

Керамические строительные материалы

В.А. СЫРОМЯСОВ, Т.В. ВАКАЛОВА, Г.И. СТОРОЖЕНКО

Практика принятия решений при выборе способа производства керамического кирпича 4

А.В. КОТЛЯР, Ю.И. НЕБЕЖКО, Ю.А. БОЖКО, Р.А. ЯЩЕНКО, Н.И. НЕБЕЖКО, В.Д. КОТЛЯР

Клинкерный кирпич на основе отсевов дробления песчаников Ростовской области 9

А.Н. БЕСКОПЫЛЬНЫЙ, Х.С. ЯВРУЯН, Е.С. ГАЙШУН, А.В. КОТЛЯР, А.С. ГАЙШУН

Высокоэффективные керамические камни из отсевов переработки терриконигов Восточного Донбасса 16

В.А. ГУРЬЕВА, А.А. ИЛЬИНА

Влияние техногенных отходов на структуру и свойства керамического кирпича 25

Итальянская компания BONGIOANNI (Бонжиоанни) забивает еще один гол

в Центральной Африке (Информация) 30

В.А. ВЛАСОВ, Н.К. СКРИПНИКОВА, М.А. СЕМЕНОВЫХ, О.Г. ВОЛОКИТИН, В.В. ШЕХОВЦОВ

Стеновые керамические материалы с использованием техногенного железосодержащего сырья 33

А.Ю. СТОЛБОВУШКИН, Д.В. АКСТ, О.А. ФОМИНА

Разработка модели формирования цвета и распределения красящего компонента

при обжиге керамики каркасно-окрашенной структуры 38

Б.Ч. МЕСХИ, Ю.А. БОЖКО, Ю.В. ТЕРЁХИНА, К.А. ЛАПУНОВА

Brick-дизайн и его основные элементы 47

Греческая компания SABO_{S.A.} очередной раз расширила свою географию на мировом рынке

и завершила строительство нового кирпичного завода в Узбекистане (Информация) 52

Я.В. ЛАЗАРЕВА, А.В. КОТЛЯР

Расчет составов керамических масс для производства черепицы на основе аргиллитов 54

Б.В. ТАЛПА, А.Э. ОВСЕПЯН

Роль армянских промышленников в развитии кирпичных производств Юга Российской империи 59

Б.Э. ЮДОВИЧ, А.И. ЗВЕЗДОВ, Х.А. ДЖАНТИМИРОВ

Сухие смеси на основе наномодифицированного цемента и стекловолокнистых материалов.

Способ получения 66

Founder of the journal:
«STROYMATERIALY»
Advertising-Publishing Firm, OOO
Registration certificate PI № 77-1989
Included in the list of journals of
the Higher Attestation Commission
(Russia), Project Russian Science
Citation Index (Russia), Russian
Science Citation Index on the platform
Web of Science

Editorial address:
9/3 Dmitrovskoye Highway,
127434, Moscow, Russian Federation

STROITEL'NYYE MATERIALY®

Founded in 1955

№ 8

(783) August 2020

Tel.: (499) 976-22-08, (499) 976-20-36

mail@rifsm.ru; www.rifsm.ru; www.journal-cm.ru

Ceramic building materials

V.A. SYROMYASOV, T.V. VAKALOVA, G.I. STOROZHENKO

Decision-Making Practice When Choosing the Method of Production of Ceramic Bricks 4

A.V. KOTLYAR, Yu.I. NEBEZHKO, Yu.A. BOZHKO, R.A. YASHCHENKO, N.I. NEBEZHKO, V.D. KOTLYAR

Clinker Brick Based on Screenings Crushing of Sandstones of the Rostov Region 9

A.N. BESKOPLYNY, K.S. YAVRUYAN, E.S. GAISHUN, A.V. KOTLYAR, A.S. GAISHUN

High-Performance Ceramic Stones from Waste Disposal sites in Eastern Donbass 16

V.A. GURIEVA, A.A. IL'INA

Influence of anthropogenic waste on the structure and properties of ceramic bricks 25

Italian Company BONGIOANNI Scores Another Goal in Central Africa (Information) 30

V.A. VLASOV, N.K. SKRIPNIKOVA, M.A. SEMENOVYKH, O.G. VOLOKITIN, V.V. SHEKHOVTSOV

Wall Ceramic Materials Using Technogenic Iron-Containing Raw Materials. 33

A.Yu. STOLBOUSHKIN, D.V. AKST, O.A. FOMINA

**Development of a Model for Color Formation and Distribution of a Coloring Component During
of the Firing of Ceramics of Frame-Painted Structure 38**

B.Ch. MESKHI, Yu.A. BOZHKO, Yu.V. TEREKHINA, K.A. LAPUNOVA

Brick-Design and its Main Elements 47

**Greek Company SABO_{S.A.} Has Once Again Expanded its Geography on the World Market
and Completed the Construction of a New Brick Factory in Uzbekistan (Information) 52**

Ya.V. LAZAREVA, A.V. KOTLYAR

Calculation of Compositions of Ceramic Masses for Production of Tiles Based on Argillites 54

B.V. TALPA, A.E. OVSEPYAN

The Role of Armenian Industrialists in the Development of Brick Production in the South of the Russian Empire 59

B.E. YUDOVICH, A.I. ZVEZDOV, Kh.A. DZHANTIMIROV

Dry Mixes on The Basis of Nano-Modified Cement and Fiberglass Materials. Production Method 66

The authors of published materials are responsible for the accuracy of the submitted information, the accuracy of the data from the cited literature and for using in articles data which are not open to the public. The Editorial Staff can publish the articles as a matter for discussion, not sharing the point of view of the author. Reprinting and reproduction of articles, promotional and illustrative materials are possible only with the written permission of the editor-in-chief. The Editorial Staff is not responsible for the content of advertisements and announcements.