



11

## ИНФОРМАЦИЯ

*Новости строительного комплекса*

6

*Станислав Щеглов. Утверждена новая методика расчета теплопроводности: что изменится в отрасли?*

10

*Stanislav Shcheglov. A new method for calculating thermal conductivity has been approved: what will change in the industry?*

*Снежана Равлюк. Экономика адаптировалась, идет поиск путей развития*

11

*Юлия Бурлак. ТОП-5 отделочных материалов, которым требуется импортозамещение*

15

*Yulia Burlak. TOP-5 finishing materials that require import substitution*

## Событие

*Копылов И.А. АРХ МОСКВА 2023. Тема «Перспективы»*

18

*Kopylov I.A. ARCH MOSCOW 2023. Theme «Perspectives»*

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Теория

*Логанина В.И., Светалкина М.А., Арискин М.В. Напряженное состояние лакокрасочных покрытий в зависимости от шероховатости цементной подложки*

23

*Loganina V.I., Svetalkina M.A., Ariskin M.V. Stress state of paint coatings depending on the roughness of the cement substrate*

6



11



15



23







33

Ерофеев А.В., Корольков А.А., Королькова К.А. Влияние реальных климатических воздействий на разрушающие напряжения материалов на примере плит ПВХ  
 Erofeev A.V., Korolkov A.A., Korolkova K.A. The influence of real climatic influences on the breaking stresses of materials on the example of PVC boards

29

## Продукт

Слагаемые успеха  
 Components of success

33

Хвостова О.П. Текстильно-песчаные сваи: преимущества, особенности применения и лучшие практики  
 Khvostova O.P. Textile-sand piles: advantages, application features and best practices

37

Елохов А.Е. Новые критерии сертификации зданий от Passive House Institute  
 Elokhov A.E. New building certification criteria from the Passive House Institute

43

## Оборудование

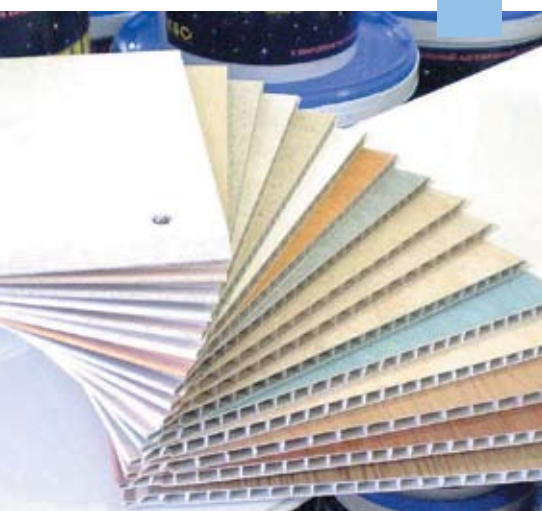
Какая нужна дорожная лаборатория?  
 What kind of road laboratory is needed?

47

Богомолов О.В. Технологический прорыв в энергоэффективности  
 Bogomolov O.V. Technological breakthrough in energy efficiency

50

29



37



43







53



61

## КРОВЛЯ И ИЗОЛЯЦИЯ

### Теория

Фролов М.В., Журавлева Е.А. Совершенствование методики оценки влажностного режима стен из газобетона в зависимости от характеристик наружного отделочного покрытия и климатических условий  
*Frolov M.V., Zhyravleva E.A. Improving the methodology for assessing the moisture regime of aerated concrete walls, depending on the characteristics of the external finishing coating and climatic conditions*

53

Ярцев В.П., Данилов В.М. Влияние агрессивных сред на прочностные свойства древесно-наполненного полимерного композита  
*Yarcev V.P., Danilov V.M. Aggressive environments influence on strength properties of wood-filled polymer composite*

61

### Продукт

Ольга Гусева. ESG на трубе: есть ли будущее у эксплуатируемых крыш в России?  
*Olga Guseva. ESG on a pipe: is there a future for operated roofs in Russia?*

66

Защита деформационного шва от влаги: новое решение ТЕХНОНИКОЛЬ  
*Protecting the expansion joint from moisture: a new TECHNONICOL solution*

69

### Оборудование

Мальцев Д.С. Тепловизионное обследование многоэтажного дома  
*Maltsev D.S. Thermal imaging examination of a multi-storey building*

73

### Технология

Олег Ардатовский. Шумозащита в многоквартирных домах. Тренды и решения  
*Oleg Ardatovsky. Noise protection in apartment buildings. Trends and solutions*

77

66



69

