

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

**ОСНОВА**

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Научно-исследовательский центр ОСНОВА»**

143570, Московская область, городской округ  
Истра, село Кучи, квартал 0080319, здание 147784,  
помещение 2

Тел.: +7 (950) 670-77-88  
Web: <https://labbeton.ru>  
E-mail: [info@labbeton.ru](mailto:info@labbeton.ru)

**ОСНОВА УВЕРЕННОСТИ – КОНТРОЛЬ НА ВСЕХ СТАДИЯХ!**

## О КОМПАНИИ

**Испытательный центр общества с ограниченной ответственностью «НИЦ ОСНОВА» был образован в 2012 году как организация, выполняющая научно-технические, консультационные и надзорные функции в сфере технологии цементобетон.**

Наш центр специализируется на исследованиях бетонов транспортного строительства (автодорожного и аэродромного, мостового и тоннельного). Данные виды бетонов всегда отличались повышенными, по сравнению с бетонами общестроительного назначения, требованиями к долговечности, в том числе стойкости к различным видам агрессии.

Поэтому, нет сомнений, что наш Исследовательский центр готов выполнить самые сложные задачи в своей области деятельности.

## НАШИ УСЛУГИ

Осуществление строительного контроля

Испытательная лаборатория технологии бетона

Контроль и оценка прочности бетона конструкций

Полевые испытания грунтов сваями и контрольные испытания свай;  
испытание целостности (сплошности) бетона конструкций (фундаментов и  
буровых свай) глубокого заложения

# СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

проверка соответствия требованиям стандартов, технических условий, паспортам и сертификатам поступающих на строительство материалов, конструкций и изделий

контроль соблюдения технологических режимов при производстве строительного-монтажных работ;

контроль качества строительного-монтажных работ в порядке, установленном схемами операционного контроля;

подготовка актов о некачественности строительных материалов, конструкций и изделий, поступающих на строительство;

участие в оценке качества строительного-монтажных работ при приемке их от исполнителей;

внесение руководству организаций предложений о приостановлении производства строительного-монтажных работ, осуществляемых с нарушением проектных и нормативных требований



# ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

## **Испытание бетонных смесей, бетонов**

- Подбор составов бетонных смесей для дорожного, транспортного, промышленного и общегражданского строительства
- Определение всех видов прочностей
- Измерение водонепроницаемости, пористости
- Определение морозостойкости

## **Испытание инертных материалов, добавок, цемента**

- Определение строительно-технических свойств щебня, песка и пр.
- Определение основных строительно-технических свойств цемента
- Оценка эффективности и подбор добавок для различных видов бетона

## **Определение свойств грунтов**

## **Определение свойств арматурной стали**

## **Испытание пленкообразующих материалов**

## **Испытание кирпича и различных видов строительных блоков**

## ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС

- Наша компетенция подтверждена **Аттестатом аккредитации** испытательной лаборатории
- Работы проводят высококвалифицированные специалисты, в том числе и кандидаты технических наук, выпускники ведущих строительных вузов Москвы (МАДИ и МИСИ), имеющие большой практический опыт подобных исследований
- При проведении испытаний используется современное высокоточное испытательное оборудование и средства измерения, прошедшие своевременную поверку и калибровку

## РАБОТЫ, КОТОРЫМИ МЫ ГОРДИМСЯ

- Проведение работ по оптимизации производства (подбор составов бетона, корректировка режимов ТВО и др.) железобетонных шпал и брусьев стрелочных переводов для железобетонных заводов Акционерного общества «БЭТ» (ОАО «РЖД»);
- Участие в запуске производства и дальнейшем контроле качества предварительно-напряжённых железобетонных балок пролётных строений для ООО «Спецмост»
- Подбор состава ремонтной бетонной смеси и проведение работ по контролю качества строительно-монтажных работ при ремонте участков аэродромного покрытия аэропорта Шереметьево совместно с АО «Ирамаст Холдинг»

## РАБОТЫ, КОТОРЫМИ МЫ ГОРДИМСЯ

- Контроль производства бетонных работ и неразрушающий контроль железобетонных конструкций на строительстве жилого комплекса для инопредставительств в г. Москве на ул. Мосфильмовская 42
- Контроль производства бетонных работ, отбор контрольных образцов бетона с последующими испытаниями на предмет определения прочности, водонепроницаемости и морозостойкости на строительстве автомобильной дороги «Южный обход г. Подольска» по заказу ГУ СДА при Спецстрое России
- Отбор образцов бетона из конструкций с последующими испытаниями на прочность и морозостойкость, контроль сплошности буронабивных свай на строительстве и реконструкции Московского большого кольца через Дмитров, Сергиев Посад, Орехово-Зуево, Воскресенск, Михнево, Балабаново, Рузу, Клин на участке пересечения с автомобильной дорогой М-7 «Волга»



## НАШИ ПАРТНЁРЫ



АДМИНИСТРАЦИЯ ГРАЖДАНСКИХ  
АЭРОПОРТОВ (АЭРОДРОМОВ)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО  
**РОСАВТОДОР**

**РЖД** Российские  
железные дороги



**АВТОДОР**  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ



**РОСДОРНИИ**

Будем рады  
видеть Вас  
нашими новыми  
партнёрами!

