

ТЕХНО ЛОГИИ

4/2011
(80)
АРД-ЦЕНТР

строительства



nora[®]

All About Flooring. **All About You.**

www.nora.com

**NORAMENT[®] — НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ
ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ**

БУДЕМ СТРОИТЬ «С АКЦЕНТОМ»?

Применение иностранных типовых проектов
в российской строительной практике:
сложности и проблемы

ВПЕРЕДИ ЕВРОПЫ ВСЕЙ

Пути модернизации российской строительной
индустрии: Еврокоды – перспективы внедрения
в России

ГРАД ИНОЙ: ПРИНЦИП ЧЕТЫРЕХ «Э»

АРХИТЕКТОР: РЫНОК И ЭТИКА

ISSN 1681-4533



11015

9 771681 453003

научно-технический
консультационный журнал
по строительным работам

Не знаете с чего начать?



Мы расскажем и покажем!

Первый «Путеводитель по материалам WEBER-VETONIT» это незаменимый помощник начинающему ремонт мастеру, идеальный справочник по строительным решениям и технологиям для настоящего профессионала.

- пошаговые иллюстрированные инструкции
- решение актуальных проблем, возникающих при ремонте и строительстве
- подробные описания материалов
- 240 страниц профессиональных советов и решений



Спрашивайте в точках продаж

weber
SAINT-GOBAIN

vetonit

8 800 333 2011
www.weber-vetonit.ru

РЕКЛАМА

Неопор®

Неопор® — 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.

АРД. ЦЕНТР

«Технологии строительства» № 4 (80) 2011

Главный редактор Лариса Маливанова

Зам. главного редактора Галина Кузнецова

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

Тексты С. Голунов, Е. Давыдов, И. Дмитриева,
П. Колосов, Г. Кузнецова, С. Пашкевич,
А. Санталов, С. Смирнов, В. Тимошин,
А. Уваров

**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**

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ

- Тема очередного номера журнала — малоэтажное строительство. Редакция намерена макси-
мально подробно рассказать о проблемах современной российской «малоэтажки». Земельно-
имущественные отношения и их государственное регулирование, основы проектирования
малоэтажных домов с учетом природно-климатических и национально-культурных особен-
ностей России, экономика строительства, экологически безопасные строительные материалы
и технологии, организация приусадебной территории — вот далеко не полный перечень тем,
которым будет посвящен ближайший выпуск журнала.
- Помимо того, по традиции, журнал представит читателям новинки строительного рынка и
продолжит знакомить с современными принципами формирования экоустойчивой среды
обитания человека.

Дорогие друзья, уважаемые коллеги!

**Коллектив издательства «АРД-центр» поздравляет вас
с профессиональным праздником — Днем строителя.**

Счастья вам, здоровья и новых, еще больших высот в вашем нелегком и почетном труде!



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»



Немецкое качество.

Сделано в России!

ООО «ТД БРАЕР»
Москва, Гоголевский б-р, д. 31/2
тел./факс: +7 495 645 71 20
www.braer.ru | td@braer.ru



BRAER®
ГРУППА

| Кирпич с именем!



Материалы и технологии

8 Будем строить
«с акцентом»?

А. Санталов

16 Три законодательные
инициативы группы
КНАУФ СНГ

18 Впереди Европы всей

Г. Кузнецова

40 Энергоэффективное
домостроение: проблемы
совершенствования
законодательной и нормативно-
правовой базы

Г. Кузнецова

43 Современное противопожарное
нормирование — тупик или
начало пути?

В. Тимошин

46 Швейцарское качество Holcim
в подмосковной Коломне

48 Активное внедрение
«пассивного» строительства

50 В России реализован первый
проект пассивного дома

54 Выездной научно-практический
семинар Ассоциации «АНФАС»

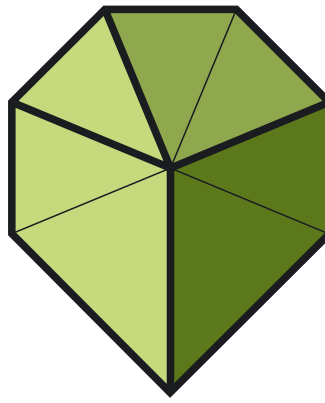
56 Секрет прочности
и долголетия дома

Е. Давыдов, С. Смирнов

58 Качественная окраска
металлических кровель

60 Ради тепла. Повысит
энергоэффективность ИЗОРОК





ЗЕЛЕНый ПРОЕКТ 2011

ФЕСТИВАЛЬ
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Уважаемые коллеги!
Приглашаем всех
к участию в фестивале
«ЗЕЛЕНый ПРОЕКТ 2011»

Фестиваль состоится
9–10 ноября 2011 года
по адресу:
Москва, Крымский Вал, 10, ЦДХ

Заявки принимаются
до 1 октября 2011 г.

по адресу:
dva@ard-center.ru
тел./факс: +7 (495) 917-0318,
917-5013, 917-5805;
www.ard-center.ru

Учредители:



АРА.ЦЕНТР
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Организатор фестиваля:

РИА.АРА
РЕГИОНАЛЬНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО
СОЮЗА АРХИТЕКТОРОВ РОССИИ

123001, Москва, Гранатный переулок, 12, оф. 8
тел/факс: +7 (495) 691-5321,
691-5274, 917-0318, 969-6073
e-mail: pr@ard-center.ru

www.greenprojekt.com

при поддержке:



информационные партнеры:





Экоустойчивое строительство

- 88 Псевдозеленое позиционирование
- 92 Град иной: принцип четырех «Э»
- 96 Лекция профессора А. Розенфельда в МГСУ
- 98 «Зеленое» строительство в России: миф или реальность?
С. Голунов, С. Пашкевич
- 100 «Зеленый проект» в Уфе
- 106 Башкирский архитектурно-строительный форум — школа передового опыта
- 108 Подведены итоги сертификации «EcoVillage / EcoMaterial. Весна 2011»
- 110 Зеленый калейдоскоп

Архитектура, дизайн

- 114 Архитектор: рынок и этика
А. Санталов
- 122 Экологический дизайн в СССР
А. Уваров
- 128 Строим «Стрелецкую слободу»!
- 130 Москва глазами немецкого архитектора
- 132 Кинотеатр «Пушкинский»: перемены во времени
- 134 Итоги архитектурного конкурса «Архновация» в Нижнем Новгороде
- 136 Архитекторов призвали к топору
И. Дмитриева
- 144 Национальной Премии «Российский Строительный Олимп» — 15 лет!

- 62 Важные аспекты устройства оснований для укладки напольных покрытий
- 64 BRAER: крупнейший в Европе кирпичный завод введен в эксплуатацию
- 66 Новейшие технологии телекоммуникаций в строительстве
- 68 KAMROCK®/КАМРОК®: лидерство стимулирует работать еще лучше
- 70 Керамика для бассейна: выбирайте профессионально
- 72 Широкий угол взаимодействия

- 76 Теоретики и практики объединяют усилия
Г. Кузнецова

Напольные покрытия

- 80 NORAMENT® — идеальное решение напольных покрытий для спортивных объектов
- 82 Умные решения для пола
- 84 GERFLOR: на пике мировых тенденций
- 86 Ламинат Ritter — два уникальных интерьера в одном напольном покрытии