



ИНФОРМАЦИЯ

Новости строительного комплекса

6

Копылов И.А. «Российская строительная неделя-2024»: определение перспектив

12

Kopylov I.A. Russian Construction Week 2024: defining prospects

Александр Суднев. Рынок газобетона на начало 2024 года

16

Alexander Sudnev. Aerated concrete market at the beginning of 2024

БЕТОН

Теория

Давидюк А.Н., Богуров Д.Н., Барановский Г.А. Самоуплотняющийся бетон с пониженным расходом цемента и включением минеральных добавок различной химической природы

19

Davidyuk A.N., Bogurov D.N., Baranovsky G.A. Self-compacting concrete with reduced cement consumption and the inclusion of mineral additives of various chemical natures

Вовк А.И. Развитие строительной химии: прошлые прогнозы и реальность

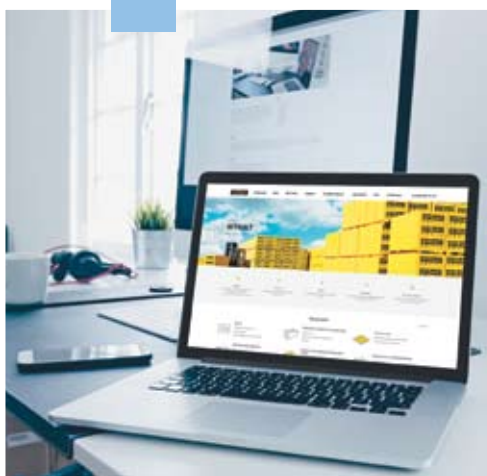
23

Vovk A.I. Development of construction chemicals: past forecasts and reality

6



16



31





23

Резаев Р.О., Дмитриев А.А. **Потоковый анализ данных контроля качества с целью выявления сбоев технологического процесса**
 Rezaev R.O., Dmitriev A.A. **Stream analysis of quality control data to identify process failures**

31

Материалы

Бикбау М.Я., Висконти С.А. **Сборный железобетон для строительства автомобильных дорог в России**
 Bikbau M. Ya., Visconti S.A. **Precast concrete in highway construction in Russia**

39

Давидюк А.Н., Трунтов П.С., Рыков А.А., Никитин А.Е. **Использование серосодержащих отходов для производства серного бетона**
 Davidyuk A.N., Truntov P.S., Rykov A.A., Nikitin A.E. **Use of sulfur-containing waste for the production of sulfur concrete**

47

Технологии

Тарасова А.Ю., Мальцев Г.А. **К вопросу о влиянии соблюдения технологии изготовления железобетонных свай на их качество**
 Tarasova A. Yu., Maltsev G.A. **On the issue of the influence of compliance with the manufacturing technology of reinforced concrete piles on their quality**

51

Екатерина Домингес (Мозгович). **Новая технология объемно-блочного строительства**
 Ekaterina Dominguez (Mozgovich). **New technology of volumetric block construction**

55

47



51



55





59



67

Хомяков В.А., Темирбекова Ф.Б., Канатова Ж.К. **Исследование прочности грунтов, усиленных геосинтетическими материалами, в приборах трехосного сжатия**
 Khomyakov V.A., Temirbekova F.B., Kanatova Zh.K. **Study of the strength of soils reinforced with geosynthetic materials in triaxial compression devices**

59

ЦЕМЕНТ

Теория

Пишеничный Г.Н. **О токсичности бытующей теории твердения портландцемента. Часть 1. Истоки отечественной теории бетоноведения**
 Pshenichny G.N. **About the toxicity of the current theory hardening of Portland cement. Part 1. Origins of the Russian theory of concrete science**

67

Холодная регенерация дорог по нацпроекту: опыт ЦЕМЕНТУМ под Калугой
 Cold regeneration of roads according to the national project: experience of CEMENTUM near Kaluga

75

СУХИЕ СМЕСИ

Оборудование

Штукатурные станции: покупаем, арендуем – ремонтируем. Заметки практика
 Plastering stations: we buy, rent - repair. Practice notes

78

75



78

