

СТРОИТЕЛЬСТВО: ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

НЕ ЗАБУДЬТЕ ОФОРМИТЬ
подписку на 2022 год

МОНИТОР
Groteck
Business Media

podpiska.pochta.ru

Урал Пресс
ural-press.ru

Гарантированно на вашем

Минстрой РФ вводит штрафы для производителей стройматериалов	6
Технология "Русские шпунтованные стены" сократила срок монтажа ограждения котлована на АЭС "Руппур"	20
Новую разновидность бетона разработали в Германии	25
Пензенские ученые усовершенствовали состав шпатлевки	27
В Москве появится первый дом, построенный с использованием технологий информационного моделирования	32
Мировые тренды в оформлении строительных площадок добрались до России	47
В Казахстане придумали, как строить крепкие дороги из хрупкого камня	51
Во Франции начался бум на строительство домов из соломы	52

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

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА:

РЕГУЛИРОВАНИЕ

Законодательные акты и инициативы

- Минпромторг и Минстрой РФ подписали соглашение о сотрудничестве в области строительства 1
- До конца 2021 года может появиться отдельный техкомитет по BIM 1
- Производство стройматериалов скорректируют согласно Сводной стратегии развития обрабатывающей промышленности 1
- Минстрой и Росстандарт сформируют новую структуру техрегулирования 2

Регламенты. Стандарты. Сертификация

- Xella представила BIM-стандарт для малоэтажного домостроения 2
- НАИКС и "Кодекс" подключились к формированию "умных стандартов" для ТИМ 2
- Проектная документация будет включаться в информационную модель ОКС только в случае, если это определено заданием на проектирование 3
- Утверждены новые предварительные национальные и межгосударственные стандарты для специалистов в области строительства 4
- Минстрой России продолжает совершенствовать нормативную базу для развития промышленного строительства 5
- Госдумой РФ в первом чтении принят законопроект о введении независимой оценки квалификации специалистов в области строительства 5
- Минстрой РФ вводит штрафы для производителей стройматериалов 6
- Ради инвестиций правительство разрешит евростандарты на промышленных стройках 6
- ФАС подготовила демоверсию реестра крупных производителей стройматериалов 7

Региональные программы и решения

- В Сочи ужесточат правила строительства на опасных участках 7
- Сахалинскую модель управления строительством поставят в пример всей России 8
- Путин поручил создать в Хабаровском крае кластер по производству строительных материалов 8
- ГБУ Мосстройразвитие разработало шесть образовательных программ повышения квалификации 8
- В Челябинске градостроительную документацию оцифруют 9
- Стройки Подмоскovie будет мониторить умный интеллект 9
- При строительстве в Тульской области будут использовать материалы, производимые учреждениями УФСИН 10
- Красноярский край разработал и утвердил ТИМ-мандат 10

Зарубежное регулирование

- В Украине обновят десятки строительных норм и стандартов до конца года 11
- Китай ужесточил ограничения в строительстве небоскребов 11
- Иран будет импортировать китайские технологии из области строительства 12

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО. ПАРТНЕРСТВО. КОРПОРАТИВНЫЕ СОБЫТИЯ

- В Прикамье создали центр ценообразования и компетенций в строительстве 12
- Производство инновационного строительного материала из стеклопластика предполагает организовать российский инвестор на одной из площадок СЭЗ "Витебск" 13
- Техсовет НОСТРОЙ включился в борьбу с фальсификатом 13
- НОСТРОЙ подписал соглашение о сотрудничестве с Пермским краем 13

- Обзор: Корпоративные события 14
- Владимир Ресин возглавил Экспертный совет по строительству, промышленности строительных материалов и проблемам долевого строительства 16

ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА: ПРОЕКТЫ И РЕШЕНИЯ

- Уникальные технологии применили при строительстве северо-восточного обхода Дивеева 17
- Объём бетона для строительства 15 этажного дома был уложен за 2 дня в фундамент небоскрёбов ICITY 17
- В Самаре хотят строить плавучие дома с биофасадами 18
- Дом, который построят. Технологии и материалы современных строек 18
- Технология "Русские шпунтованные стены" сократила срок монтажа ограждения котлована на АЭС "Руппур" 20
- Ученые предложили делать стройматериалы из соломы и шелухи 20
- Для оленеводов Эвенки построят инновационные дома по проектам СФУ 20
- Компания ЭксПроф выпустила новую пвх систему для окон комфорт-класса 20

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Введение в эксплуатацию дозирочно - колеровочных центров компании Дромонт 21
- Выборгский завод Rockwool вложит 17 млрд рублей в "зеленое производство" в рамках инвестпроекта с Ленобластью 21
- Продукция стартапа "ОксиЛаб" заинтересовала TNP Group 21
- Обзор: Новые производства 22

НОВИНКИ: РАЗРАБОТКИ, ИССЛЕДОВАНИЯ

Натуральные, лесные, керамические материалы и изделия

- Новую разновидность бетона разработали в Германии 25
- CLT-панели Segezha Group первыми в России прошли европейскую техническую оценку ETA 25
- Стильная новинка премиум-класса – Cifre Jewel 25

Бетоны и растворы. Металлы. Вяжущие вещества

- "ЕВРОЦЕМЕНТ груп" получил патент на производство белитового цемента 26
- Пензенские ученые усовершенствовали состав шпатлевки 27

Изоляционные материалы. Стекло. Кровельные материалы. Комплектующие

- Исследовательская организация в США подтвердила высокую эффективность теплоизоляции LOGICPIR 27
- Проверенная огнезащита от ROCKWOOL – решения CONLIT SL 150 подтвердили свою эффективность 28

Полимерные стройматериалы. Лаки и краски. Клеи. Строительная химия

- Многофункциональные метаматериалы для строительства 28
- В Якутии создали материал, устойчивый к температурам от минус 70 С до плюс 200 С 29
- 40 оттенков плиточных швов: новая эпоксидная затирка SikaCeram®-815 EG расширяет дизайнерские возможности 29
- Краска для стен и потолков FORMA FREE 30
- Российские ученые нашли способ повысить точность оценки вязкости стройматериалов 30
- Компания "Полимер Экспорт" получила сертификат от Лабораторного Центра ОАО "Фундаментпроект" 30

Автоматизация. IT-технологии

- AFI Development ввела цифровое управление строительством 31
- Минцифры анонсировал суперсервисы в сфере строительства

- В Москве появится первый дом, построенный с использованием технологий информационного моделирования	32
- Российский банк и застройщик запустили пилотный проект по удаленному стройконтролю	32
- Технологии информационного моделирования – шаг в будущее строительства	32
- Застройщики Урала начинают осваивать цифровые технологии по нескольким векторам развития	33
- В России запустили блокчейн-платформу для участников строительного рынка	35
- В России создадут IT-платформу для инфраструктурного строительства	35

ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ

Россия: аналитика, обзоры, тренды

- Правило четырех "R" – почему стальные здания самые экологичные	36
- Эксперты и практики признали: за цементобетонными дорогами не только будущее, но и настоящее	37
- Сергей Степашин заявил о 25% фальсификате стройматериалов в России	38
- Конкурентные цены и качество: в РФ есть, что предложить строительному рынку Азербайджана	39
- Оператор дрона и мастер BIM: какие специальности появились на стройках	40
- Как ошибки изыскателей сказываются на строительстве	41
- Общественный совет при Минстрое России стал лучшим в стране	42
- Фундамент как основа современного строительства	43

Экспертные мнения. Интервью

- Отказ производителей стройматериалов от асбеста не влияет на экономику – эксперт	45
- Петр Федоров: "АДК продолжает совершенствовать шумозащитные системы"	46
- Мировые тренды в оформлении строительных площадок добрались до России	47
- Модульное строительство в России: проблемы внедрения	48
- Эксперт рассказал, когда можно ожидать снижения цен на стройматериалы	49
- Использование современных технологий строительства может снизить аварийность объектов на Ямале - эксперт	50

Зарубежный опыт и практика

- Роботы уже здесь	50
- В Казахстане придумали, как строить крепкие дороги из хрупкого камня	51
- Цементно-бетонная промышленность станет углеродно-нейтральной к 2050 году	51
- Во Франции начался бум на строительство домов из соломы	52
- В США появится крупнейший в мире район из напечатанных домов	52
- Турецкий мрамор из Афьонкарахисара поставляется в 120 стран	52
- В Дамаске восстановили производство керамической плитки	53
- Компания ROCKWOOL и Cambridge Econometrics на COP26 представили исследовательскую работу о реконструкции зданий	53
- Новый резидент "Великого камня" займется композитными материалами для строительства	54

В ПОМОЩЬ СПЕЦИАЛИСТАМ

- Специалисты ROCKWOOL в прямом эфире протестировали свойства утеплителей	54
- Просто о сложном: ТЕХНОНИКОЛЬ выпустила пособие по энергоэффективности зданий	54