

техно ЛОГИИ

6⁽⁶¹⁾ / 2008

АРД-ЦЕНТР

строительства

Schöck
просто строить лучше
www.schoeck.ru

ТЕРМОРАЗЪЕМЫ SCHÖCK ISOKORB®
ДЛЯ ВЫНОСНЫХ ФАСАДНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ

**БАРЬЕРЫ НА ПУТИ
РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

ПО МАТЕРИАЛАМ
КРУГЛОГО СТОЛА
СТР. 6

**КАК ЖИТЬ В РОССИИ
МАЛОЭТАЖНОЙ?
РАЗНЫЕ ВЗГЛЯДЫ
НА ОБЩУЮ ПРОБЛЕМУ**

VOX POPULI,
VOX ARCHITECTUS
СТР. 66

**XI ВЕНЕЦИАНСКАЯ
БИЕННАЛЕ КАК
ЗЕРКАЛО РОССИЙСКОЙ
АРХИТЕКТУРЫ**

ВПЕЧАТЛЕНИЯ
И РАЗМЫШЛЕНИЯ
СТР. 108



Компания КРАСПАН — это полный комплекс работ по фасадному строительству.

- Завод КРАСПАН — комплексное производство систем вентилируемых фасадов: металлокаркасы, облицовочные панели и плиты, комплектующие, декоративные элементы.
- Собственная мастерская проектирования и дизайна КРАСПАН — разработка архитектурных и технологических решений, проектирование фасадов зданий.
- Научное сопровождение СВФ КРАСПАН — постоянное совершенствование систем КРАСПАН с учетом экспериментальных методов и новейших теоретических разработок.
- Торговый Дом КРАСПАН — реализация продукции завода региональным представительствам и заказчикам.
- Монтажные подразделения — установка систем вентилируемых и светопрозрачных фасадов, подготовка специалистов подрядных организаций, шеф-монтаж.
- Федеральная сеть подразделений компании работает в 32 регионах России, а также в Украине и Белоруссии.
- Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям **ISO 9001:2000**.

www.kraspan.ru
www.kraspan-al.ru



ФАСАДЫ И КРОВЛИ ПОД КЛЮЧ

Компанией «Диат» получено первое в России
техническое свидетельство Росстроя
на применение НФС для зданий
высотой до 150 (!!!) м



123060, г. Москва,
ул. Маршала Соколовского, д.3
т./ф.: 8-(495) 225-22-02
(многоканальный)
т.: 8-(495) 778-16-69
e-mail: office@diat.ru
www.diat.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Материалы и технологии

- 6 Барьеры на пути реализации программы энергосбережения
Г. Кузнецова
- 22 Проблема выбора утеплителя для систем НВФ
- 24 Анализ опыта применения фасадных систем в российской строительной практике
- 30 «Каптехнострой» — надежность, проверенная временем
- 32 Встреча дилеров и региональных представителей «Группы O.C.T.»
- 34 Современные конструктивные решения при проектировании и монтаже вентилируемых навесных фасадных систем
А. Грановский, М. Александрия
- 42 Системы крепления от SFS
- 44 Терморазъёмы Schöck ISOKORB® для выносных фасадных элементов
- 46 LITOKOL: всё ли вы знаете о современной гидроизоляции?
- 48 КНАУФ: 15 лет в России
- 50 Бетон в цвете
В. Трамбовецкий
- 54 Новинки от Декёнинк
- 56 Schüco алюминиевая дверная система ADS
- 58 Керамическая черепица: цена вопроса
А. Мыслинский, И. Егоров
- 62 Schönox Stone Line — инновация для натурального камня и плитки
- 64 Применение инъекционных гидроактивных полиуретанов в подземном строительстве
А. Глухов
- 66 Как жить в России малоэтажной
И. Дмитриева
- 78 Декоративный камень KAMROCK® сберегает тепло
- 80 Разговор о текстильных обоях
- 82 Профессиональный подход к отделке интерьера

- 84 Solatube® Daylighting System — солнце в вашем доме
- 88 Дорогое удовольствие дешевого ремонта

Напольные покрытия

- 93 iQ Aria. Виртуозное исполнение вашего интерьера
- 94 Регулируемые полы
Ю. Фомин
- 96 Еще раз о МАРМОЛЕУМЕ

Инженерное оборудование

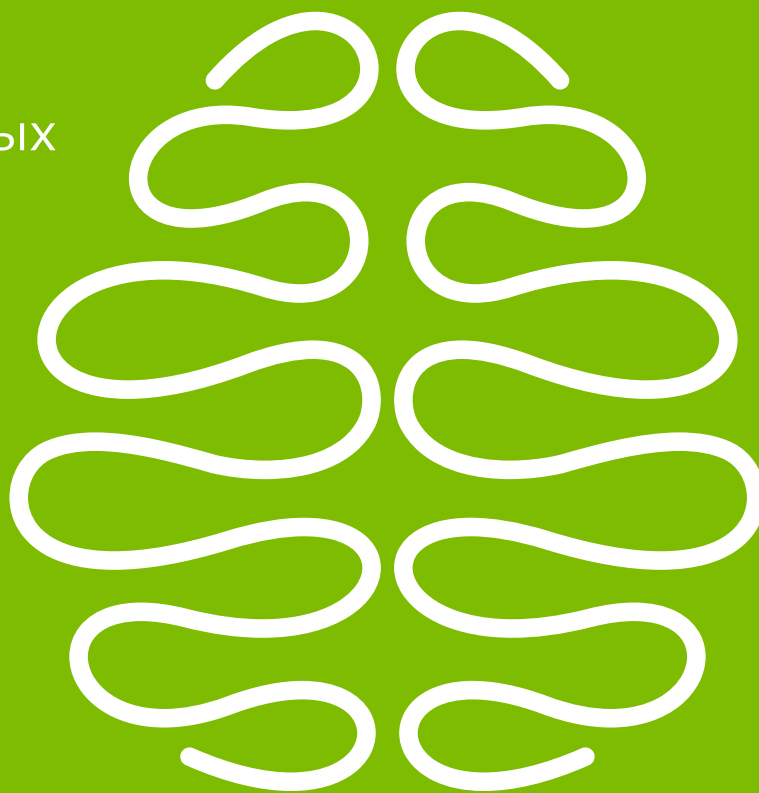
- 100 Интеллектуальное здание — новый уровень комфорта, безопасности и ресурсосбережения
- 101 РБМ — это актуально!
- 102 Копейка евро бережет
- 104 Опыт применения автоматизированных инструментальных систем мониторинга динамических деформаций тоннелей инженерных коммуникаций
А. Бауков
- 106 Конференция BALTIMIX 2008

Архитектура, дизайн

- 108 XI Венецианская биеннале как зеркало российской архитектуры
А. Санталов
- 120 София 2008: репортаж с Российской национальной выставки
- 124 Жан Пистр: мысли о городе
- 128 Промконюшня для Пегаса
П. Колосов
- 134 Архитектурный диалог: власть и бизнес на пути решения градостроительных проблем
- 138 Книжные новинки
- 140 Инновации для новаторов
- 141 Зодчество 2008



Удобство
продуманных
решений



**Мы много думаем
о том, как сделать вашу работу легче**

Благодаря последним исследованиям и разработкам, компания «Сен-Гобен Изовер» — мировой лидер в области производства тепло- и звукоизоляции, выпустила серию новых продуктов: **ISOVER СкатнаяКровля**, **ISOVER ЗвукоЗащита**, **ISOVER ВентФасад**.

Плиты **ISOVER СкатнаяКровля** обладают усиленной влагостойкостью. Плиты **ISOVER ЗвукоЗащита** поглощают 45 дБ в перегородке 75 мм из гипсокартона. Двухслойное решение **ISOVER ВентФасад** обеспечивает максимальную теплозащиту ($\lambda_D = 0,031-0,033 \text{ Вт/(м}\cdot\text{K)}$) и надежную ветрозащиту.

Новые продукты пожаробезопасны, экологичны, с ними удобно работать. Качество контролируется в соответствии с европейским стандартом EN 13162.

www.isover.ru

ISOVER
Мировой Стандарт Изоляции

A brand of Saint-Gobain



архитектурное
рекламное
дизайн

«Технологии строительства» № 6 (61) 2008

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 М. Александрия, А. Бауков, А. Глухов,
А. Грановский, И. Дмитриева,
И. Егоров, П. Колосов, Г. Кузнецова,
А. Мыслинский, А. Санталов,
В. Трэмбовецкий, Ю. Фомин

Перевод Евгения Ермошина

**Литературный редактор,
корректор** Ольга Семенова

Фоторедактор Павел Колосов

Дизайн и верстка Ирина Артемьева
Александр Богдашкин
Станислав Киреев

**Директор
рекламного отдела** Марина Шаповалова

Рекламный отдел Виктория Дергунова (зам. директора)
Татьяна Мосева
Татьяна Хрищатая
Алина Гальперина
Наталья Додонова
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
Сергей Копков
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
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 Комитете РФ по печати
Свидетельство о регистрации № 017301 от 11 марта 1998 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», 2008



**Международный
союз строителей**

информационная поддержка - газета

**СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЭКСПЕРТ**

техно
ЛОГИ



**СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЭКСПЕРТ**

**Тел.: 8 (985) 211-7077,
(495) 917-4318
E-mail: gramotno@yandex.ru
105062, Москва,
ул. Воронцово Поле, 13/25**

**ОБУЧЕНИЕ СОВРЕМЕННЫМ
ТЕХНОЛОГИЯМ СТРОИТЕЛЬНЫХ
И ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ**



- Материалы редакционного круглого стола на тему «Ячеистобетонные и пустотные мате-
риалы в многоэтажном строительстве». Участники круглого стола поделятся опытом
проектирования, монтажа и эксплуатации многослойных стеновых систем с приме-
нением НВФ.
 - Продолжение статьи «Как жить в России малоэтажной», где будут рассмотрены конкрет-
ные проекты доступного жилья малой и средней этажности.
 - О проблемах сохранения исторического облика городов (по итогам общественного обсу-
ждения, прошедшего в рамках фестиваля «Зодчество 2008»).
 - О керамическом декоре современных зданий.
- А также публикации, посвященные современным строительным материалам, технологи-
ям и инженерному оборудованию.



**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

Баженев 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»