

30.06.2016

Построй: гид по строительству и проектированию



Онлайн-издание для специалистов в области строительства и проектирования, сметного дела, дорожного строительства.

Господдержка промышленности строительных материалов

Распоряжением Правительства РФ от 10.05.2016 N 868-р утверждена Стратегия развития промышленности строительных материалов на период до 2020 года и дальнейшую перспективу до 2030 года. Цель Стратегии — формирование высокотехнологичной, конкурентоспособной, устойчивой и сбалансированной (в части спроса и предложения) промышленности строительных материалов инновационного типа, обеспечивающей внутренний и внешний рынки качественной, доступной, энергоэффективной продукцией; снижение зависимости отрасли от зарубежных технологий, оборудования, сырьевых компонентов; обеспечение занятости населения и повышение уровня жизни граждан.

В «Стратегии», в частности, указано, что в настоящее время к современным материалам предъявляются жесткие требования. Материалы должны быть недорогими, безопасными, экологически чистыми, иметь длительный срок эксплуатации, стойкость к возгоранию, удобство в процессе монтажа или укладки.

Одним из основных приоритетов внедрения инновационных технологий в производство и создание инновационных строительных материалов в Стратегии указано производство изделий и конструкций строительного назначения из композитов и конструкционных пластмасс или с их применением.

Внедрение инновационных и композитных строительных материалов улучшает эксплуатационные характеристики зданий и увеличивает темпы строительства. Современные полимерные композиты, а также конструкции и изделия из них находят широкое применение в строительном комплексе благодаря таким качествам, как высокая прочность, коррозионная стойкость и низкий удельный вес. Наиболее широко полимерные композиты и изделия из них применяются при строительстве объектов транспортной инфраструктуры и жилищно-коммунального хозяйства, а также в гражданском и промышленном строительстве. Применение полимерной композитной арматуры увеличивает срок службы конструкций в 2-3 раза по сравнению с применением металлической арматуры. Поскольку вес полимерной композитной арматуры в 10-12 раз меньше стальной, то при ее транспортировке достигается существенная экономия на транспортных расходах. В жилищно-коммунальном хозяйстве применение труб и деталей трубопроводов из полимерных композитов взамен металлических изделий увеличивает срок службы трубопроводов без капитального ремонта в 2-2,5 раза. Срок безремонтной эксплуатации мостовых сооружений, изготовленных с применением полимерных композитных материалов, достигает 50 лет и более.

В Стратегии, в частности, указано, что поддержка внедрения современных инновационных технологий в целях освоения производства новой инновационной продукции является приоритетной задачей государства.

А знаете ли вы?

Где найти все об инновационных материалах?

Вопросы внедрения и стимулирования применения передовых технологий на российских предприятиях обсуждаются давно на самом высоком уровне. Цель-ресурсосбережение и повышение энергоэффективности зданий и сооружений.



Быть в курсе появления и владеть информацией обо всех инновационных материалах можно благодаря строительным системам «Стройтехнолог» и «Техэксперт: Дорожное строительство». Актуальная информация содержится под баннером «Новые технологии» на главной странице

систем.

Востребованная документация, технические описания, указания и рекомендации, статьи и комментарии — вся информация о новых технологиях находится под одним баннером.

Также в строительных системах «Стройтехнолог» и «Техэксперт: Дорожное строительство» содержится большой массив нормативно-технических документов на строительные материалы, в том числе на композиты. Специалист для своей работы получит полный блок следующих нормативно-технических документов:



1. Национальные стандарты, в том числе принятые на основе международных;



2. Все ОДМ;



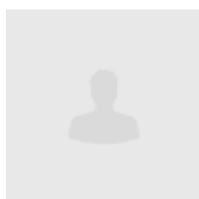
3. СТО таких организаций, как НОСТРОЙ, Автодор, Рускомполит, УралСпецАрматура, ТехАльянс, Рекстром, Препрег-СКМ, СвязьэнергомонтажМО, Славрос, и других.

Все необходимые документы легко найти с помощью атрибутивного поиска всего за пару кликов.

Актуальный материал с применением новых технологий позволит всегда идти в ногу со временем.

[Получить бесплатный недельный доступ к системе «Техэксперт»!](#)

Вопрос-ответ



Бежан-Бек В.В.,

Вопрос:

На каком расстоянии от чистого пола необходимо осуществлять горизонтальную разводку водопровода (материал — полипропилен)?

Ответ:

При проектировании и устройстве внутреннего водопровода из полимерных материалов необходимо руководствоваться требованиями нижеперечисленных нормативных документов:

Обоснование:

— СП 40-101-96 «Проектирование и монтаж трубопроводов из полипропилена «Рандом сополимер»

— СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий»

— СП 31-106-2002 «Проектирование и строительство инженерных систем одноквартирных жилых домов»

— Инструкция по проектированию технологических трубопроводов из пластмассовых труб СН 550-82

Нормативными документами не ограничивается высотное расположение водопроводных труб внутри помещений.

© АО «Кодекс», 2022

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных