

ИНФОРМАЦИЯ

Новости строительного комплекса

4

Мнение

*Пустовгар А.П. Что поможет производителям CCC?
Pustovgar A.P. What will help CCC manufacturers?*

8

БЕТОН

Теория

*Дворкин Л.И. Бетоны на основе активированного малоклинкерного
шлакопортландцемента
Dvorkin L.I. Concrete based on activated low-clinker slag of Portland cement*

11

Материалы

*Ремнев В.В. Опыт строительства железобетонных емкостей из
кислотоупорного бетона
Remnev V.V. Experience in the construction of reinforced concrete tanks
made of acid-resistant concrete*

17

Продукт

*Киселев К.В. PENETRON: влияние качества на универсальность применения
Kiselev K.V. PENETRON: the impact of quality on versatility*

22

Оборудование

*Богомолов О.В. Как оценить эффективность производства ЖБИ
Bogomolov O.V. How to evaluate the efficiency of precast concrete production*

29

Технологии

*Безгодов И.М., Заикин С.П. Полные диаграммы деформирования
высокопрочного керамзитобетона
Bezgodov I.M., Zaikin S.P. Complete deformation diagrams of high-strength
expanded clay concrete*

33

*Цветков С.В. Прогнозирование прочности тяжелого бетона в
условиях плоского напряженного состояния
Tsvetkov S.V. Predicting the strength of heavy concrete in a flat stress state*

39

4



17



22



29



ЦЕМЕНТ

Теория

Гувалов А.А., Аббасова С.И. **Влияние модифицированного термического продукта вторичных кварцитов на свойства цементных систем**
Guvalov A.A., Abbasova S.I. Influence of the modified thermal product of secondary quartzites on the properties of cement systems

43

Продукт

Анна Короткова. **Сульфатостойкий портландцемент – особый вид цемента для строительства в условиях агрессивных сред**
Anna Korotkova Sulfate-resistant Portland cement is a special type of cement for construction in aggressive environments

47

Материалы

Кафтаева М.В., Ренгач А.А., Жигулин С.П. **Влияние свойств цемента на качество автоклавных газобетонов**
Kaftaeva M.V., Rengach A.A., Zhigulin S.P. Cement properties influence on the autoclave aerated concrete quality

51

Технологии

Пшеничный Г.Н., Галкин Ю.Ю. **Химический аспект силового нагружения цементных бетонов**
Pshenichny G.N., Galkin Yu.Yu. Chemical aspect of force loading of cement concretes

57

СУХИЕ СМЕСИ

Теория

Долгоров А.В. **Конструкционный высокопрочный гипсовый нанопрекомполит. Часть II. Новое комплексное композиционное высокопрочное гипсовое вяжущее**
Dolgorev A.V. Structural high-strength gypsum nanoprecomposite Part II. New comprehensive composite high-strength gypsum binder

63

Материалы

Почему не рекомендуется приклеивать брусчатку к бетону плиточным клеем?
Why is it not recommended to glue paving stones to concrete with tile adhesive?

69

Пустовгар А.П., Миренков А.Ф., Соловьев В.Н. **Сухие строительные смеси для ремонта строительных конструкций зданий ядерных установок**
Pustovgar A.P., Mirenkov A.F., Soloviev V.N. Dry mortars for the repair of structures of buildings of nuclear installations

73

Технологии

Бураков В.В., Логанина В.И. **Составы для реставрации известняка**
Burakov V.V., Loganina V.I. Limestone restoration compounds

77

47



51



69

