

ТЕХНО ЛОГИИ

3/2011
(79)
АРД-ЦЕНТР

строительства

 **POROTHERM**

www.wienerberger.ru

ЧЕМ БОЛЬШЕ
СОПРОТИВЛЕНИЕ,
ТЕМ ЛУЧШЕ ■
ЕВРОКОДЫ: СМЕНА
ВЕХ В РОССИЙСКОМ
НОРМИРОВАНИИ? ■
МАЛОЭТАЖНОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО:
ТОРМОЗИМ
НЕ РАЗОГНАВШИСЬ ■
БЕЛЫЕ ПЯТНА «ЗЕЛЕННОГО»
СТРОИТЕЛЬСТВА ■

научно-технический
консультационный
журнал
по строительным
работам

ISSN 1681-4533



11014



9 771681 453003

>



Надёжность

Концепция европейского
уровня жизни



WEBER-VETONIT

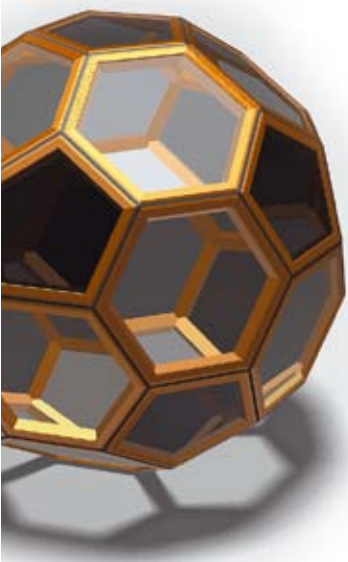
ведущий европейский производитель
сухих строительных смесей предлагает
полный спектр современных решений
для ремонта и строительства



weber
SAINT-GOBAIN

vetonit

8 800 333 2011
www.weber-vetonit.ru



Alumax3D – инструмент снижения издержек на этапе проектирования

- Сокращает длительность проектирования
- Уменьшает трудоемкость работ
- Делает 3D-моделирование доступным и выгодным
- Снижает риски случайных ошибок

Фасадная система Алюмакс AF50

- Обеспечивает сборку любого внутреннего и наружного угла в диапазонах от 0° до 90°
- Шарнирное решение позволяет собрать два различных двугранных угла, используя одни и те же декоративные крышки
- Позволяет осуществлять сборку объемно-несимметричных конструкций
- Использование универсального сухаря для нижнего и верхнего узлов, а также шарнирного соединения стоек

Московская обл., г. Видное,
Белокаменное ш., вл. 10/1
Тел.: +7 (495) 745-59-90, 745-72-26
Факс: +7 (495) 745-71-76
Эл. почта: info@mosmek.ru
Сайт: www.mosmek.ru

Представительства:
Уральский федеральный округ:
тел.: +7 (343) 211-84-06
Южный федеральный округ:
тел.: +7 (928) 360-85-77

АРД. ЦЕНТР

«Технологии строительства» № 3 (79) 2011

Главный редактор Лариса Маливанова

Зам. главного редактора Галина Кузнецова

Редакция Павел Колосов, Алексей Санталов,
Ирина Дмитриева, Татьяна Мосева

Тексты В. Ананьев, И. Дмитриева, Г. Кузнецова,
П. Колосов, Г. Орлов, А. Санталов,
Н. Смирнова, М. Сорочкин, О. Фомина,
Б. Шойхет

**Литературный редактор,
корректор** Ольга Семенова

Фоторедактор Павел Колосов

Дизайн и верстка Юлия Никитенкова
Светлана Соколова
Ольга Козырева

**Директор
рекламного отдела** Татьяна Кмета

Рекламный отдел Виктория Дергунова (зам. директора)
Татьяна Мосева
Татьяна Хрищатая
Наталья Додонова
Татьяна Захарова
Тел./факс: (495) 917-0318/5013/5687
E-mail: info@ard-center.ru

**Руководитель
отдела распространения** Николай Озеров
Тел./факс: (495) 917-0318/5013/5687
E-mail: ozerov@ard-center.ru

Отдел распространения Алексей Лифанов
Марина Трифонова
Тел./факс: (495) 917-0318/5013/5687
E-mail: podpiska@ard-center.ru

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

Адрес редакции: 105062, Москва, Подсосенский пер., 26
Тел./факс: (495) 917-0318, 917-5013, 917-5687
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) 917-0318/5013/5687

Подписаться на журнал «Технологии строительства» можно через каталог
«Роспечать» — индекс 79950; каталог «Пресса России» — индекс 29493;
каталог «Почта России» — индекс 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», 2011



Российское
научно-техническое
общество строителей

информационная поддержка - газета
**СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЭКСПЕРТ**

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ

- Журнал продолжает освещать тему «зеленого» строительства. Постоянно нарастающая динамика внедрения в отечественный стройкомплекс передовых энергоэффективных и экоустойчивых технологий требует от архитекторов и строителей углубленных знаний свойств современной строительной продукции, критериев ее выбора в соответствии с ведущими мировыми тенденциями. В следующем выпуске журнала планируется размещение подробной информации о технических, эстетических и эксплуатационных характеристиках новейших экоустойчивых материалов и технологических комплексов, используемых в наше время в мировой строительной практике.



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»



Ваш надежный партнер
при проектировании и строительстве

www.rockwool.ru

ROCKWOOL®



Материалы и технологии

- 8 Чем больше сопротивление, тем лучше
Г. Кузнецова
- 22 Рынок фасадных технологий: проблемы и перспективы
Г. Кузнецова
- 28 Некоторые аспекты энергоэффективности навесных вентилируемых фасадов
Б. Шойхет
- 32 Производители полимерных профилей создали свой союз
- 34 Еврокоды: смена вех в российском нормировании?
П. Колосов
- 38 Завтрак с генеральным управляющим группы КНАУФ СНГ
- 40 Мы рекомендуем строить правильно!
- 42 Алюмакс3D: оставим рутину компьютерам
В. Ананьев
- 44 «НЕОПОР» — утеплитель нового поколения
- 46 Малоэтажное строительство: тормозим не разогнавшись
А. Санталов
- 50 Последние известия от White Hills
- 52 КНАУФ haus — малоэтажный дом «под ключ»
- 54 Компания КНАУФ расширяет производство в Новомосковске
П. Колосов





Новые решения в обработке камня

Фабрика камня ARTISHOCK -
современное
камнеобрабатывающее
производство

ART!SHOCK

- Композитные материалы
- Натуральный камень

г. Москва
Тел: (495) 739 3880
www.artishock.ru

- 56 Философия комфорта
- 58 Декоративный камень: ожидания потребителей оправдываются
- 60 Коллекция керамики Vitra Arkitekt Color — расширенная версия
- 62 ИЗОРОК — утепление мансард
- 66 Не боги Олимп обживают
Н.Смирнова
- 70 Региональный маршрут: «озеленение» Екатеринбурга
- 76 Традиции от поколения к поколению: 78-я эстафета на приз «Серебряная ладья»

Экоустойчивое строительство

- 80 Белые пятна «зеленого» строительства
Г. Кузнецова
- 94 Итоги аудитов EcoMaterial/ EcoVillage сезона «Весна 2011»



- 98 Энергонезависимый дом Luukki: от дипломного до коммерческого проекта
И. Дмитриева

- 102 Зеленый калейдоскоп

Инженерное оборудование

- 106 Энергосберегающие уличные светильники «CAPOC»

Напольные покрытия

- 108 Экспресс-картинки с выставки
М. Сорочкин
- 110 Снова в школу с компанией Таркетт
- 112 Интерьеры в стиле Ritter
- 114 Массивная доска PARKETOFF: пол по законам качества

Высшее образование

- 116 Юбилей отметили в рабочей обстановке
О. Фомина

- 120 О роли гуманитарных наук в профессиональном образовании
Г. Орлов

Архитектура, дизайн

- 124 Встречаем «Качественную архитектуру 2011»!
- 130 Золотое сечение 2011
- 132 Архитектурная профессия «на дне»?
А. Санталов
- 142 Международная Олимпиада дизайна стран СНГ: снова вместе!
- 144 Награждение победителей «U-коп. Арт-проект 2011»

Экономика строительства

- 148 Ценообразование. Расчет реальной стоимости строительных работ
- 154 Новинки Издательского проекта С.Гордеева «Русский авангард»