

ТЕХНО ЛОГИИ

3⁽⁷²⁾ / 2010
АРД-ЦЕНТР

строительства

научно-технический
консультационный журнал
по строительным работам

**Энергосбережение
в строительном
комплексе**

**Безопасные материалы
для безопасного
строительства**

**Перспективы применения
нанотехнологий
в строительстве и архитектуре**

**Выбор оконных конструкций
для строящихся
и реконструируемых объектов**

Небеса ручной работы



quick-mix

**Открытие завода
quick-mix —
июнь 2010 года!**

www.quick-mix.com/ru

ISSN 1681-4533



9 771681 453003

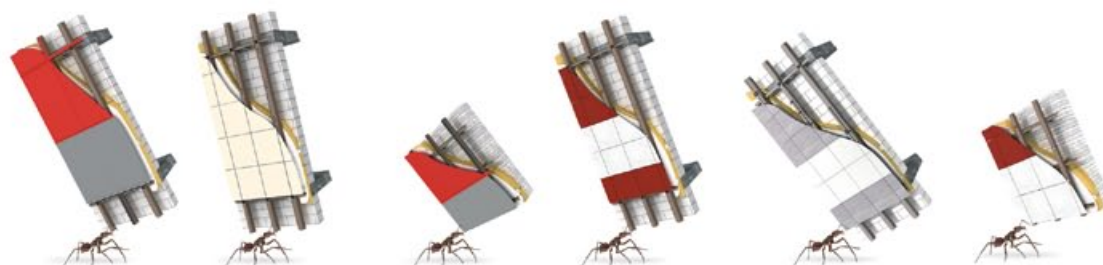
09009



>



Исключительный подход
к системам НВФ с креплением
в межэтажные перекрытия



ЛЕПНОЙ ИЗГИБ



порой пленительнее
ВЗГЛЯДА

Растрелли

Для тех, кто творит...

Ампир
Декор

обои / лепнина / ткани / свет
Сеть салонов в Москве и регионах
(495) 223-0-223 • www.ampir.ru

Лепной декор «Orac Luzzus», производитель «ORAC n. v.»

АРД. ЦЕНТР

«Технологии строительства» № 3 (72) 2010

Главный редактор Лариса Маливанова

Зам. главного редактора Галина Кузнецова

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

Тексты А. Артюшин, И. Дмитриева,
М. Карпова, П. Колосов, Г. Кузнецова,
А. Санталов, Н. Смирнова, В. Тимошин,
И. Томашевская

**Литературный редактор,
корректор** Ольга Семенова

Фоторедактор Павел Колосов

Дизайн и верстка Александр Богдашкин
Георгий Жильцов
Светлана Соколова

**Директор
рекламного отдела** Татьяна Кмета

Рекламный отдел Виктория Дергунова (зам. директора)
Татьяна Мосева
Татьяна Хрищатая
Наталья Додонова
Тел./факс: (495) 917-0318/5013/5687
E-mail: reclama@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@ftcenter.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», 2010



Российское
научно-техническое
общество строителей

информационная поддержка - газета
**СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЭКСПЕРТ**

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ

- Обзорную статью об экспертной оценке отечественных и зарубежных лакокрасочных и отделочных материалов.
- О новых тенденциях организации функционально-эстетической среды санитарно-гигиенических помещений.
- Подборку публикаций о современных материалах и технологиях отделки жилых и общественных интерьеров.
- О событиях XV Международной выставки архитектуры и дизайна АрхМосква.



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»

Материалы и технологии

- 4 Энергосбережение в строительном комплексе
Г. Кузнецова
- 14 Работа, которая всегда на виду
Г. Кузнецова
- 20 Безопасные материалы для безопасного строительства
Г. Кузнецова
- 32 Как обеспечить безопасность, не нарушив при этом закон?
В. Тимошин
- 34 Невидимые глазу карлики — уже среди нас
Н. Смирнова
- 42 «Мосбилд» — главное событие в строительной отрасли
- 43 Фасадная плитка с металлическими креплениями
- 44 Немецкое качество — сделано в России
- 46 Пять лет успеха!
- 48 Комплексные решения «АлюТерра» для любого фасада
- 50 LINEROCK: залог успеха
- 51 БОЛАРС: социальное строительство как стратегия
- 52 Архитектурный праздник от «Юкон Инжиниринг»
- 54 Опыт применения акриловых материалов «ЛАЭС» при реконструкции фасадов
- 56 Драгоценный кристалл на Истре
- 58 Долговечная окраска деревянных фасадов материалами «Тиккурила»
- 60 Черепичная кровля BRAAS — совокупность системных элементов
- 62 Компания «Альта-Профиль»: новости сезона
- 64 Каркасно-панельный дом: что это?

- 66 Декоративный облицовочный камень KAMROCK®: интересы потребителей
- 68 Керамика для отеля: выбираем Vitra
- 70 ПЛАСТФОИЛ® — надежное и экономичное решение для гидроизоляции кровель
- 72 Герметик с аппликатором 360°: точное нанесение в труднодоступных местах
- 74 Энергоэффективность строительства — модный тренд или насущная необходимость
- 76 Декоративный облицовочный камень White Hills: назначение, применение, перспективы
- 78 Компания «Гранитогрес»: новое слово в малоэтажном загородном строительстве
- 82 Основные критерии выбора оконных конструкций для строящихся и реконструируемых объектов
А. Артюшин
- 86 Экологичное тепло от «Туликиви»
- 88 Региональный маршрут: Уфа
М. Карпова
- 92 Региональный маршрут: Казань
М. Карпова

Напольные покрытия

- 96 Найди время для себя!
- 99 Специальные покрытия LG Hausys

- 100 Ламинат от РБК
- 102 Группа компаний Tarkett: в России открыт еще один завод!

Экология

- 104 Национальное бюро экологических стандартов и рейтингов (НБЭСР)
- 108 Курительные кабины. Современное решение проблемы пассивного курения

Экономика строительства

- 110 Раскрыты секреты рекордов недвижимости
- 114 Строители консолидируются
- 116 Ценообразование. Расчет реальной стоимости строительных работ
- 124 «РОССИЙСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОЛИМП - 2010»
- 125 Как создать хозяйственное общество при вузе?

Архитектура, дизайн

- 126 Вышел в свет сборник «Качественная архитектура 2010»!
- 130 Небеса ручной работы
И. Дмитриева
- 134 Архитектурный взгляд Евгения Герасимова
М. Карпова





Материал к публикации
подготовила Г. Кузнецова

Энергосбережение в строительном комплексе

**Александр Валерьевич
Фадеев**, генеральный
секретарь ассоциации
«РОСИЗОЛ»



Тема энергосбережения очень широкая. В России она приобрела актуальность после перехода к рыночной экономике и значительного роста цен на топливно-энергетические ресурсы внутри страны. В новых условиях Госстрой РФ занял активную позицию по вопросам энергосбережения в зданиях. Это нашло свое отражение в решениях Коллегии Госстроя, состоявшейся в конце 1993 года, и в практической работе Комитета.

В последующие годы на уровне парламента был принят ряд законодательно-правовых актов и директивных документов, направленных на решение задач рационального использования энергии, и, прежде всего, Федеральный закон №28 от 3.04.1996 «Об энергосбережении», в котором определялись порядок разработки и надзора за реализацией энергосберегающей политики, источники финансирования, обязательность оснащения предприятий и организаций приборами учета энергоресурсов, проведения энергетических обследований. В конце девяностых годов XX в. вышли первые пять ГОСТов по тематике энергосбережения.