



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

1. Какое из перечисленных веществ является вяжущим?
2. Между какими компонентами бетона при его затвердевании происходит химическая реакция?
3. Какой компонент бетонной смеси занимает до 80% её объема?
4. Какой процесс происходит при твердении цемента?
5. Какой вид коррозии бетона связан с вымыванием гидрата окиси кальция?
6. Для каких целей используются расширяющиеся или безусадочные цементы?
7. Какой вид цемента используется для цветных бетонов?
8. Какой вид коррозии бетона связан с образованием кристаллов гипса в порах?
9. Какой механизм разрушения бетона доминирует при длительном воздействии нагрузки (ползучести)?
10. Какой минерал клинкера в портландцементе обеспечивает быстрое твердение и высокую начальную прочность?
11. Как влияет воздухововлекающая добавка на морозостойкость бетона?
12. Какой процесс происходит при «кольматации» пор в бетоне?
13. Что происходит с избыточной водой, которая не вступает в химические реакции с цементом?
14. Первым этапом процесса гидратации цемента является ...
15. Какие значения коэффициентов следует использовать при твердении бетона на открытом воздухе для цементов III типа?
16. Как называется закон, описывающий температурную зависимость скорости твердения бетона?
17. Как высокая температура влияет на процессы структурообразования и твердения бетона?
18. Как в бетоне происходит коррозия?
19. Из-за чего применение морской воды для затворения бетона не рекомендуется для железобетонных конструкций?
20. Какие компоненты входят в состав бетонной смеси?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>  
готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>  
готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>  
готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>  
<https://sinerqy.com/konsultaciya/>  
<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru) , WhatsApp , Telegram

21. В каком состоянии находится основное количество воды в цементном тесте?
22. Что характеризует удобоукладываемость бетонной смеси?
23. Какой прибор используется для определения подвижности бетонной смеси?
24. Какое свойство структурированных систем, таких как бетонные смеси, позволяет им изменять свои реологические свойства под воздействием механических воздействий и восстанавливать их после прекращения воздействия?
25. Какой вид коррозии цементного камня связан с образованием легкорастворимых солей?
26. Какой фактор влияет на подвижность бетонной смеси?
27. Какое воздействие оказывают пластифицирующие добавки на подвижность бетонной смеси?
28. Какой этап процесса производства бетона следует сразу после перемешивания компонентов?
29. Какой компонент бетона наиболее уязвим к высоким температурам?
30. Какой тип бетоносмесителей используют для получения подвижных бетонных смесей?
31. Выберите правильные утверждения о бетонораспределительных манипуляторах.
32. Дозаторы и весы в процессе функционирования проходят через ...
33. Какой показатель определяет марку бетона по водонепроницаемости?
34. Какая погрешность допускается при первичном дозировании компонентов смеси в современных бетоносмесительных установках?
35. Какое устройство обеспечивает дистанционное управление автобетононасосами с шарнирно-распределительными стрелами?
36. Для какой цели применяют манипуляторы и робототехнические устройства в строительных работах?
37. Почему обычный бетон трескается при резком охлаждении после нагрева?
38. Какие составные части клинкера являются нежелательными и могут вызвать растрескивание цементного камня?
39. Какая добавка наиболее эффективно повышает термическую стойкость бетона?
40. Какое из перечисленных требований относится к мелкому заполнителю в тяжелом бетоне?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

41. Какой фактор влияет на подвижность бетонной смеси при определенной консистенции цементного теста?
42. Какое требование предъявляется к содержанию глинистых частиц в мелком заполнителе (песке) для тяжелого бетона?
43. Первым этапом экспериментальной проверки состава бетона является...
44. Какое значение коэффициента  $\alpha$  рекомендуется принимать для жестких бетонных смесей при расходе цемента менее 400 кг/м<sup>3</sup>?
45. Какая основная зависимость строится при проведении испытаний девяти серий образцов для определения состава бетона с разной прочностью и подвижностью бетонной смеси?
46. Какой метод используется для определения зернового состава песка?
47. Какое положение кривой прочности бетона от цементно-водного отношения (Ц/В) может наблюдаться при применении пластификаторов и суперпластификаторов?
48. Какой метод используется для определения состава пропаренного бетона при производстве сборных железобетонных конструкций?
49. Какой коэффициент определяет оптимальное соотношение между мелкими и крупными заполнителями в бетоне?
50. Каким из перечисленных способов достигается ускорение твердения быстротвердеющего бетона с относительно высокой прочностью в раннем возрасте?
51. Какой параметр достигает максимума при оптимальном соотношении песка и щебня в бетонной смеси?
52. Какое из приведенных ниже условий способствует получению высокопрочного бетона?
53. Какой показатель используется для экспериментальной проверки подвижности бетонной смеси?
54. Какой из приведенных ниже способов помогает снизить расход цемента при получении высокопрочного бетона?
55. Какой параметр ограничивают для получения морозостойкого бетона?
56. Что способствует развитию трещин в самоуплотняющемся бетоне при его транспортировке и гидратации цемента?
57. Какие основные способы изготовления железобетонных конструкций существуют?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

58. Какой класс бетона обычно используется для монолитных конструкций в зависимости от перекрываемого пролета?
59. Какой заполнитель рекомендуется для особо высокопрочных бетонов?
60. Какова рекомендуемая марка цемента для легких бетонов марки М500, и какая минимальная прочность крупных заполнителей требуется при заданной марке бетона М350?
61. Какой метод используется для проектирования состава бетона на пористых заполнителях?
62. Какой параметр необходимо обеспечить при проектировании легкого бетона, кроме прочности и удобоукладываемости?
63. Какую марку цемента рекомендуется использовать для легкого бетона марки М300?
64. Как определяется средняя прочность крупного заполнителя?
65. Какой расход цемента следует использовать при подборе состава керамзитобетона марки М150, если исходный расход цемента составляет  $260 \text{ кг/м}^3$ ? Выберите правильный диапазон варьирования расхода цемента из предложенных вариантов.
66. Какой модуль крупности должен иметь мелкий пористый песок для легкого бетона?
67. Какой начальный расход воды рекомендуется для бетонной смеси с осадкой конуса 3-7 см и предельной крупностью заполнителя 20 мм?
68. Какой параметр определяет оптимальную объемную концентрацию крупного заполнителя?
69. Какую величину определяют для расчета количества порообразователя, необходимого для получения ячеистого бетона заданной плотности?
70. Какой параметр определяет расход алюминиевой пудры в ячеистом бетоне?
71. Какой вид бетона используется для создания гладких и эстетичных поверхностей?
72. Какой вид бетона используется для теплоизоляционных панелей?
73. Какое соотношение между цементом и песком следует использовать для обеспечения заданной удобоукладываемости цементно-песчаной смеси в данном примере, при условии твердения нормальные и материалах: портландцемент марки 400 и песке с модулем крупности  $М_{KP} = 1,5$ ?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>  
готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>  
готовые ответы магазин



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

74. Какой коэффициент учитывает раздвижку зерен заполнителя при расчете расхода пористого заполнителя в беспесчаном легком бетоне?

75. Для получения бетона марки М200 с подвижностью 20 секунд рассчитайте водоцементное отношение (В/Ц). Известно, что используется портландцемент марки 400 и обычный строительный песок с модулем крупности МКР = 2,0 и истинной плотностью 2,60 кг/л. При расчетах предполагается нормальное твердение.

76. Какой тип бетона характеризуется высокой пористостью и образованием множества микроскопических воздушных ячеек?

77. Какие материалы добавляются в бетон для создания легкого бетона сниженной плотности и массы, при сохранении достаточной прочности?

78. Что является основой современной технологии многокомпонентного бетона?

79. Какой из компонентов не входит в состав обычного бетона?

80. Какие преимущества обеспечивает многокомпонентная структура бетона в современной технологии строительства?

81. Какой из следующих факторов способствует широкому применению бетона в строительстве?

82. Какие компоненты используются для создания многокомпонентных бетонов?

83. Первым этапом развития многокомпонентных бетонов в современной технологии является

84. Какое из нижеперечисленных веществ представляет собой органоминеральный модификатор, влияющий на реологические и физико-механические свойства композита?

85. Какие компоненты используются для получения многокомпонентных бетонов?

86. Какие свойства отличают многокомпонентные бетоны на основе ВНВ от обычных бетонов?

87. Какие свойства имеют бетоны на основе органоминеральных модификаторов?

88. Какие компоненты существенно влияют на прочность бетона и её зависимость от технологических факторов?

89. Каким образом можно достичь прямолинейной зависимости  $R_b = f(V/B)$  при низких значениях цементно-водного отношения в бетонной смеси?

90. Какое вещество понижает активность цемента и ведет к снижению прочности бетона?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

91. Что такое фибробетон?

92. Какой вид минеральной добавки используется в гипсоцементно-пуццолановом вяжущем?

93. Какое свойство характерно для бетонов на вяжущих низкой водопотребности (ВНВ)?

94. Какой из перечисленных материалов является примером активной минеральной добавки?

95. Какие бетоны получают при введении напрягающих добавок?

96. Как использование местных сырьевых материалов и вторичных отходов промышленности влияет на производство многокомпонентных бетонов?

97. Какие основные операции включает процесс формования железобетонных изделий?

98. Какие требования предъявляются к формам для изготовления железобетонных изделий?

99. Какие виды форм используются для изготовления железобетонных изделий?

100. Первым этапом процесса укладки бетонной смеси является ...

101. Какой метод уплотнения бетонной смеси обеспечивает хорошее заполнение формы и наилучшую упаковку входящих в нее частиц?

102. Финальным этапом процесса виброуплотнения бетонных смесей является ...

103. Какой метод уплотнения бетонных смесей основан на передаче механических колебаний частичкам смеси для разрыва связей между ними, тем самым превращая даже жесткие смеси в тяжелую жидкость (тиксотропия), обеспечивая заполнение формы и уплотнение?

104. Какие параметры являются основными при регулировании режима виброобработки бетонных смесей?

105. Какой фактор оказывает наибольшее влияние на затухание механических колебаний в бетонной смеси?

106. Первым этапом процесса объемного виброуплотнения является ...

107. Какое дополнительное воздействие используется при уплотнении бетонной смеси вибрированием и прессованием для устранения недостатков, связанных с вакуумированием?

108. Что представляет собой процесс экструзии в технологии изготовления бетонных изделий?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

- 109.** Что такое самоуплотняющиеся бетонные смеси (Self-Compacting Concrete, SCC) в технологии изготовления железобетонных изделий?
- 110.** Какие преимущества имеет литевая технология изготовления железобетонных изделий с использованием пластифицированных смесей?
- 111.** Какие особенности связаны с эффектом уплотнения прессованного бетона?
- 112.** Каким способом осуществляется уплотнение бетонной смеси при торкретировании?
- 113.** Какой параметр вибрирования характеризует наибольшее отклонение колеблющейся частицы от положения равновесия?
- 114.** Какой способ формования позволяет удалять из бетонной смеси воздух и часть воды затворения?
- 115.** Какой тип вибрационного оборудования используется для уплотнения бетонной смеси в густоармированных конструкциях?
- 116.** Какой метод уплотнения бетонной смеси является основным в производстве железобетонных изделий?
- 117.** Какие меры и требования обеспечивают безопасность, эксплуатационную пригодность и долговечность монолитных конструкций?
- 118.** Какое из приведенных утверждений не является предпосылкой при выборе рационального варианта возведения монолитного здания?
- 119.** Какой из следующих показателей НЕ используется для оценки качества бетонных смесей по ГОСТ 7473-2010?
- 120.** Какое из перечисленных состояний бетона в процессе бетонирования наступает раньше всех?
- 121.** Однородностью бетонной смеси называется ...
- 122.** Какой способ подачи бетонной смеси рекомендуется выбрать, чтобы соответствовать ограничениям по подвижности бетонной смеси при подаче и укладке в конструкцию, а также удовлетворить требования по допустимой высоте сбрасывания, минимизации перегрузок, защите от атмосферных осадков и требуемой температуре?
- 123.** Первым этапом процесса опалубочных работ является ...
- 124.** Мелкощитовая опалубка применяется при ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

125. Какой из перечисленных факторов НЕ учитывается при выборе опалубки для ускоренного возведения монолитных каркасов?
126. Какое из следующих утверждений НЕ относится к правилам стыкования арматурных стержней и элементов опалубки?
127. Какой вид арматурных работ соответствует процессу укрупнительной сборки и монтажа арматуры?
128. Какие меры необходимо соблюдать при укладке бетонной смеси в бетонируемые конструкции для обеспечения монолитности?
129. Какой фактор необходимо учитывать при выборе оборудования для уплотнения бетонной смеси?
130. Какие основные цели следует обеспечивать при бетонировании конструкций в зимних условиях в соответствии с СП 70.13330.2012?
131. Какой метод бетонирования рекомендуется для массивных бетонных и железобетонных фундаментов, блоков и плит с модулем поверхности до 3 при минимальной температуре воздуха  $-15^{\circ}\text{C}$ ?
132. Согласно СП 70.13330.2012 индукционный прогрев применяется для ...
133. Какой тип опалубки применяется для бетонирования вертикальных конструкций переменного сечения?
134. Какой метод соединения арматуры позволяет сократить сроки строительства и повысить сейсмостойкость?
135. Какой метод зимнего бетонирования не требует затрат тепловой энергии?
136. Какой тип опалубки используется для бетонирования куполов и сводов?
137. Что такое надежность строительных конструкций?
138. Какие группы предельных состояний определяют надежность строительных конструкций?
139. Какой из нижеперечисленных факторов не является основным при расчете конструкций и оснований, отражающих условия работы зданий и сооружений?
140. Какой уровень ответственности следует принимать для зданий и сооружений, отказы которых могут привести к тяжелым экономическим, социальным и экологическим последствиям, таким как резервуары для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 м<sup>3</sup> и более, магистральные трубопроводы, производственные здания с пролетами 100 м и более, сооружения связи высотой 100 м и более, а также уникальные здания и сооружения?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>  
готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>  
готовые ответы магазин



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru) , WhatsApp , Telegram

141. Какие временные этапы в периоде долговечности строительных конструкций можно выделить?
142. Какой метод защиты конструкций от коррозии предполагает нанесение пропиточной полимерной изоляции на поверхность бетона и последующую полимеризацию ее в порах бетона?
143. Какие мероприятия способствуют повышению стойкости стеновых конструкций промышленных зданий к агрессивной среде?
144. Какие методы и мероприятия способствуют повышению стойкости материалов к агрессивным средам и защите конструкций?
145. Какой этап повышения стойкости материалов к агрессивным средам и защиты конструкций является первым?
146. Какие этапы включает процесс маркировки продукции и паспортизации в строительстве?
147. Какое значение имеют маркировка и паспортизация продукции в строительстве?
148. Какой метод расчета используется для обеспечения надежности конструкций?
149. Какие факторы оказывают наибольшее влияние на долговечность бетонных конструкций в условиях морского климата?
150. Для повышения стойкости железобетонной конструкции к сульфатной коррозии в условиях грунтовых вод с высоким содержанием сульфатов необходимо выбрать оптимальное решение. Какой из вариантов будет наиболее эффективным?
151. На строительную площадку поступила партия железобетонных плит без технического паспорта, но с маркировкой, указывающей производителя и дату выпуска. Какой из перечисленных шагов следует предпринять в первую очередь для обеспечения контроля качества?
152. Какие мероприятия могут быть предприняты для обеспечения прочной связи между отремонтированным участком и основной конструкцией при ремонте бетонных и железобетонных конструкций?
153. Какие составы широко используются для пропитки бетона и восстановления его свойств после повреждения поверхностных слоев вследствие атмосферных или агрессивных факторов при ремонте бетонных и железобетонных конструкций?
154. Какой из перечисленных видов контроля НЕ включается в производственный контроль железобетонных изделий?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)

Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

155. Какой вид полимерной композиции используется для инъектирования трещин при отрицательных температурах?

156. Какие из нижеперечисленных мероприятий НЕ влияют на качество железобетонных изделий после их изготовления?

157. Какие методы используются для неразрушающего контроля прочности бетона?

158. Какие методы механического контроля прочности бетона основаны на воздействии на его поверхность?

159. Какой физический метод контроля качества бетона основан на измерении скорости и затухания звукового импульса, а также частоты собственных колебаний, чтобы оценить прочность бетона и изменения его структуры под действием нагрузки?

160. Какой метод используется для измерения деформаций бетона на поверхности?

161. Какие приборы применяются для измерения деформаций бетона?

162. Какой метод получения изображений предметов основан на явлении интерференции света и позволяет наблюдать деформации бетона?

163. Какой метод ремонта применяется для восстановления несущей способности железобетонных конструкций?

164. В чем заключается отличие методов ремонта и восстановления железобетонных конструкций?

165. Какое свойство бетонных конструкций чаще всего ухудшается при коррозии арматуры?

166. Что необходимо учитывать при выборе материала для ремонта бетонных конструкций?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

готовые ответы магазин  
https://sinerqy.com/list/  
готовые ответы магазин  
https://sinerqy.com/list/  
готовые ответы магазин  
https://sinerqy.com/list/

https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/