

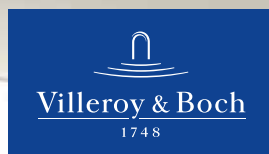
ТЕХНО ЛОГИИ

6-7/2011

(82-83)

АРД-ЦЕНТР

строительства



www.villeroy-boch.com

**VILLEROY
& BOCH:
ШИРОКИЙ
УГОЛ
ВЗАИМО-
ДЕЙСТВИЯ**



научно-
технический
консультационный
журнал по
строительным
работам

**БОЛЬШАЯ МОСКВА:
ГОРДИЕВ УЗЕЛ
ИЛИ АВГИЕВЫ КОНЮШНИ?**

**В МОСКВЕ СОСТОЯЛСЯ
II «ЗЕЛЕНый» ФЕСТИВАЛЬ**

**КАК «ЗЕЛЕНые» ИДЕИ
ПРЕВРАТИТЬ В РЕАЛЬНОСТЬ?**

ISSN 1681-4533



11017



9 771681 453003



Системы перегородок
Навесные панели
Экраны
Курительные комнаты
Ресепшен
Двери
Входные группы
Лестничные ограждения



Компания "Астарта престиж" - производитель и поставщик систем перегородок, интерьерных решений, инновационных товаров и услуг для формирования внутреннего и внешнего пространства помещений.

г.Москва,
ул.Б.Семеновская, 32, стр.3.

тел. (495) 741 30 25
www.peregorodka.ru

РОНСОН 20 ЛЕТ



Уважаемые наши Коллеги и Партнеры!

Компания РОНСОН от всей души поздравляет Вас с Новым 2012 годом!

Наступающий год связан для нас не только с новыми надеждами и перспективами, в 2012 году мы празднуем юбилей - НАМ 20 ЛЕТ!

Нам Новый год приносит новые открытия,

Стремится снова человечество вперед!

Возводят здания умелые строители,

Число фасадов ежедневно все растет!

Мы Вам желаем, чтоб всегда работа спорилась,

Чтоб Ваша прибыль умножалась с каждым днем!

Чтоб в нашем мире новых зданий много строилось

И чтобы все менялось к лучшему кругом!

Как хорошо, что мы единым делом связаны,

Пусть оно и процветает и растет!

Всем Вам, конечно, очень многим мы обязаны!

Давайте вместе каждый день смотреть вперед!

Мы в общий труд готовы вкладывать старательно

И вдохновение и силы каждый час!

Успех, друзья, нам улыбнется обязательно,

Ведь мы работаем для Вас, а Вы для нас!

Естественно просто ...

Проверено временем...



Тел/факс: +7(495) 730-3588

111141, г.Москва, ул. Перовская, д.33А

www.ronson-group.ru



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ

АРД. ЦЕНТР

«Технологии строительства» № 6-7 (82-83) 2011

Главный редактор Лариса Маливанова

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

Тексты Ю. Абросимова, А. Авраменко, В. Барышев,
Е. Баженова, Х. Бартон, А. Васильев,
С. Голунов, И. Дмитриева, Е. Иванова,
К. Каддо, А. Кашников, А. Клементьев,
П. Колосов, Г. Кузнецова, О. Леонтьева,
А. Некрасов, В. Поликарпов, А. Пуустовгар,
А. Санталов, Н. Смирнова, А. Степаненко,
В. Тимошин, А. Уваров, В. Цыганков,
Б. Штейман

**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» — 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**

С НОВЫМ 2012 ГОДОМ!

Дорогие друзья, уважаемые коллеги!

Уходящий год прошел для издательства «АРД-центр» под знаменем инновационных техноло-
гий в сфере экоустойчивой архитектуры и строительства. Современное состояние биосферы,
ставшее следствием человеческой активности и усугубляющееся глобальными климатичес-
кими процессами, требует коренного изменения отношения людей к своему природному
окружению. В этой ситуации издательство «АРД-центр» видит свою роль в активном участии
в формировании новой модели общественной идеологии, в основе которой — «зеленое»
сознание. Коллектив издательства стремится на деле подтверждать выбранную им позицию.
Свидетельство тому — прошедший в конце года Международный фестиваль инновационных
технологий в архитектуре и строительстве «Зеленый проект 2011», учрежденный Союзом архи-
текторов России и издательством «АРД-центр». Фестиваль проводился во второй раз и вновь
подтвердил, что тема экологизации архитектуры и строительства чрезвычайно актуальна в
нашей стране. Практика проведения подобных мероприятий будет продолжаться и впредь с
тем, чтобы способствовать повышению качества жизни в больших и малых городах России.
В канун наступающего 2012 года коллектив издательства «АРД-центр», редакция журнала
«Технологии строительства» желают всем крепкого здоровья, благополучия и успехов в сози-
дании экоустойчивой среды обитания.



Редакционная коллегия журнала «Технологии строительства»

Фурманов Борис Александрович —
председатель редакционного совета,
президент РНТО строителей

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»

Neopor®

Neopor® — это инновационный утеплитель нового поколения, обладающий более высокими теплоизолирующими свойствами по сравнению с существующими теплоизоляционными материалами. Достигается это благодаря добавленным в его структуру частицам графита отражающим тепловое излучение, тем самым значительно снижая теплопроводность материала.



Энергоэффективный дом

Энергоэффективный дом — это дом, затраты на отопление которого сведены к минимуму. Достигается это благодаря установке системы приточно-вытяжной вентиляции с рекуперацией тепла. Это позволяет снизить потребление энергии до **50 кВт·ч** (менее 5 литров жидкого топлива) в год на 1м² полезной отапливаемой площади дома. По статистике это в 2-3 раза меньше среднего потребления энергии.

Продукция

Пенополистирол; Несъемная опалубка; Неопор; Политерм; Сэндвич-панели; Контурная резка; Упаковка; Фибродекор.



- 6 Большая Москва: гордиев узел или авгиевы конюшни?

И. Дмитриева

Экоустойчивое строительство

- 16 В Москве состоялся II «Зеленый» фестиваль

А. Санталов

- 34 Как «зеленые» идеи превратить в реальность?

- 42 Экоустойчивая позиция — не мода, а тип мышления

О. Леонтьева

- 46 «Зеленые» технологии: строить, не разрушая

О. Леонтьева, Е. Иванова

- 50 Планирование городов и здоровье — безусловное партнерство

Х. Бартон, Ю. Абросимова

- 56 Правовая основа для бизнеса

- 60 Устойчивая архитектура: настоящее и будущее

- 62 Пассивное строительство: выгоды очевидны

Н. Смирнова

- 64 Экологичен ли ваш дом? 15 вопросов, которые стоит задать самому себе

В. Поликарпов

- 68 Ave, Конкурс

Е. Баженова

Материалы и технологии

- 72 Технологии завтрашнего дня создаются сегодня

С. Голунов, А. Пустовгар

- 74 МГСУ–МИСИ 90 лет!

