



НИИСТРОМПРОЕКТ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ

WWW.NIISTROM.KZ

О КОМПАНИИ

Научно-исследовательский институт строительных материалов и проектирования был создан в 1931 году.

ОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» создано на базе научно-исследовательского института и до сегодняшних дней имеет сильную основу из кадров и материально-технической базы.

Наша миссия – это выведение Республики Казахстан на новый уровень научно- технологического развития и повышение рентабельности бизнес-проектов путем внедрения новых технологий в области строительных материалов и строительства .

Структура компании разделена на три сектора: НАУЧНЫЙ, ПРОЕКТНЫЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ.

Научный сектор компании занимает лидирующие позиции по научно-исследовательским работам в области строительных материалов в Республике Казахстан. Компания аккредитована как субъект технической и научно-технической деятельности.

По разработкам проектной группы научно-исследовательского института строительных материалов и проектирования было спроектировано, построено и введено в эксплуатацию более 1500 объектов производственно-индустриального значения на территории Республики Казахстан, Средней Азии, Закавказья и Восточной Сибири.

О КОМПАНИИ

Производственный сектор выполняет испытания строительных материалов, изделий и конструкций широкой номенклатуры. ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» - одна из первых компаний в Республике Казахстан, совершающая инспекционные работы.

В настоящее время сотрудники компании снабжены всеми необходимыми ресурсами (специализированной техникой и оборудованием, современными мобильными приборами для проведения испытаний) для своевременного и качественного выполнения своих должностных обязанностей.

Система менеджмента качества ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» аккредитована на соответствие стандарту ISO 9001:2015, лаборатория института аккредитована на соответствие ISO/IEC 17025-2015.

В структуре ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» присутствует архив с уникальными данными, накопленными за историю существования института.

Предлагаемые услуги:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● ИНСПЕКТИРОВАНИЕ
производства железобетонных изделий и конструкций | <ul style="list-style-type: none">● КОРРЕКТИРОВКА
составов бетона и строительных растворов с целью достижения искомых физико-эксплуатационных и экономических характеристик |
| <ul style="list-style-type: none">● ИССЛЕДОВАНИЕ
влияния различных химических и минеральных добавок на свойства бетона и строительных растворов | <ul style="list-style-type: none">● РАЗРАБОТКА
составов сухих строительных смесей различного назначения |
| <ul style="list-style-type: none">● ИССЛЕДОВАНИЕ
отходов промышленных производств на предмет возможности использования в производстве строительных материалов | <ul style="list-style-type: none">● РАЗРАБОТКА
составов энергосберегающих и модифицированных бетонов, удовлетворяющих требования международных стандартов |

Постоянным заказчиком научно-исследовательских работ в области строительства и строительных материалов является Министерство Образования и Науки Республики Казахстан. Благодаря уникальному архиву знаний и опыту работников, научный сектор компании показывает положительные результаты в ходе исследовательских работ.

НАУЧНЫЙ СЕКТОР

В составе научного сектора ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» работает:

- Доктора и кандидаты – **5** сотрудников
- Инженеры и техники – **20** сотрудников
- Средний возраст работников - **32** года

По результатам научных исследований и проектам института введены в эксплуатацию предприятия промышленности строительных материалов в Алматы, Актобе, Атырау, Караганде, Шымкенте, Туркестане и др.

В начале 2006 года руководство компании принимает решение об освоении нового направления деятельности компании – консалтинга. Основываясь на опыте и знаниях, накопленных за годы существования ТОО НИИСТРОМПРОЕКТ, данное направление было выбрано как одно из перспективных в развитии компании. В данное время группа консультантов ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» входит в состав научного сектора компании. Консультанты специализируются в области строительства и строительных материалов.



Специалисты-консультанты в области строительства и строительных материалов работают по следующим направлениям:

1

Комплексная оценка состояния производства строительных материалов

2

Консультации по подготовке производства строительных материалов (информация о лучшем расположении, источниках сырья, маркетинговые исследования, создание бизнес- плана и т.д.)

3

Консультации по эффективному использованию и оценка состояния вяжущих материалов (цемент, битум и др.)

4

Консультации по эффективному использованию и оценка состояния керамических материалов и стекла

5

Консультации по эффективному использованию строительных материалов и конструкций



НАУЧНЫЙ СЕКТОР

Научный сектор успешно произвел и продолжает свою работу над такими проектами как:

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ

нового экологически чистого энергосберегающего теплоизоляционного материала - особо легкого ячеистого бетона неавтоклавного твердения с плотностью 200 кг/м³ и созданием пилотной линии по его производству

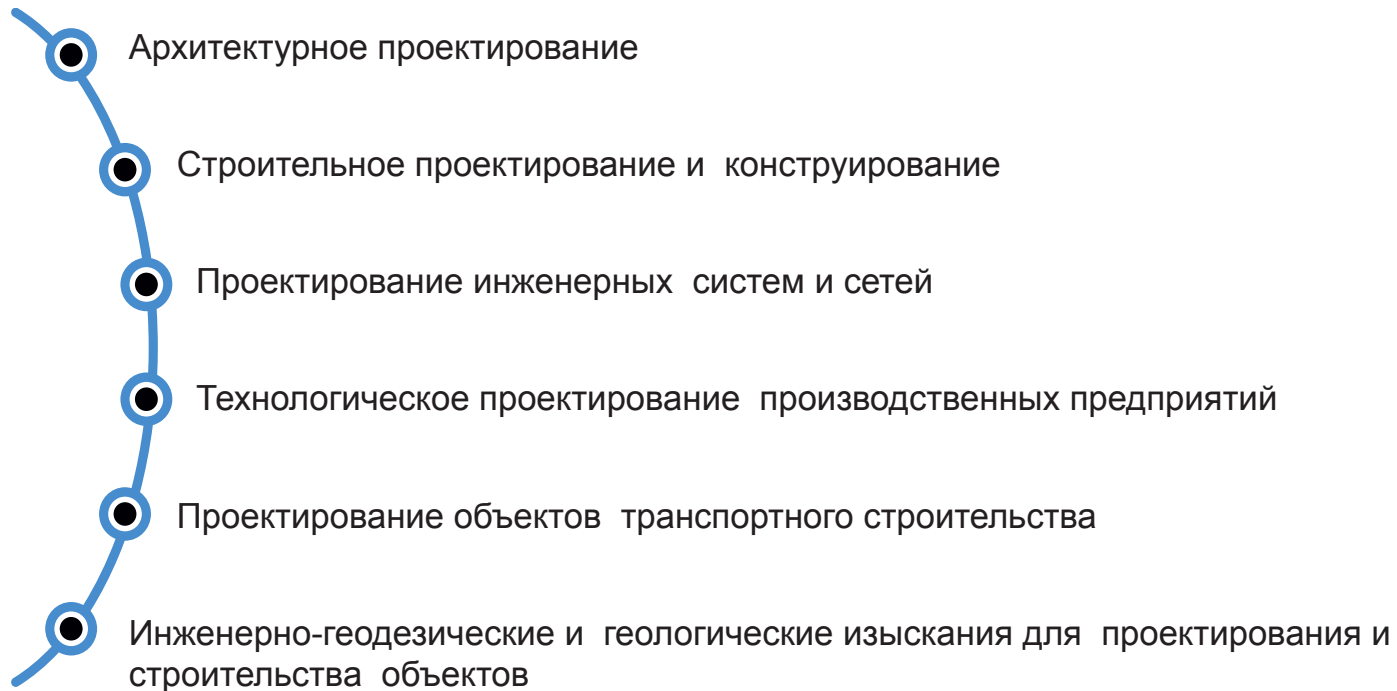
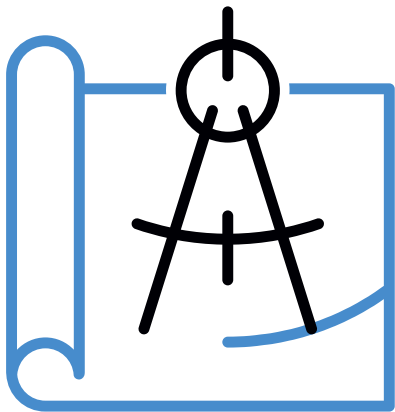
ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ

применения химического гипса фирмы ТОО «ЕвроХим-Каратау» в качестве регулятора схватывания цемента

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО

регламента по производству самоуплотняющегося бетона на местных материалах с использованием техногенных отходов и гиперпластификаторов на основе поликарбоксилатов последнего поколения Казахстанского производства

Разработка градостроительной документации



В области деятельности проектного сектора компании (проектирование) крупнейшие работы осуществлялись и осуществляются в различных областях Республики Казахстан. Среди крупнейших за историю работы проектной группы можно выделить следующие:

Первый в СНГ завод зольного кирпича в г. Аксу (Павлодарская область).

Гипсовые заводы в Актюбинске, Атырау и Туркестане.

Завод керамзитового гравия и производства гипсокартонных панелей. Алматинская область. Заречный.

Уникальный завод по производству реставрационных керамических изделий для восстановления древних исторических памятников в г. Туркестан.

Дробильно-сортировочные заводы в Таразе, Макине, Мугоджары и Ерминтау.

Фабрики по обогащению углеотходов в Экибастузе, Караганде, Темиртау, Акмоле, Жетыгаре и Петропавловске.

Все заводы и предприятия **70-80х** годов по добыче и обработке природного камня.

В **2000-2001** гг. разработан рабочий проект завода по производству огнеупорных динасовых изделий в г. Жезказгане.

В **2003-2004** гг. разработан рабочий проект обогатительной фабрики кварцевого (стекольного) песка в Актюбинской области.

В **2005** году разработан проект завода по производству премиксов и концентратов для птиц в Алматинской области.

В **2005-2006** гг. разработан рабочий проект реконструкции завода по производству извести во вращающейся печи в г. Уральск производительностью 45000 тн./год.

С **2005** года проектируется и строится первый в республике завод по выпуску керамогранита в городе Шымкент на оборудовании итальянской фирмы B&T (Barbieri&Tarozzi).

С **2006** года разрабатывается рабочий проект обогатительной фабрики по производству каолина-сырца в Акмолинской области.



- Испытание строительных материалов и грунта на соответствие государственным и международным стандартам качества
- Полевые и лабораторные испытания материалов разрушающими и неразрушающими методами
- Надзор и технологическое сопровождение строительства
- Инспекция. Инспектирование производства железобетонных изделий и хода строительства на объектах различного назначения

Комплексная научно-исследовательская лаборатория строительных материалов (КНИЛСМ), входящая в состав производственного сектора оснащена новейшим оборудованием, отвечающим как местным так и международным стандартам качества.

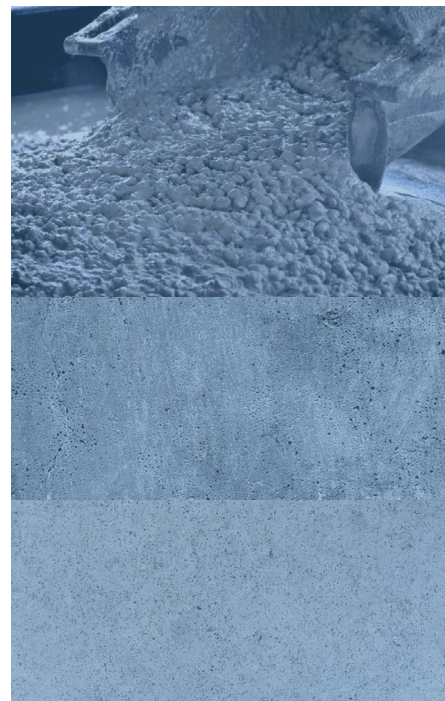
Совместно с научным сектором ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» в КНИЛСМ испытываются и разрабатываются новые материалы – таким образом происходит комплексный подход структур компании к достижению желаемого результата.

ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» в 2016г. разработал и запустил технологию производства модифицированных высокопрочных бетонов с использованием техногенных отходов на заводах г. Алматы; АО «Ремстройтехника», ТОО «Фирма Бент».

Также ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» разработал и внедрил на ТОО «Темирбетон-1» г. Алматы производство самоуплотняющегося бетона с использованием гиперпластификаторов второго поколения для производства ЖБИ и монолитного домостроения.

По заказу холдинга «BIGroup» в 2017-2018 году произведена разработка и внедрение состава самоуплотняющегося бетона марок М350 и М400.

ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» имеет возможность предоставления услуг производственного сектора мобильным способом.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СЕКТОР

В задачи инспекционной деятельности компании входит не только проверка исполнения, но и принятие на месте мер к устранению нарушений.

В области деятельности производственного сектора компании (инспекция, контроль качества) крупнейшие проекты осуществляются в различных областях на территории Республики Казахстан.

С **2002** года на Тенгизском месторождении действует полевая лаборатория строительных материалов для нужд «Тенгизшевройл» («PFD International») при проекте строительства завода второго поколения и проекта обратной закачки газа.

С **2002** года инспекторы для нужд «Карачаганак Петролеум Отперейтингб.в.» при освоении Карачаганакского месторождения предоставляются из базы данных ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» («КЕСС»).

В **2004-2006** годах для нужд АО «Желдорстрой» при строительстве железной дороги «Шар (Чарск) – Усть-Каменогорск» в Восточно - Казахстанской области испытания грунта проводились мобильной лабораторией компании.

В **2007** году были взяты пробы и осуществлено испытание бетона в г. Алматы для нужд «АлматыМетроКурылыс».

Испытание бетона при строительстве мостов и дорожных развязок в городе Алматы для нужд Департамента Государственного Архитектурно – Строительного Комитета и «МостОтряд».

С **2013** г ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» проводит работы по полевому испытанию бетона и грунта, а также других строительных материалов для нужд «КазМинералз Актогай» при строительстве ГОК в п.Актогай, ВКО.

С **2018** года производятся работы по инспектированию общестроительных и земельных работ на проекте «Расширение Актогайского ГОК» в п. Актогай по заказу KazMinerals B.V.

НАШИ ПАРТНЕРЫ И ЗАКАЗЧИКИ

Политика ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ» в области партнерства и взаимосвязей с заказчиками отличается своей открытостью к развитию, приобретению и ведению взаимовыгодного диалога. Подтверждением этого является наличие у компании множества позитивных отзывов и благодарственных писем от заказчика. Например:

«...ЕУ полностью удовлетворен объёмом и высоким качеством предоставленных услуг. Работа компании ТОО «НИИСТРОМПРОЕКТ», была выполнена на профессиональном уровне, сдана в установленные сроки. Команда продемонстрировала обширные технические знания и опыт работ в этой сфере (формирование маркетингового раздела ТЭО строительства завода по производству высокосортного керамзита) с учетом местной специфики и международных стандартов...»
ТОО «Эрнст энд Янгл Казахстан»

«От лица компании «Промстройконтракт-А» выражаем свою благодарность за эффективное сотрудничество, профессионализм и грамотный подход к работе при проведении лабораторных испытаний...»
от директора ТОО «Промстройконтракт-А»

«...За время нашего плодотворного сотрудничества персоналом института и лаборатории на высоком уровне были выполнены все поставленные перед ними задачи...»
от генерального диреткора ТОО «ЕвроХим-Каратау»

«...Применение метода ускоренного анализа уплотнения земляного полотна и быстрая организация двух мобильных групп, как со стороны ст. Ново-Усть-Каменогорск, так и со стороны ст. Шар, позволило значительно ускорить процесс отсыпки земляного полотна для строительства новой железнодорожной линии»
от генерального директора АО «ЖелДорСтрой»

СЕРТИФИКАТЫ И ЛИЦЕНЗИИ

ТОО«НИИСТРОМПРОЕКТ» имеет сертификаты и лицензии, необходимые для успешного осуществления работ в специализированных областях деятельности: проектирование объектов 1 категории, использование и транспортировку приборов, содержащих источники ионизирующего излучения, инженерно-геодезические работы.

