

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ЗАКОНОПРОЕКТЫ
ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРИЯ РЫНОК
БАНКОВСТВО СЕРВИСЫ АУДИТ
КАЧЕСТВО СОГЛАШЕНИЯ ПАРТНЕРСТВО СЛИЯНИЯ ПОГЛОЩЕНИЯ РЕОРГАНИЗАЦИИ
КАДРОВЫЕ НАУКА ПРОБЛЕМЫ
КОНФЛИКТЫ ИЛИ ПРОБЛЕМЫ КОМПЛЕКСНЫЕ
РЕШЕНИЯ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОБОРУДОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
МАТЕРИАЛЫ ПРОДУКЦИЯ РАЗВИТИЕ
АНАЛИТИКА ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТДЕЛЫ КОММЕНТАРИИ ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ ФОРУМЫ

СТРОИТЕЛЬСТВО: ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

© Новым годом!

20
22

В правительстве РФ готовят дорожную карту, позволяющую применять вторсырье в процессе строительства	1
По Москве начинает ходить робот-собака, выявляющая самострой	15
Как бетонировать, если на улице -25 °С: решение от ТЕХНОНИКОЛЬ	22
Как строительные материалы копируют свойства живых организмов и растений	27
Технология мониторинга строительства на БАМе и Транссибе	29
Строительство новых городов в пять раз дороже ремонта старых	30
На стройку приходится до трети отходов в мире. Что с этим делать	41
Нехватка рабочей силы остается проблемой в чешской строительной отрасли	48

МАШИНОСТРОЕНИЕ, МЕТАЛЛУРГИЯ, НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС, ЭНЕРГЕТИКА, ТРАНСПОРТ, ЖКХ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ, БЕЗОПАСНОСТЬ, СТРОИТЕЛЬСТВО, ПИЩЕВАЯ ИНДУСТРИЯ, МЕДИЦИНА, ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР, ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА, ИНДУСТРИЯ СЕРВИСА, ТОРГОВЛЯ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

СТРОИТЕЛЬСТВО

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО «МОНИТОР»
iCenter.Ru

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА:

РЕГУЛИРОВАНИЕ

Законодательные акты и инициативы

- Путин считает, что необходимо создать механизм контроля за ценами на стройматериалы 1
- В правительстве РФ готовят дорожную карту, позволяющую применять вторсырье в процессе строительства 1
- Правительство РФ утвердило план использования технологий информационного моделирования в строительстве 2
- Правительство РФ предложит меры для удешевления производства стройматериалов 3
- Минстрой России планирует эволюционный переход на инфомоделирование в госстройках 3

Регламенты. Стандарты. Сертификация

- Нормативную базу для деревянного домостроения доработают к концу 2022 года 3
- Изменение СП 419 позволит эффективнее использовать территорию и площади промышленных объектов 4
- Минстрой РФ получил право на сопровождение разработки СП в сфере строительства 5
- Разработаны критерии аналогичности проектируемого объекта капстроительства 5
- Классификатор строительной информации обновлён 5
- Введена независимая оценка квалификации специалистов в сфере строительства 6
- Обзор: Новые ГОСТы строительных материалов и конструкций 6
- Минстрой РФ определит, какие здания лучше не строить, а печатать 8

Региональные программы и решения

- В Татарстане стабилизировались цены на строительные материалы 8
- Пермский губернатор назначил себя куратором всех строек региона 9
- В Иркутской области пересчитывают строительные сметы из-за роста цен на материалы 9
- Москва за счет экспертизы проектов стройки сэкономила более 100 млрд руб 9

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО. ПАРТНЕРСТВО. КОРПОРАТИВНЫЕ СОБЫТИЯ

- В НОСТРОе появится новый комитет по цифровой трансформации отрасли 10
- РЭО и Росавтодор подписали меморандум о применении отходов в строительстве дорог 10
- Подписано соглашение о взаимодействии между Минстроем России и Минобороны России 11
- В Свердловской области создается уникальный научный центр по инновационным стройматериалам 11
- Обзор: Подготовка кадров 12

ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА: ПРОЕКТЫ И РЕШЕНИЯ

- С начала 2021 года более 10 объектов контролируется с помощью аэрофотограмметрии 14
- Создан принципиально новый вид трехмерной печати: 3D-печать из дерева 14
- Зеленоградская компания представила уникальный строительный материал на форуме в Сколково 14
- По Москве начинает ходить робот-собака, выявляющая самостройи 15
- 70 домов разобрали по технологии "умного сноса" при реновации 15
- Специалисты "ЯкутПНИИС" применяют инновационные подходы при испытаниях свайных фундаментов 15

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Поставщик стройматериалов откроет склад в Балашихе за 320 млн рублей	16
- Цементный завод "Атомстройкомплекса" отгрузил юбилейную 300-тысячную тонну цемента на стройплощадку ДВВС	17
- Заводы "ЕВРОЦЕМЕНТ груп" сертифицируют продукцию по новым стандартам	17
- Приморский строительный кластер расположится в Большом Камне	18
- Качканарский ГОК Евразы вложился в переработку пустой породы в щебень для строительства	18
- Бердский завод стройматериалов расширит производство в пять раз	19
- Обзор: Новые производства строительных материалов	19

Бетоны и растворы. Металлы. Вяжущие вещества

- Ученые Мордовского госуниверситета получили евразийский патент за бетон без растрескивания	22
- Как бетонировать, если на улице -25 °С: решение от ТЕХНИКОЛЬ	22
- Датская компания смогла использовать обычный бетон для 3D-печати	23
- Кирпичи из слоновьего навоза	24

Изоляционные материалы. Стекло. Кровельные материалы. Комплектующие

- Итальянские эксперты подтвердили экологичность и безопасность материала LOGICPIR ТЕХНИКОЛЬ	24
- Самый эффективный стеклопакет в мире "Тепловое Зеркало"	25

Полимерные стройматериалы. Лаки и краски. Клеи. Строительная химия

- Высокоэффективные клеевые решения Henkel Adhesive Technologies на выставке Woodex 2021	25
- Тамбовские ученые создали смолу, способную удешевить производство древесных плит	26
- Новое пигментированное высокоэффективное покрытие MC-Color LE	26
- Как строительные материалы копируют свойства живых организмов и растений	27

Автоматизация. Цифровые технологии

- Компания Autodesk представила обновления в платформе Autodesk Construction Cloud	28
- При строительстве станции БКЛ "Терехово" применялись новейшие цифровые технологии	28
- Технология мониторинга строительства на БАМе и Транссибе	29
- За стройками нацпроектов в Подмосковье можно следить с помощью сервисов дополненной реальности	29
- Все стройки Подмосковья обеспечены цифровыми паспортами	29

ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ

Россия: аналитика, обзоры, тренды

- Профильные министерства поддержали "Российскую строительную неделю-2022"	30
- Строительство новых городов в пять раз дороже ремонта старых	30
- Новинки и технологии в строительстве и отделке представят на спецвыставке в Красноярске	31
- Аналитики выявили, что россияне в декабре 2021 года увеличили закупки стройматериалов в два раза	32
- Отблеск металла: как чувствовало себя стальное строительство в уходящем году, и что ждет его в перспективе	32
- Состоялось обсуждение механизмов согласования и типичных ошибок при подготовке СТУ	34

- APCC подвела итоги года на онлайн-встрече с журналистами 35
- Trimble рассказала о тенденциях в сфере BIM 36
- Тренд на тесноту: россияне отказываются от просторных домов 36

Экспертные мнения. Интервью

- "Зелёные" технологии в девелопменте - тренд или причуда 37
- Как сделать кирпичный завод привлекательным для инвесторов 39
- В СПбГАСУ разбивают бетонные плиты и отправляют сваи путешествовать во времени 39
- Дан прогноз о том, как в РФ будут дорожать строительные материалы 40
- На стройку приходится до трети отходов в мире. Что с этим делать 41
- Антуан Пейрюд, генеральный директор "Сен-Гобен": "Россияне стали более требовательными к домашнему комфорту" 43
- Рост цен на стройматериалы – следствие сочетания двух факторов: эксперт 44

Зарубежный опыт и практика

- Sika открывает новый завод в Индии 45
- Страхивают цемент: Евросоюз готов ввести новые санкции против Белоруссии 45
- В Ташкенте открылась Школа предпринимателей 46
- В Канте запустили новый завод 46
- Samruk-Kazyna Construction планирует 23 проекта по производству стройматериалов 46
- Первый в мире цифровой дом продан за полмиллиона долларов 47
- В Англии строители и архитекторы осваивают управление роботами-дронами 47
- Наводнения в Канаде взвинтили цены на пиломатериалы 48
- В китайском секторе производства строительных материалов наблюдался устойчивый рост в январе-ноябре 2021 года 48
- Нехватка рабочей силы остается проблемой в чешской строительной отрасли 48
- В США цены на пиломатериалы снова готовы взлететь 49

В ПОМОЩЬ СПЕЦИАЛИСТАМ

- Сертификат пожарной безопасности: как получить и что это 49
- Нюансы монтажа стеклопакета в видеоблоге Окна Без проблем на канале EXPROF 50

ТОП Мероприятия

- Специализированная B2B-выставка строительных, отделочных материалов и инженерного оборудования BuildUral