



## Инновационные технологии в строительстве.mosar\_БАК

- 1 Какой из следующих материалов является одним из самых перспективных для использования в строительстве благодаря своей высокой прочности и легкости?
- 2 Какой новый вид бетона активно разрабатывается с добавлением наночастиц для повышения его прочности и устойчивости к агрессивной среде?
- 3 Что такое "умный" бетон?
- 4 Какой вид зеленых строительных материалов становится все более популярным благодаря своей переработанности и устойчивости?
- 5 Что подразумевается под "экологически чистыми" строительными материалами?
- 6 Какой из следующих типов материалов часто используется для создания легких и прочных конструкций?
- 7 Какой из вышеуказанных трендов в строительстве направлен на снижение углеродного следа?
- 8 Какой из типов инновационных изоляционных материалов основан на использовании сверхлегких частиц?
- 9 Какая из новых технологий помогает существенно уменьшить время возведения зданий?
- 10 Какое направление по улучшению эффективности строительных материалов активно развивается в России?
- 11 Что такое композиционные строительные материалы?
- 12 Какое из следующих утверждений верно для композитов?
- 13 Какой из следующих материалов является примером армированного композита?
- 14 Каковы преимущества использования углепластиков?
- 15 Какой параметр обычно оценивается при использовании композитов в строительстве?





- 16) Что такое стеклопластик?
- 17) Какой из следующих материалов не используется в композитах?
- 18) Какой аспект инновационных материалов является ключевым для их успешного применения?
- 19) Для каких целей чаще всего используются композиты в строительстве?
- 20) Что является ключевым фактором для разработки новых композитных материалов?
- 21) Какой материал используется для создания 3D-печатаемых зданий?
- 22) Что такое BIM (Building Information Modeling)?
- 23) Какой метод строительства позволяет снизить количество отходов?
- 24) Какой из следующих проектов является примером применения 3D-печати в строительстве?
- 25) Что такое "умный дом"?
- 26) Какой из следующих методов утепления зданий наиболее эффективен?
- 27) Что такое "экологически чистые здания"?
- 28) Какой из следующих методов относится к зеленым технологиям в строительстве?
- 29) Какой из этих материалов используется для повышения энергетической эффективности зданий?
- 30) Какой цвет может быть использован для увеличения эффективности солнечных панелей?
- 31) Какой термин обозначает значительное улучшение в производительности строительных процессов благодаря внедрению новых технологий?
- 32) Какой метод строительства фокусируется на использовании модульных компонентов?
- 33) Какое изобретение позволяет строить быстро и эффективно в условиях сильной урбанизации?





- 34 Какой экологический подход обеспечивает восстановление и охрану природных ресурсов на строительных площадках?
- 35 Что такое "умные материалы"?
- 36 Какой подход позволяет сократить затраты на отопление и охлаждение зданий?
- 37 Какой из следующих видов отделки считается наиболее устойчивым к внешним воздействиям?
- 38 Что такое композиционный материал?
- 39 К какому виду композиционных материалов относится стеклопластик?
- 40 Какой компонент чаще всего используется в качестве армирующих волокон в композиционных материалах?
- 41 Что такое фибровые композиты?
- 42 Какое применение имеют композиты на основе углеродных волокон?
- 43 Какой из следующих материалов является экологически чистым композитом?
- 44 Какое применение имеют полимерные композиты в строительстве?
- 45 Что такое "переработка композитов"?
- 46 Какой из композитных материалов часто используется в спортивном инвентаре?
- 47 Какой из этих материалов чаще всего имеет высокую термостойкость?
- 48 Какой из композитных материалов имеет наименьший уровень самовоспламеняемости?
- 49 Какой из следующее является важнейшим свойством композитных материалов?
- 50 Какое свойство делает композитные материалы идеальными для использования в строительстве?

