www.isover.ru

ISOVER

Мировой Стандарт Изоляции

A brand of Saint-Gobain

АРД. ЦЕНТР

“Технологии строительства” № 2 (64) 2009

Издается при участии:



**Российского
научно-технического
общества строителей**

Главный редактор Лариса Маливанова

Зам. главного редактора Галина Кузнецова

Редакция Павел Колосов, Алексей Санталов,
Ирина Дмитриева, Ия Томашевская

Тексты С. Ганичев, И. Дмитриева, Ю. Измайлов,
М. Ищук, П. Колосов, Г. Кузнецова,
С. Мадатян, В. Мальцев, Д. Медников,
Е. Никитина, М. Павлов, О. Покидова,
Р. Рахимов, Д. Рублевский, А. Санталов,
Л. Сергеева, А. Спицын, Р. Франке

Перевод Евгения Ермошина

**Литературный редактор,
корректор** Ольга Семенова

Фоторедактор Павел Колосов

Дизайн и верстка Ирина Артемьева
Александр Богдашкин
Юрий Филимонов

**Директор
рекламного отдела** Марина Шаповалова

Рекламный отдел Татьяна Кмета (*зам. директора*)
Виктория Дергунова
(*зам. директора по развитию*)
Татьяна Мосева
Татьяна Хрицкая
Алина Гальперина
Наталья Доданова
Денис Гаврилов
Тел./факс: (495) 917-2699/2145
E-mail: reclama@ard-center.ru

**Руководитель
отдела распространения** Николай Озеров
Тел./факс: (495) 917-3620; 917-2145
E-mail: ozerov@ard-center.ru

Отдел распространения Ирина Максимова
Алексей Лифанов
Марина Трифонова
Тел./факс: (495) 917-3620; 917-2145
E-mail: podpiska@ftcenter.ru

Учредитель и издатель: ЗАО «АРД-ЦЕНТР»
Директор ЗАО «АРД-ЦЕНТР»: Лариса Маливанова
Координатор проекта: Сергей Качанов

Адрес редакции: 105062, Москва, Подсосенский пер., 25, стр. 1
Тел./факс: (495) 917-3856, 917-2699, 917-2145, 917-3620
Internet: www.ard-center.ru E-mail: info@ard-center.ru

Журнал «Технологии строительства» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-34429 от 26 ноября 2008 г.

Распространение: По вопросам подписки и курьерской доставки журналов обращаться по телефону (495) 917-3620; 917-2145

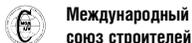
Подписаться на журнал «Технологии строительства» можно через каталог «Роспечать» — индекс 79950; каталог «Пресса России» — индекс 29493; каталог «Почта России» — 12265

Журнал продается на постоянно действующих строительных выставках и в специализированных магазинах, а также рассылкой в архитектурно-проектные, дизайнерские и строительные организации и ведущим специалистам строительной отрасли по базе данных редакции

Печать Lietuvos Rytas, Литва
(370) 52 74 37 33, (495) 343 60 10
Тираж 20 000 экз.

За содержание рекламных объявлений и материалов редакция ответственности не несет. Мнение редакции не обязательно совпадает с мнением авторов публикаций. Перепечатка текстов и иллюстраций допускается только с письменного разрешения редакции и ссылкой на журнал.

© «АРД-ЦЕНТР», 2009



Международный
союз строителей

информационная поддержка - газета
**СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЭКСПЕРТ**



ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЭКСПЕРТ

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ

- О реализации национального проекта строительства доступного малоэтажного жилья.
- О задачах современной градостроительной политики.
- О материально-технологическом обеспечении программы реконструкции городского жилищного фонда.
- О новостях мировой и отечественной стройиндустрии.



Редакционная коллегия журнала «Технологии строительства»

Фурманов Борис Александрович —
председатель редакционного совета, президент РНТО строителей

Дмитриев Александр Николаевич —
начальник Управления научно-технической политики строительной отрасли Департамента градостроительной политики, развития и реконструкции города Москвы

Баженов Юрий Михайлович —
академик РААСН, д.т.н., профессор, вице-президент РНТО строителей

Комохов Павел Григорьевич —
академик РААСН, д.т.н., профессор, вице-президент РНТО строителей, президент Санкт-Петербургской организации РНТО строителей

Звездов Андрей Иванович —
первый вице-президент РИА, академик РААСН, д.т.н., вице-президент РНТО строителей

Дубцов Олег Васильевич —
вице-президент РНТО строителей

Ушаков Виктор Васильевич —
д.т.н., руководитель научно-технической секции РНТО строителей

Касумов Адиль Халилович —
вице-президент РНТО строителей, председатель Московской региональной организации РНТО строителей

Александрия Михаил Гивиевич —
исполнительный директор Ассоциации «АНФАС»