

MAIN INDUSTRIAL PRODUCTS MANUFACTURING
IN THE RUSSIAN FEDERATION IN 2016–2019

ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В РФ В 2016–2019 гг.

2

CEMENT**ЦЕМЕНТ****Nesvetaylo V. M.**

HIGH-STRENGTH PORTLAND CEMENT
AND PRACTICAL EXPERIENCE OF ITS
USE IN SPECIAL CONSTRUCTION

Несветайло В. М.

ОСОБО ПРОЧНЫЙ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ И
ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ
В СПЕЦИАЛЬНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

10

CONCRETE**БЕТОН****Davidjuk A. N.**

LIGHT AND ULTRA-LIGHT CONCRETE ON
GLASSY AGGREGATES FOR BUILDING
ENCLOSING STRUCTURES

Давидюк А. Н.

ЛЕГКИЕ И СВЕРХЛЕГКИЕ БЕТОНЫ НА
СТЕКЛОВИДНЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ ДЛЯ
ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ

16

Steshenko A. B., Kudiyakov A. I., Ryabtseva N. E.

CEMENT BASED FOAM CONCRETE WITH
SLAG SAND OF THE ENERGY AND
METALLURGICAL INDUSTRY

Стешенко А. Б., Кудяков А. И., Рябцева Н. Е.

ЦЕМЕНТНЫЙ ПЕНОБЕТОН С ШЛАКОВЫМИ
ПЕСКАМИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

22

Filatov E. F.

THE SOLUTION TO THE PROBLEM OF CONCRETE
MIXTURES PRODUCTION IN WINTERTIME

Филатов Е. Ф.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА
БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

38

DRY MIXTURES**СУХИЕ СМЕСИ****Chernikov A. V.**

GYPSUM BULLETIN
REVIEW OF THE RUSSIAN GYPSUM
MARKET IN MARCH 2020

Черников А. В.

ГИПСОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
ОБЗОР РОССИЙСКОГО РЫНКА
ГИПСА В МАРТЕ 2020 ГОДА

42

Potapova E. N.

SELF-LEVELING MIXTURES BASED ON
GYPSUM-CEMENT-POZZOLANIC BINDER

ПОТАПОВА Е. Н.

САМОНИВЕЛИРУЮЩИЕСЯ СМЕСИ НА ОСНОВЕ
ГИПСОЦЕМЕНТНО-ПУЦЦОЛАНОВОГО ВЯЖУЩЕГО

50

TECHNICAL REGULATION**ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ****Borisov R. N.**

MANDATORY VERIFICATION OF DRY
BUILDING MIXTURES CONFORMITY

Борисов Р. Н.

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ
СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

68

Publisher: ALITinform Ltd. Address/For post: Instrumentalnaya street, building 3B, office room 218, 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.; editor: Mescheryakov, N. M.; design and layout: Rozanov, D. V.; literary editor: Kizilo, V. S., 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: May 20, 2020. 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 218.

Тел./факс: +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.; редактор: Мещеряков Н. М.; дизайн и верстка: Розанов Д. В.; литературный редактор: Кизилов В. С., Богданова И. А.; корректор: Фатеева В. Р.

Редакция журнала «ALITinform» 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. РА «Чистый лист». Подписано в печать 20 мая 2020 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.