

## ИСПЫТАНИЕ БЕТОНА И РАСТВОРА

- Подбор состава с заданными характеристиками
- Испытание образцов на прочность (образец 150\*150\*150)
- Испытание образцов на прочность (образец 100\*100\*100)
- Испытание образцов на прочность (образец 70\*70\*70)
- Испытание бетона (раствора) на прочность неразрушающим методом
- Испытание образцов бетона на водонепроницаемость ускоренным методом (BB-2)
- Испытание образцов бетона на морозостойкость дилатометрическим методом
- Испытание образцов бетона на морозостойкость базовым методом
- Дополнительное изготовление образцов бетона (раствора) для заказчика на заводе (каждая последующая серия), хранение в камере нормального твердения, испытание на прочность в промежуточном возрасте.

## ИСПЫТАНИЕ ИНЕРТНЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ

- Гранулометрический состав
- Содержание пылевидных и глинистых частиц
- Определение лещадности
- Определение прочности (дробимости)
- Определение влажности
- Определение плотности

## ИСПЫТАНИЕ ЦЕМЕНТА

- Комплекс: нормальная густота, сроки схватывания, равномерность изменения объема, тонкость помола

## УСЛУГИ КОМПАНИИ: ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИСПЫТАНИЮ БЕТОНА НА ПРОЧНОСТЬ

- Испытание бетона и строительного раствора на прочность и другие характеристики направлено в первую очередь на повышение качества строительных работ на объекте.

## ИСПЫТАНИЯ БЕТОНА НА ПРОЧНОСТЬ ПО ГОСТ ОТ КОМПАНИИ ДИОМЕНТ

- В распоряжении нашей компании лаборатория по испытанию бетона на прочность, целью функционирования которой является определение основных характеристик бетонного раствора – прочности, водонепроницаемости, пористости, влажности, морозостойкости, а также плотности.

## МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ БЕТОНА НА ПРОЧНОСТЬ

- Специалисты компании «ДИОМЕНТ» используют следующие методы – прямой и косвенный. В первом случае эксплуатационные характеристики и механические свойства определяются путем отрыва со скалыванием. А во втором находят широкое применение разные методы – ультразвуковой, ударного импульса и упругого отскока.
- Для осуществления экспертизы используются специально заготовленные образцы, изготовление которых может быть проведено двумя способами – из готового бетонной смеси или путем вырубки из построенной конструкции. После проведения всех оценок приемка бетона и строительного раствора проводится по фактической прочности, которая должна соответствовать стандартам.

## ЦЕНА ИСПЫТАНИЯ БЕТОНА НА ПРОЧНОСТЬ

Цена от компании «ДИОМЕНТ» зависит от нескольких факторов:

- Общего числа образцов, подлежащих экспертизе;
- Необходимости их дополнительной обработки;
- Расположения объекта, где будут проводиться испытания;
- Необходимости размещения образцов в камере для нормального отверждения.
- После проведения экспертизы нашими специалистами составляется протокол, который отражает все данные, что были получены в процессе лабораторных испытания. Он передается заказчику в течение нескольких дней после проверки.

### ООО "ДИОМЕНТ"

192029, город Санкт-Петербург, проспект Обуховской Оборона, дом 115 литер А

ОГРН 1167847242310

ИНН 7811611853

КПП 781101001

**тел. +7 812 981 59 37**

e-mail: [info@diomentspb.ru](mailto:info@diomentspb.ru)

e-mail: [diomentspb@gmail.com](mailto:diomentspb@gmail.com)