

CEMENT	ЦЕМЕНТ	
Chernikov A. V. THE SHARE OF CEMENT IN THE COST OF CONSTRUCTION WORKS IN THE RUSSIAN FEDERATION – 2021. DYNAMICS 2012–2021	Черников А. В. ДОЛЯ ЦЕМЕНТА В СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РФ – 2021. ДИНАМИКА 2012–2021	2
Grevtsov O. V., Golub O. V., Frundina E. A. GUIDEBOOK OF THE BEST AVAILABLE "CEMENT PRODUCTION" TECHNOLOGIES: THE MAIN DIRECTIONS OF UPDATING	Гревцов О. В., Голуб О. В., Фрундина Е. А. СПРАВОЧНИК НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ПРОИЗВОДСТВО ЦЕМЕНТА»: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ АКТУАЛИЗАЦИИ	14
Smirnov A. O., Dobshits L. M., Anisimov S. N. INFLUENCE OF COMPLEX ORGANOMINERAL ADDITIVE ON THE PHASE COMPOSITION OF CEMENT STONE	Смирнов А. О., Добшиц Л. М., Анисимов С. Н. ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ	22
Pustovgar A. P., Elenova A. A. CHANGING THE Z-POTENTIAL OF PORTLAND CEMENT PASTES WITH COMPLEX ADDITIVES	Пустовгар А. П., Еленова А. А. ИЗМЕНЕНИЕ Z-ПОТЕНЦИАЛА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТНЫХ ПАСТ С КОМПЛЕКСНЫМИ ДОБАВКАМИ	32
CONCRETE	БЕТОН	
Povarova O. A., Kaptyushina A. G. INVESTIGATION OF SLAG COMPONENTS FOR THE PRODUCTION OF FINE-GRAINED CONCRETE	Поварова О. А., Каптюшина А. Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ШЛАКОВЫХ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ БЕТОНОВ	42
Bonin K. POLYMER-MODIFIED SELF-FILLING CONCRETE COMPOUNDS: A CONCEPT FOR DRY-MIX CONCRETE	Бонин К. ПОЛИМЕР-МОДИФИЦИРОВАННЫЕ САМОЗАПОЛНЯЮЩИЕСЯ БЕТОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ: КОНЦЕПЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУХОГО СМЕШАННОГО БЕТОНА	50
DRY MIXTURES	СУХИЕ СМЕСИ	
Vovk A. I. FEATURES OF PCES CHEMISTRY FOR DRY MIXES: CAUSES AND MANIFESTATION	Вовк А. И. ОСОБЕННОСТИ ХИМИИ ПОЛИКАРБОКСИЛАТОВ ДЛЯ СУХИХ СМЕСЕЙ: ПРИЧИНЫ И ПРОЯВЛЕНИЕ	58

Publisher: ALITinform Ltd. Address/For post: Instrumentalnaya street, building 3B, office room 217, St. Petersburg, Russia.

Tel./fax: +7 (812) 325-09-91. Office in Moscow: tel./fax: +7 (495) 580-54-36.

Editor-in-chief: Bolshakov, E. L.; project manager: Bolshakova, N. A.; science editor: Gunner, T. V.; design and layout: Rozanov, D. V.; literary editor: Bogdanova I. A.; proof reader: Fateeva, V. R.

The opinions, statements and advertising published in "ALITinform" are those of the authors only and are not necessarily those of the editorial staff. No confirmations or endorsements are intended or implied. After reprinting the references are obligatory. Printing: LLC "First Publishing and Printing Holding". Print run: March 31, 2022. Circulation 6000 copies. Web: www.alitinform.ru; e-mail: info@alitinform.ru.

Издатель: ООО «АЛИТинформ». Адрес/Почтовый адрес: 197022, Россия, Санкт-Петербург, ул. Инструментальная, 3, лит. Б, офис 217. Тел.: +7 (812) 325-09-91. Офис в Москве: тел./факс: +7 (495) 580-54-36. Главный редактор: Большаков Э. Л.; руководитель проекта: Большакова Н. А.; научный редактор: Гюннер Т. В.; дизайн и верстка: Розанов Д. В.; литературный редактор: Богданова И. А.; корректор: Фатеева В. Р.

Редакция журнала «АЛИТинформ» не несет ответственности за содержание рекламных объявлений и достоверность информации в опубликованных статьях, которая целиком возлагается на их авторов. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. При перепечатке ссылки на издание обязательны. Отпечатано в ООО «Первый издательско-полиграфический холдинг». Подписано в печать 31 марта 2022 г.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия. Свидетельство ПН № ФС77-31038 от 24 января 2008 г.

Тираж 6000 экз. Web: www.alitinform.ru; e-mail: info@alitinform.ru.