



**Александрийские двери—
итальянские традиции**

Стеновой материал №1

**Оценка сейсмостойкости
навесных фасадных систем**

**Интерьерные
перегородки CLESTRA:
первое знакомство**

**Цену оговорки
спроси у эксперта**

**Правовые коллизии в договорах
и правилах страхования гражданской
ответственности членов СРО**

**Два взгляда на одну проблему:
Страховщики и страхователи —
о страховании СРО**

ISSN 1681-4533



9 771681 453003

09004



>

**научно-технический консультационный
журнал по строительным работам**



*Сумма
преимуществ*



**Мы объединили
опыт и преимущества,
чтобы предложить
Вам больше!**

www.weber-vetonit.ru

«Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»
Москва, ул. Электrozаводская, д. 27, стр. 2
тел.: +7 (495) 981-47-43



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

«Технологии строительства» № 4 (66) 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 В. Абарыков, В. Амбросьев, А. Ананьев,
С. Бегоулев, А. Буланый, А. Грановский,
И. Дмитриева, З. Доттуев, С. Качанов,
П. Колосов, Т. Корнилов, Н. Красненкова,
Г. Кузнецова, А. Луговой, Д. Медников,
А. Мушкин, А. Отставнов, П. Рожин,
Ю. Рыбаков, А. Санталов, В. Устюгов,
Р. Франке, Т. Хасанов

Литературный редактор,
корректор Ольга Семенова

Фоторедактор Павел Колосов

Дизайн и верстка Александр Богдашкин

**Директор
рекламного отдела** Татьяна Кмента

Рекламный отдел Виктория Дергунова (зам. директора)
Татьяна Мосева
Татьяна Хрицкая
Алина Гальперина
Наталья Додонова
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 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 редак-
ции 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**

Материалы и технологии

- 6 Стеновой материал номер один
Г. Кузнецова
- 12 О теплотехнических требованиях
в ГОСТ 530-2007 «Кирпич и камень
керамические. Общие технические условия»
А. Ананьев, В. Абарыков, С. Бегоулев,
А. Буланый
- 18 «Брикфорд» открывает программу
обучающих семинаров
- 22 Недобор прочности бетона —
не всегда повод
для усиления конструкций
Ю. Рыбаков
- 24 Цементные материалы MAPEI
для ремонта бетона
- 26 Бренд Weber Vetonit —
сумма преимуществ
- 28 Современный декор
для современной архитектуры
Г. Кузнецова
- 34 К вопросу о методике испытаний и оценке
сейсмостойкости навесных фасадных систем
А. Грановский, З. Доттуев, Т. Хасанов
- 38 Натурный эксперимент по оценке
теплозащитных свойств теплоизоляционных
материалов компании ISOVER
в климатических условиях г. Якутска
Т. Корнилов, В. Амбросьев
- 42 Материалы «ЛАЭС»
для малоэтажного строительства
- 44 Гидроизоляция ПЛАСТФОИЛ® (PF) —
надежность и экономичность
- 46 Есть ли альтернатива импортной
строительной продукции?
- 48 «Гибрисил» — чистый фасад на долгие годы
- 50 Rebar — технология вклейки арматурных
стержней с использованием химических
составов компании Hilti —
HIT RE 500 и HIT HY 150
А. Мушкин
- 51 БЗС: решение проблем
трехслойных кирпичных стен
А. Луговой
- 54 Окна, заслуживающие доверия
- 56 Высококачественные пиломатериалы
UPM-Kymmene
- 60 Облицовочный камень KAMROCK®:
советы специалиста
- 62 Выбираем обойный клей
- 64 Интерьерные перегородки CLESTRA:
первое знакомство
А. Санталов
- 70 Александрийские двери —
итальянские традиции
- 72 Российский Строительный Олимп 2009

- 74 Поздравление Доминика Тарэна —
директора ведущей в мире строительной
выставки BATIMAT — с Днём строителя
- 76 Встреча на Майне
Г. Кузнецова

Напольные покрытия

- 78 Сухие смеси «quick-mix»
для укладки плитки и устройства полов
Р. Франке
- 81 ПВХ-покрытия LG Hausys:
экономия без потери качества

Инженерное оборудование

- 82 К созданию современных производств
полимерных сантехнических трубозаготовок
А. Отставнов, В. Устюгов
- 89 Техника для безопасности и комфорта
современного дома от SIEGENIA-AUBI
- 90 Тайна живой воды
П. Рожин

Юридическая консультация

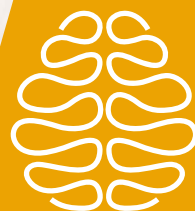
- 92 Цену оговорки спроси у эксперта.
Правовые коллизии в договорах и правилах
страхования гражданской ответственности
членов СРО
- 96 Два взгляда на одну проблему:
страховщики и страхователи —
о страховании СРО
И. Дмитриева
- 102 РОСНО: страхование ради безопасности
Н. Красненкова
- 104 Саморегулирование —
жизнь после «перезагрузки»
Д. Медников

Экономика строительства

- 110 Ценообразование. Расчет реальной
стоимости строительных работ
- 116 Пять лет работы: итоги и перспективы

Архитектура, дизайн

- 120 АРХ Москва 2009: очередной праздник
архитектуры состоялся!
- 126 Вышел в свет сборник
«Качественная архитектура 2009»
- 128 Архитектурный Совет в Самаре
- 130 РИА «АРД» в Волгограде!
- 132 Открытие отделения
дизайна и архитектуры РАЕН
- 136 Архитекторы поймали 42 метра рыбы
С. Качанов
- 140 КенАрт — европейский
культурный мост



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 Плавающий Пол** 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. Электrozаводская, 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

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»

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ

- Материалы с подробной информацией об уже созданных СРО и НП, готовящихся к регистрации в этом качестве и в настоящее время набирающих участников
- Об инициативах Союза архитекторов России, направленных на привлечение внимания руководства страны к нынешнему состоянию градостроительства в РФ
- О проблемах, связанных с обеспечением безопасной эксплуатации зданий, построенных с применением технологии слоистых кладок и находящихся в настоящее время в аварийном состоянии
- Отчет об итогах арт-экспедиции «Кенозерский ковчег», в которой приняли участие победители конкурса ландшафтных объектов «Ландшафтный театр «Северный Экватор» и сотрудники редакции журнала
- Многочисленные публикации, посвященные новейшим материалам, технологиям и инженерному оборудованию, применяемым в современном строительстве



ЦЕНТР
НОВЫХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
МАТЕРИАЛОВ
И ОБОРУДОВАНИЯ



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
МОСКОМАРХИТЕКТУРА



ДОМ НА БРЕСТСКОЙ
архитектурно-строительный центр

ПРЕДСТАВЛЯЮТ:

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ БАЗА ОРГАНИЗАЦИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО РЫНКА

В информационном
портале представлены:

- строительные организации;
- архитектурные мастерские;
- производители
строительных материалов
и инженерного оборудования
- девелоперские компании;
- проектные организации;
- правительственные
учреждения.

ИНФОТЕКА

ВПЕРВЫЕ В МОСКВЕ!

125047, МОСКВА, УЛ. 2-АЯ БРЕСТСКАЯ, Д. 8, ТЕЛ. (495) 251 5525, (499) 6505005, 252 22 76
E-MAIL : CONCENTRE@DOM6.RU, CLUB@DOM6.RU; WWW.CONCENTRE.RU, WWW.COCOMAT.RU