

CEMENT	ЦЕМЕНТ	
Chernikov A. V. ANALYSIS OF THE RUSSIAN CEMENT MARKET. SEPTEMBER 2022	Черников А. В. АНАЛИЗ РЫНКА ЦЕМЕНТА. СЕНТЯБРЬ 2022 ГОДА	2
Khazin V. G., Khokhryakov O. V., Kharchenko I. Ya. BEST AVAILABLE TECHNOLOGY COMPLIANCE WITH LOW WATER DEMANDS CEMENTS (PART II)	Хозин В. Г., Хохряков О. В., Харченко И. Я. СООТВЕТСТВИЕ ЦЕМЕНТОВ НИЗКОЙ ВОДОПОТРЕБНОСТИ КРИТЕРИЯМ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ЧАСТЬ II)	16
CONCRETE	БЕТОН	
Rezaev R. O., Dmitriev A. A. DATA SCIENCE HELPS TO SOLVE PROBLEMS OF MIX OPTIMIZATION AND QUALITY CONTROL	Резаев Р. О., Дмитриев А. А. АЛГОРИТМЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ В ЗАДАЧАХ ОПТИМИЗАЦИИ СОСТАВОВ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА БЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	28
Egorov E. S., Samchenko S. V., Abramov M. A. THE POSSIBILITY OF USING HYDRODYNAMICALLY ACTIVATED SLUDGE WATER OBTAINED FROM THE RECYCLING SYSTEM IN NEW CONCRETE MIXTURES	Егоров Е. С., Самченко С. В., Абрамов М. А. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННОЙ ШЛАМОВОЙ ВОДЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ИЗ СИСТЕМЫ РЕЦИКЛИНГА, ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ НОВЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ	42
DRY MIXTURES	СУХИЕ СМЕСИ	
Voitovich V. A., Khryapchenkova I. N. GYPSBINDERS AS A DEPOT FOR MANY TYPES OF WASTE PRODUCTS	Войтович В. А., Хряпченкова И. Н. ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ КАК ДЕПО ДЛЯ МНОГИХ ВИДОВ ОТХОДОВ	56
Pukhareenko Yu. V., Khrenov G. M., Roerich A. V. WORKABILITY OF MASONRY MORTAR MIXTURES MODIFIED WITH NANOCELLULOSE	Пухаренко Ю. В., Хренов Г. М., Рерих А. В. ВЛИЯНИЕ НАНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ НА ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ	62

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: Ad Agency "Chisty List". Print run: November 30, 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 РА «Чистый лист». Подписано в печать 21 ноября 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.