

Лаборатория неразрушающего контроля

Образована на базе Научно-технического центра по проблемам архитектуры и строительства (НТЦС) в 2003 году и является независимой экспертной организацией, осуществляющей деятельность в сфере промышленной безопасности и контроля качества на производстве и в строительстве, свидетельство об аттестации № 61A140635 от 19.06.2015 г. Уровень аттестации специалистов лаборатории - не ниже второго.

НТЦС выполняет работы по обследованию зданий и сооружений, а также разрабатывает проекты на новое строительство (капитальный ремонт, реконструкцию и реставрацию). Имеет лицензию № ДЭ-00-012370 от 21.10.2011 г. на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности и свидетельство № СРО-П-014-05082009-68-0017 от 20.04.2012 г. о допуске к определённым видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Область аттестации лаборатории:

- 3. Подъёмные сооружения
- 8. Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств:
- 11. Здания и сооружения (строительные объекты):

Перечень оказываемых услуг:

Контроль сварных соединений металлоконструкций следующими методами:

- ультразвуковая дефектоскопия;
- ультразвуковая толщинометрия;
- контроль проникающими веществами;
- визуальный и измерительный контроль.



Испытания строительных материалов и конструкций при производстве строительных и экспертных работ:

- тестирование бетона, в том числе с помощью ультразвуковой и других видов диагностики;
- определение плотности грунтового основания, качества фундамента;
- определение марки и прочности силикатного и керамического кирпича, раствора в швах кладки;
- контроль качества асфальтобетона и асфальтобетонных смесей;
- испытания креплений (анкеров);
- испытания уплотнения песка;
- испытания прочности сцепления (адгезии) строительных, изоляционных и отделочных материалов;
- испытания эвакуационных (пожарных) лестниц, ограждений кровли;
- инструментальная дефектоскопия сварных соединений.



Определение прочности бетона методами неразрушающего контроля:



- ударного импульса (с помощью электронного склерометра),
- ультразвуковой метод. Наши специалисты проводят испытания как в полевых, так и лабораторных условиях, выявляя физико-механические параметры материала фундамента, полов, стен, перекрытий, колонн, капителей и других конструкций.



Испытание кирпича всех видов для определения марки по прочности:



- кирпича (камня, раствора) отобранного из конструкций, с подготовкой к испытаниям;
- кирпича в конструкции неразрушающим методом.

Контроль качества асфальтобетона и асфальтобетонных смесей:

- по пробам, отобранным из конструктивных слоёв дорожных одежд.

Испытания асфальтобетона позволяют определить соответствие материала требованиям ГОСТ и проектной документации.



Испытания креплений (анкеров), которые позволяют:

- определить несущую способность стены;
- выяснить, какой тип анкерного крепежа следует выбрать при строительстве или реконструкции здания.

Стоимость услуг лаборатории определяется с учетом следующих факторов (прайс-листа):

- применяемого метода контроля;
- стоимости расходных материалов;
- времени, необходимого для проведения испытаний;
- количества специалистов, привлекаемых к работам;
- местоположение объектов заказчика.

Контактные телефоны:

8-(4752) 63-03-64, 8-(4752) 63-93-73;

8-905-121-1439

