

КАТАЛОГ

**Художественное оформление
стальных изделий**

*Мелочи создают совершенство, а
совершенство — это не мелочь*

L. DA Vinci 1507

СОДЕРЖАНИЕ

01	ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ	03 - 10
02	ПРОДУКЦИЯ ПО ТИПАМ / ОТРАСЛЯМ	11 - 14
03	ТУННЕЛЬНЫЕ ОПАЛУБОЧНЫЕ СИСТЕМЫ	15 - 32
04	ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ТУННЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	33 - 40
05	ОПАЛУБКА ДЛЯ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	41 - 54
06	ОПАЛУБКА ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ. НА МЕСТЕ	55 - 58
07	СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ОБОРУДОВАНИЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	59 - 64
08	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	65 - 70
09	ПРИМЕНЕНИЕ ТУННЕЛЬНОЙ ОПАЛУБКИ	71 - 74
10	РЕКОМЕНДАЦИИ	75 - 76
11	МУЛЬТИМЕДИА	77 - 78
12	ПЛАНИРУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ	79 - 82

Удовлетворенность клиентов

Сертификаты

Ориентация на качество

Опыт

Владелец

ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

Охрана труда и техника безопасности

Почему DEMA

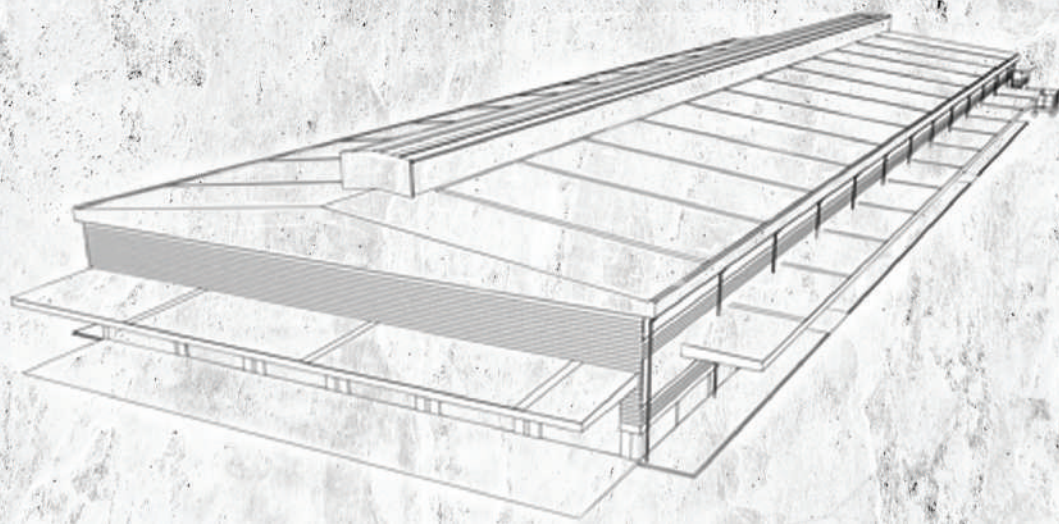
Окружающая среда

История

О нас

Управление качеством

Проектирование





Мечты действительно сбываются... Наша история!

В 2008 году Октай, владелец Dema Formworks, работал старшим менеджером в одной из успешных и известных компаний по производству опалубки, экспортировавшей продукцию по всему миру. Завод располагался на территории площадью 12 000 м² и был специально построен для производства тяжелых опалубочных систем, стальных конструкций и форм для сборного железобетона. Октай занимал должность менеджера проектов. За годы работы он прошел путь от контролера производственных чертежей до руководящей позиции.

Однако в 2008 году мировой финансовый кризис привел к закрытию завода. Опытные сотрудники были уволены буквально за одну ночь. Октай и около 100 работников остались без работы, без дохода и вне отрасли, которую они любили и в которой были успешны.

Объединив усилия с небольшой командой инженеров, менеджеров и сварщиков со своего прежнего места работы, Октай основал компанию Deneyim Makina (Dema Formworks). Они начали с небольшой группы опытных сварщиков и производителей — ключевого коллектива, который ушел вместе с Октаем с предыдущего предприятия. Без какого-либо финансирования старт был медленным и сложным. Компания арендовала производственные площади и работала на условиях разделения прибыли с другим заводом. К счастью, клиенты предыдущей компании поддержали их повторными заказами, и бизнес начал расти.

Первое производственное помещение Dema Formworks представляло собой арендованный цех площадью 400 м² в промышленной зоне города. Благодаря вниманию к качеству обслуживания клиентов и укреплению репутации рост продолжался. К 2011 году компания добавила еще один производственный цех площадью 800 м² и увеличила штат сотрудников, в основном за счет работников старого завода, закрытого в 2008 году. В 2013 году компания переехала на производственную площадку площадью 2500 м² и продолжила устойчиво расти, расширяя ассортимент продукции и открывая новые рынки. В 2014 году был приобретен промышленный участок площадью 10 акров для строительства собственного завода.

Но иногда планы меняются... В 2017 году появилась уникальная возможность — освободился завод, идеально подходящий для нужд компании и ее дальнейшего развития. Октай быстро принял решение, и его растущая команда сварщиков и специалистов по металлоконструкциям переехала на новый завод... фактически они вернулись домой!

Спустя почти десять лет Октай и около 60 бывших сотрудников снова вернулись на завод, который были вынуждены покинуть в 2008 году. На этот раз он вернулся уже как владелец компании вместе с практически тем же коллективом.

Мы будем рады приветствовать вас на нашем «новом» заводе! Мечты действительно сбываются!

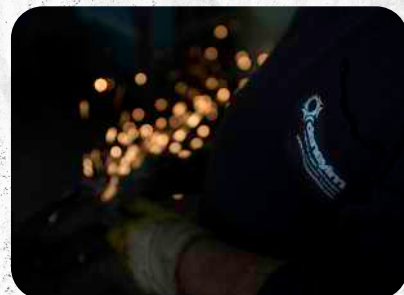


Начиная со скромных истоков официального основания компании в 2011 году, Dema продолжает стремительно развиваться и ежегодно увеличивает свою долю рынка. Сегодня компания имеет впечатляющий список реализованных проектов — от Венесуэлы до Монголии. Dema Formworks экспортирует продукцию более чем в 40 стран на четырех континентах и становится по-настоящему глобальным производителем стальных конструкций и опалубочных систем.

Компания предлагает широкий спектр продукции и решений, включая: опалубку для сборного железобетона, инфраструктурные формы, стальные конструкции, промышленное производство и аутсорсинг для ведущих отраслей Европы.

Для поддержки роста и постоянного совершенствования Dema Formworks получила следующие сертификаты:

ISO 9001:2015 — Система менеджмента качества
ISO 14001:2015 — Экологический менеджмент
OHSAS 18001:2007 — Охрана труда и техника безопасности
EN 1090-1+A1:2011 — Производство стальных компонентов
EN 1090-2:2008+A1:2011 — Сертификация сварки класса 135
ISO 3834-2:2005 — Производство стальных компонентов
ISO 9606-1:2013 — Сертификация квалификации сварщиков
Сертификация WPQ и PQR, аккредитованная TÜV Nord



Dema Formworks расположена в Анкаре, Турция, на специально построенном производственном комплексе площадью 12 000 м² для изготовления металлоконструкций, опалубочных систем и форм для сборного железобетона, а также проектного центра.

Производственный комплекс длиной 120 м включает: два производственных цеха общей площадью 5000 м², зону покраски и финишной обработки площадью 1000 м², административно-офисный блок площадью 900 м², складскую территорию площадью 5000 м² с козловыми и башенными кранами для отгрузки продукции.

Для дальнейшего развития уже приобретен дополнительный участок под второй завод площадью 10 000 м², который находится на стадии проектирования.

Международная деятельность компании координируется через Центр международного развития бизнеса, расположенный рядом с городом Эксетер (Великобритания). Компания работает с растущей сетью представителей и агентов по всему миру.

Главное конкурентное преимущество Dema Formworks заключается в практическом подходе к управлению: владелец компании лично участвует в ежедневной деятельности компании. Контроль качества и удовлетворенность клиентов являются основой деятельности компании. Технические специалисты Dema выезжают по всему миру для оказания помощи в монтаже, установке и сдаче объектов «под ключ».

Компания Dema гордится тем, что ее развитие основано на повторных заказах и долгосрочных отношениях с клиентами. Независимо от масштаба проекта, компания уделяет внимание каждой детали и стремится обеспечивать высокое качество продукции по конкурентоспособной цене.

Dema Formworks благодарит вас за интерес к профилю компании и будет рада вашему визиту, вашим проектам и возможности стать вашим долгосрочным партнером в области опалубочных систем.



ОКТАЙ СОЙСАЛТЮРК
Генеральный директор и основатель

Инженер-механик по образованию, специализирующийся в области механики.

В 2001 году Октай Сойсалтурк, владелец производственной компании Deneyim Makina и экспортной компании Dema Formwork, вошел в мир опалубки и стальных конструкций, заняв должность в Panel Machinery, тогда ведущем турецком производителе опалубки с разнообразным ассортиментом продукции и решений. Октай начал с должности контролера чертежей цеха, занимаясь подготовкой проектной документации для производства.

В 2003 году он был повышен до должности руководителя производства, а благодаря усердной работе и профессионализму в 2005 году занял должность руководителя проектов. После закрытия компании в 2008 году Октай, чувствуя ответственность перед своей командой опытных и надежных специалистов, а также учитывая спрос со стороны международных клиентов, принял решение продолжить производственную деятельность.

В период с 2009 по 2011 год он успешно организовал работу части своей опытной команды в сфере проектирования и производства специальных опалубочных систем, используя арендованные производственные площади и модель совместного производства под брендом Bayraklar Machinery. Его задачами были, поиск клиентов, проектирование, производство опалубочных систем, реализация проектов стальных конструкций.

Компания стремительно развивалась, и осознавая необходимость собственного производственного пространства для увеличения мощностей и расширения ассортимента продукции, Октай вместе со своей командой основал собственную компанию Deneyim Makina, работающую на международном рынке под брендом Dema Formworks.

Октай является владельцем и генеральным директором компании, однако, как и прежде, он лично участвует во всех аспектах ежедневной деятельности компании, её роста и развития. Такой подход позволяет уделять особое внимание каждому новому и постоянному клиенту, обеспечивая успешную реализацию каждого проекта.

Сегодня, спустя всего 14 лет, Dema Formworks с гордостью экспортирует свою стальную продукцию, инженерные решения и техническую поддержку клиентам более чем в 40 странах мира на четырех континентах.

Компания Dema ставит перед собой цель расширить экспорт минимум до 80 стран мира и уверенно движется к достижению этой цели.

Благодарим вас за то, что уделили время ознакомлению с производственными возможностями и ассортиментом продукции, предлагаемыми компанией Dema Formworks. Просматривая каталог, особенно разделы, посвящённые стальным конструкциям и индустрии сборного железобетона (precast), вы увидите, что возможности проектирования и разнообразия решений поистине безграничны — это настоящий «океан» инженерных возможностей.

Название DEMA образовано как аббревиатура из слов:

- Design — Проектирование
- Engineer — Инжиниринг
- Manufacture — Производство
- Apply — Применение

Именно это является основой нашей деятельности:

мы проектируем, разрабатываем, производим и внедряем стальные инженерные решения для проектов по всему миру.

Невозможно перечислить все уникальные проекты и бесчисленные конструкции, в создании которых мы принимали участие. Если у вас есть проект стальной конструкции, особые требования к precast-системам, индивидуальное бетонное решение, и вам необходима помощь — пожалуйста, свяжитесь с нами. Будь то формование бетона с использованием стальных форм и опалубки, или производство стальных конструкций, мы уверены, что наша команда сможет предложить эффективное инженерное решение под ваш проект.

Именно поэтому наш девиз звучит просто:

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ DEMA FORMWORKS?

Высококвалифицированная команда, предлагающая продукцию высочайшего качества по конкурентоспособной цене. Dema — это компания с сильной мотивацией, большим сердцем и выдающимся профессиональным потенциалом!

Если вы ознакомились с историей нашей компании, то уже понимаете наши цели и философию.

Компания Dema была создана её сотрудниками и для её сотрудников, а наша задача — построить устойчивую компанию, обеспечивающую надёжную и безопасную рабочую среду как для действующих, так и для будущих сотрудников.

Мы убеждены, что для достижения этой цели необходимо предлагать качественную продукцию, профессиональный сервис, конкурентоспособные цены.

Будучи молодой и динамично развивающейся компанией, Dema обладает мощным кадровым потенциалом в области проектирования опалубочных систем, производства стальных конструкций, разработки precast-решений, инженерии и производства. Наши владельцы, руководители, проектный отдел и производственные специалисты имеют большой практический опыт, который позволяет компании постоянно расширять ассортимент продукции и усиливать свои позиции на рынке. Dema Formworks понимает важность прогрессивного мышления, инвестиций в исследования и разработки (R&D), постоянного развития продуктовой линейки, при этом никогда не забывая свою главную цель предлагать лучшее соотношение качества и цены на рынке.



Сертификация сварных швов по стандарту ISO9606-1:2013, а также сертификаты WPQ и PQR, выданные TUV Nord

Компания Dema, которая занимается установлением долгосрочных отношений с местными и международными клиентами, имеет все возможности для дальнейшего роста. Являясь специализированной компанией, руководство которой принимает участие в каждом аспекте работы с клиентами, включая сервисное обслуживание, установку и посещение объекта, наши клиенты гарантированно получают персональное внимание на каждом этапе процесса производства, доставки и монтажа.

Такой подход привел к устойчивому росту компании Dema Formworks и созданию солидной клиентской базы. Придерживаясь такого подхода, мы стремимся обеспечить удовлетворенность клиентов, повторные заказы и непрерывный рост.



Избранные отзывы - Удовлетворенность клиентов очень важна для Dema Formworks

СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА, ПРИЗНАННЫЕ в ОТРАСЛИ

МЫ СТРЕМИМСЯ К КАЧЕСТВУ ВО ВСЕМ, ЧТО ДЕЛАЕМ

Наша работа заключается в формовании и формоизменении стали для широкого спектра применений в конструкционной стали, а также в изготовлении стальных конструкций, что помогает компаниям изготавливать формы и системы доставки сборных железобетонных изделий.

Мы также разрабатываем специализированные опалубочные системы для внеплощадочных, непосредственно на месте, на строительной площадке и вблизи нее работ при строительстве объектов инфраструктуры и жилых домов. Соответственно, наши сотрудники обучены в соответствии с высочайшими международными стандартами.



Система управления качеством Dema Formworks важна для нашего бизнеса просто потому, что мы ценим наших клиентов. Мы стремимся предоставлять нашим клиентам продукты и услуги, которые соответствуют их ожиданиям и превосходят их.

Мы нацелены на постоянное совершенствование и внедрили систему управления качеством, которая позволяет нам оценивать и улучшать свою работу.

Для достижения нашей цели — полного удовлетворения потребностей клиентов и постоянного совершенствования всех аспектов нашей деятельности — мы внедрили следующие системы и процедуры:

- Регулярный сбор и анализ отзывов клиентов.
- Процедура рассмотрения жалоб клиентов.
- Отбор поставщиков и контроль их работы по установленным критериям.
- Обучение и повышение квалификации наших сотрудников.
- Регулярный аудит наших внутренних процессов.
- Измеримые цели в области качества, отражающие наши бизнес-цели.
- Анализ руководством результатов аудита, отзывов клиентов и жалоб.

Наши внутренние процедуры регулярно пересматриваются и изложены в руководстве по качеству, с которым ознакомлены все сотрудники. Мы внедрили строгие процедуры обеспечения качества, чтобы гарантировать безупречный результат с первого раза. Наш подход позволяет значительно повысить качество конечного продукта и монтажа в соответствии с нашей философией «ноль дефектов».

Каждый изготовленный элемент имеет индивидуальный идентификационный номер и после завершения производства проходит финальную проверку, включающую, при необходимости, проверку сварных швов и/или испытание давлением. Наши процедуры контроля качества полностью прозрачны.



ЦЕЛИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА

Путем разработки и внедрения эффективных процедур и стандартов в области HSE мы стремимся:

- Обеспечить сотрудникам безопасные условия труда, уделяя первостепенное внимание сохранению их жизни и здоровья во время выполнения рабочих обязанностей.
- Регулярно проводить проверки состояния охраны труда и техники безопасности на рабочих местах.
- Обеспечивать работников средствами индивидуальной защиты и следить за их использованием
- Разрабатывать и внедрять рабочие процедуры и правила по охране труда и технике безопасности, а также регулярно пересматривать их
- Проводить постоянное и измеримое обучение по вопросам безопасности
- Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности и применять соответствующие дисциплинарные меры для обеспечения безопасности на рабочем месте
- Обеспечивать постоянную практику сохранения имущества

Наши процедуры по охране труда и технике безопасности подробно описаны в Руководстве по охране труда и технике безопасности. Подводя итог, можно сказать, что наша деятельность в первую очередь направлена на минимизацию рисков, связанных с

- Работа на высоте
- Огневые работы
- Шум и пыль
- Погрузочно-разгрузочные работы и ручное перемещение материалов

**УПРАВЛЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ**

Компания Dema Formworks стремится придерживаться экологически устойчивого подхода во всех направлениях своей деятельности.

Мы участвуем на каждом этапе производственного и логистического процесса, чтобы сокращать отходы, перерабатывать материалы, минимизировать воздействие на окружающую среду. Мы стремимся направлять до 90% производимых отходов на переработку и внедрились собственную политику управления отходами.

В частности, мы привержены следующим принципам:

- Предотвращению загрязнения окружающей среды и отслеживаем влияние нашей деятельности на окружающую среду и местное сообщество.
- Мы стремимся к постоянному улучшению состояния окружающей среды.
- Повышать эффективность использования энергии, воды и материалов.
- Внедрять и пересматривать процедуры управления отходами, их переработки и повторного использования.
- Соблюдать все законодательные акты, относящиеся к нашей отрасли.
- Проводить постоянное обучение персонала для повышения осведомленности о соответствующих вопросах и обеспечения эффективного управления воздействием на окружающую среду.



HST (высокоскоростной транспорт)

Железные дороги

Автосорсинг

Системы сборного железобетона

Метро

Сборный железобетон (precast)

Плиточные пути (Slabtrack)

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Жилое строительство

Стальные проекты и проектирование

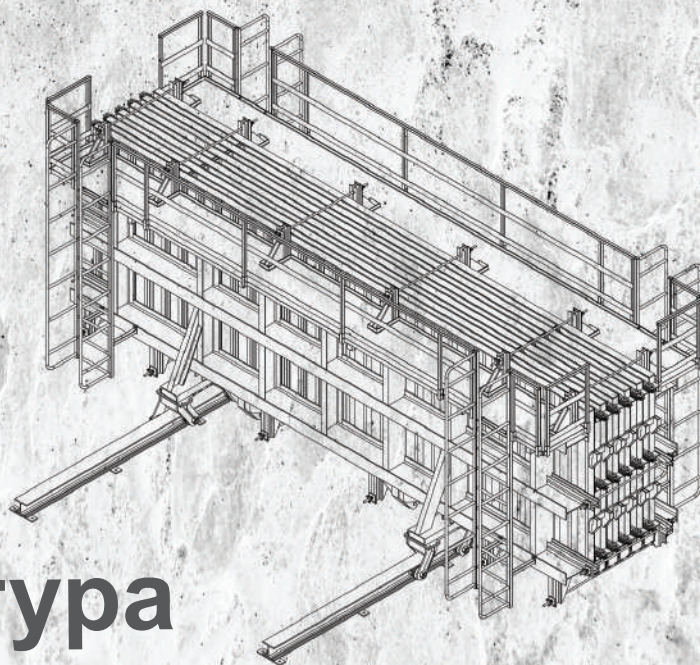
Мы предлагаем поистине обширный спектр специализированных услуг — от проектирования и производства до сдачи объекта «под ключ» — во многих секторах строительства и металлообработки.

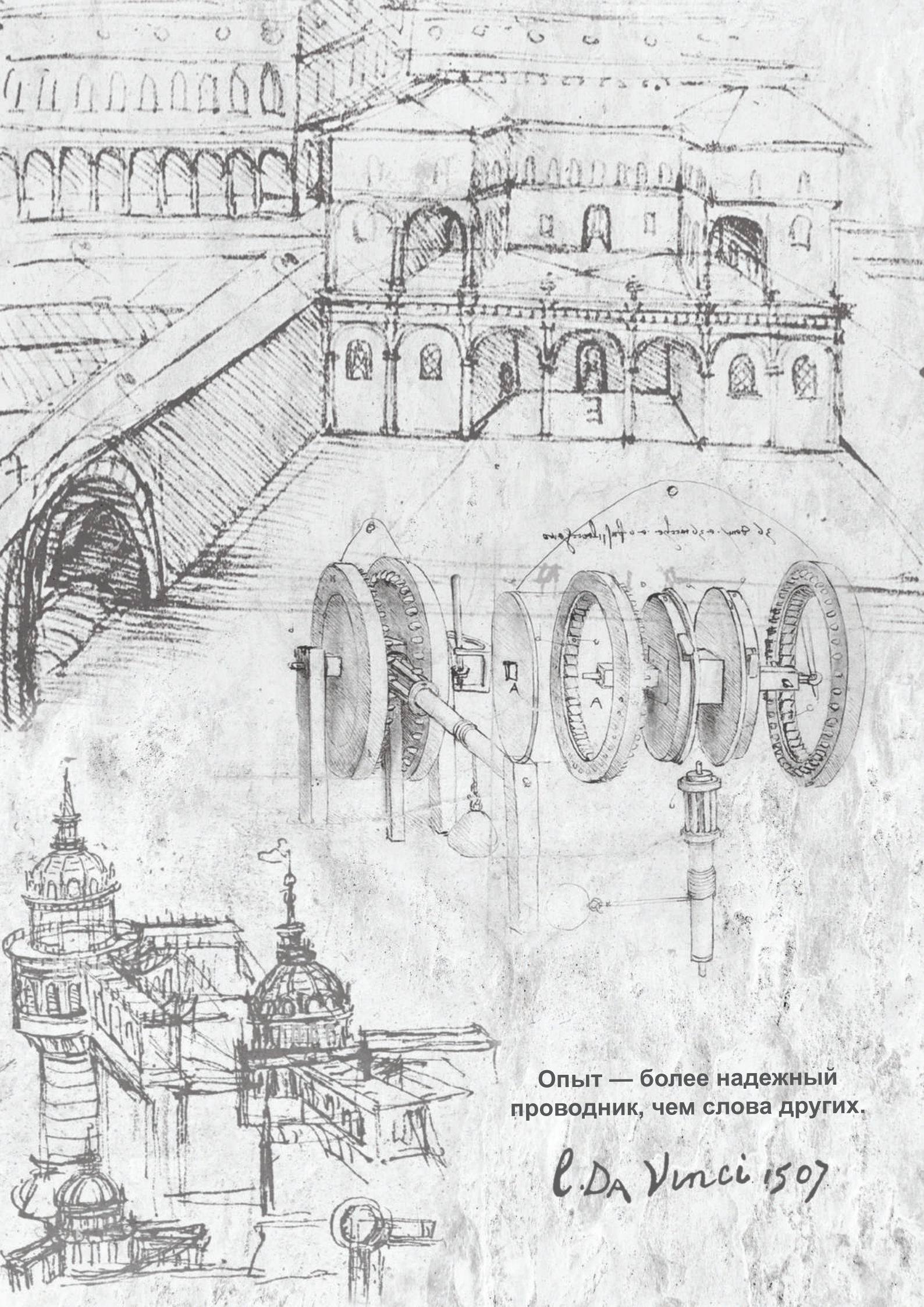
Сегменты

Инфраструктура

Монолитное строительство (in situ)

Специальное производство





Опыт — более надежный
проводник, чем слова других.

L. DA Vinci 1507

Инфраструктура

- Туннелирование по технологии NATM/открытая траншея
- Сегментное туннелирование
- Железнодорожное туннелирование
- Плитное железнодорожное строительство
- Шпалы
- Пешеходное туннелирование
- Туннелирование метрополитена
- Автомобильное туннелирование
- Туннелирование плотин
- Водопропускные трубы коробчатого типа
- Крепление/облицовка траншей
- Галерейная опалубка
- Сифонная опалубка
- Энергетическое и водоснабжение тоннелей
- Опалубка основания
- Кузнечная тележка
- Тележка для укладки мембран

На месте

- Опалубка для жилых туннелей
- Колонны всех типов
- Формы для стены шахты
- Опалубка для балок
- Опалубка для перемычек
- Опалубка для фундаментов
- Опалубка для свай
- Столовая опалубка
- Подъемная опалубка
- Гидравлическая подъемная опалубка
- Сбалансированная консольная балка
- Ручная опалубка для стен
- Опалубка для стен
- Подпорные стены

Стальные конструкции и проектирование

- Все типы стальных зданий: коммерческие, промышленные, фабрики, жилые, торговые центры, спортивные сооружения и т. д.
- Стальные пешеходные мосты
- Платформы
- Специальные стальные конструкции
- Транспортные системы для заводов
- Стальные конструкции для сельского хозяйства
- Стальные конструкции для плотин и гидроэлектростанций

Сборные железобетонные конструкции

- Опалубка для балок
- Опалубка для опор
- Опалубка для люков
- Системы предварительного напряжения
- Опалубка для сборных домов
- Форма для колонн
- Форма для балок
- Форма для свай
- Форма для двутавровых, полутавровых, длинномерных, трехточечных балок
- Форма для трансформаторных подстанций
- Форма для крыш трансформаторных подстанций

- Форма для телекоммуникационных опор
- Форма для телекоммуникационных столбов
- Форма для опалубки плит перекрытия
- Форма для шпал
- Форма для сегментных тоннелей
- Телекоммуникационные вышки
- Форма для водоотводных каналов
- Форма для водосточных желобов
- Форма для блоков подпорных стен
- Форма для дорожных ограждений
- Опалубка для фундаментов
- Форма для предварительно напряженных плоских конструкций
- Опалубка для предварительно напряженных балок
- Форма для прогонов для кровли
- Опалубка для кровельных ферм
- Опалубка для садовых стен
- Опалубка для лестниц
- Форма для железобетонных конструкций
- Опалубка для ограждений
- Опалубка для парапетов и водостоков
- Опалубка для крановых балок
- Опалубка для сидений стадионов L-, U-, T-типа
- Вертикальная многоблочная опалубка
- Опалубка для одинарных, двойных/сдвоенных стен
- Карусельная опалубка для одинарных, двойных/сдвоенных стен
- Различные формы для плит перекрытия
- Горизонтальная опалубка на плоском столе
- Опалубка на наклонном столе
- Вертикальная многоблочная опалубка
- Карусельные системы «под ключ»
- Опалубка для ограждений/периметра
- Опалубка для защитных стен
- Карусельные сборные системы

Специальные

- Формы для модульных домов
- Формы для сборных домов
- CDS — система распределения бетона
- Гидравлический ковш для подачи бетона
- Система порталных кранов
- Кабина трансформатора
- Подача стального рулона для предварительного напряжения
- Вакуумная камера
- Опорные конструкции для траншей
- Прицепы для транспортировки шлака
- Бомбоустойчивая стеновая опалубка
- Козловые краны
- Мобильные козловые краны
- Формы для фасадных элементов
- Ангара и склады для военных самолетов
- Машина для подачи арматуры под напряжением
- Машины для гибки арматуры/сеток
- Системы дробления и просеивания
- Ковш для большого объема бетона
- Все виды внешнего производства

Промышленное строительство

- Комплексные промышленные объекты
- Заводы по производству стальных конструкций
- Заводы по производству бетонных конструкций
- Промышленные вентиляторы
- Заводы по производству сборных конструкций «под ключ»

Жилые здания

- Системы опалубки тоннелей
- Системы сборных вилл
- Колонно-балочные системы
- Фасадные панели
- Подпорные стены
- Формы для сплошных и двойных стен
- Формы для плит Omnia
- Системы недорогого жилья
- Модульные системы жилья

Спортивные сооружения

- Стадионы из бетона и/или стали
- Готовые сиденья для стадионов
- Промышленные вентиляторы

Образование

- Фасадные панели
- Системы туннельных опалубок
- Подпорные стены
- Садовые стены
- Стальные конструкции зданий
- Бетонные конструкции зданий
- Промышленные вентиляторы

Отели

- Системы туннельной опалубки
- Фасадные панели
- Подпорные стены
- Стальные конструкции зданий
- Бетонные конструкции зданий
- Промышленные вентиляторы
- Коммерческие/торговые центры
- Системы туннельной опалубки
- Опалубка стен
- Опалубка балок
- Опалубка колонн
- Подъемные системы
- Опалубка свай
- Опалубка фундаментов
- Стальные здания

Сельское хозяйство

- Силосы
- зернохранилища
- Фермы из стали и/или бетона
- Промышленные вентиляторы

Канализация / Очистка сточных вод / Дренаж

- Коробчатые водопропускные трубы
- Облицовка траншей

Дороги

- Прокладка инфраструктурных тоннелей
- Формы для барьеров Jersey
- Пешеходные мосты
- Подпорные стены
- Звуковые барьеры
- Промышленные вентиляторы

Железные дороги / метро

- Прокладка инфраструктурных тоннелей
- Железнодорожные шпалы
- Плиточный путь
- Сегментная опалубка
- Туннели, построенные по технологии NATM/методом «открытой траншеи»
- Коробчатые водопропускные трубы
- Транспортные средства для перевозки шпал
- Плиточный путь
- Промышленные вентиляторы

Энергетика / Гидроэнергетика

- Прокладка инфраструктурных тоннелей
- Корпуса подводных турбин
- Трансформаторные подстанции

Военная промышленность / Безопасность

- Защитные стены
- Тюремные камеры
- Военное жилье
- Ангары для самолетов
- Ангары для хранения
- Стальные здания
- Бетонные здания
- Контейнерные здания военного назначения

Мосты

- Опалубка для фундаментов
- Опалубка для опорных колонн мостов
- Пешеходные мосты
- Опалубка для консольных балок

Морская защита

- Морские подпорные стены
- Системы защиты подводных труб
- Тетраподы
- Корпуса подводных турбин

Горная промышленность

- Туннелирование инфраструктуры
- Коробчатые водопропускные трубы
- Укрепление/облицовка траншей

Контейнеры и временные сооружения

- Контейнерные здания военного назначения
- Легкие контейнерные здания

Производственные/транспортные системы

- CDS — система распределения бетона
- Гидравлический ковш для подачи бетона
- Линии карусельной опалубки



Виллы

24-часовой цикл

Отели

Доступное жильё
Быстрое строительство
Бетонные конструкции

Опалубочные системы

Государственное жильё

Один этаж в день

Массовое жильё

Жилые комплексы

Здания

СИСТЕМЫ ТУННЕЛЬНОЙ ОПАЛУБКИ

Тюрьмы

Социальное жильё

Высотные жилые комплексы

Террасное жильё,
высотные и среднеэтажные
здания, социальное
жильё, доступное жильё,
быстрое строительство
элитных домов,
тюрьмы, современные
методы строительства,
индустриальные
строительные системы —
более 60 лет опыта.



Среднеэтажные квартиры

Люксовые / кондоминиум проекты

Ежедневное бетонирование

Студенческие общежития

03 ТУННЕЛЬНЫЕ ОПАЛУБОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Самый быстрый способ строительства экономичного и качественного жилья
Эффективность технологии подтверждена более чем 60-летним мировым опытом.
Туннельная опалубочная система — это единственная технология, позволяющая ежедневно выполнять монолитное бетонирование до 500 м² стен и перекрытий за один цикл заливки.

Это означает:
строительство 5 домов площадью по 100 м² ежедневно, или
завершение одной роскошной виллы площадью 500 м² за один цикл бетонирования.
Более быстрого метода строительства не существует



Метод строительства, который выбирают правительства, дальновидные застройщики и подрядчики по всему миру...

Эффективный способ решить проблему нехватки жилья в мире.

Будь то массовое социальное жилье, роскошные виллы, высотные жилые комплексы, студенческие общежития, государственное жилье, тюрьмы, отели, таунхаусы, городские дома или индивидуальные роскошные дома, построенные по индивидуальному проекту — метод «туннельной опалубки» является оптимальным решением.

Метод «туннельной опалубки» также предпочтителен в сейсмоопасных зонах и районах, подверженных торнадо и ураганам.



03 ТУННЕЛЬНЫЕ ОПАЛУБОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Жилой комплекс «Аль-Амират» — Проект 1, Багдад, Ирак

Жилой комплекс «Аль-Амират» (1-я фаза) считается одним из самых успешных проектов быстрого строительства высококачественного жилья в стране. Он расположен в священном городе Наджаф. Компания «Дема» успешно ускорила строительство проекта, что позволило застройщикам эффективно продвигать проект на рынке и полностью реализовать все жилые единицы за рекордно короткий срок.

Проекты трех типов дуплексных вилл соответствуют стандартам градостроительства, установленным Министерством жилищного строительства Ирака, а общий проект комплекса включает в себя комплексные услуги и инфраструктуру.

Комплекс состоит из 1500 жилых единиц, представленных в трех различных стилях вилл, все из которых были проданы в течение короткого периода.

Площадь проекта: 308 000

Сроки реализации: 30 месяцев (на возведение каркаса)

Количество вилл: 1500



Жилой комплекс «Аль-Амират» — Проект 2 — Багдад, Ирак

После успеха первого жилого комплекса «Аль-Амират» в Наджафе та же компания приступила к реализации инвестиционного жилого комплекса «Аль-Амират» 2. Компания «Дема» провела много часов совместно с нашими техническими, архитектурными и инженерно-конструкторскими командами, адаптируя этот проект к методологии ежедневного возведения вилл. В проекте использовалось 8 комплектов туннельной опалубки.

В связи с высоким спросом на первую очередь комплекса «Аль-Амират 1» новый проект «Аль-Амират 2» предусматривает строительство 3 180 жилых единиц в трёх вариантах: тип А (300 квадратных метров), тип В (250 квадратных метров) и тип С (200 квадратных метров).

Комплекс включает в себя ряд современных объектов инфраструктуры, таких как торговые центры, зеленые зоны, школы, медицинские центры, подразделение гражданской обороны и другие удобства, необходимые для современного жилого сообщества.

Детали проекта комплекса «Аль-Амират 2»

Площадь проекта: 1 700 000

Сроки реализации: 36 месяцев (на возведение каркаса)

Количество вилл: 3 180



Комплекс «Najaf Gardens» — Проект 3 — Багдад, Ирак

Комплекс «Najaf Gardens» может похвастаться выгодным расположением: всего в 10 минутах езды от аэропорта и в 5 минутах от исторического центра города.

Проект предусматривает строительство 1 700 дуплексных вилл трех типов: тип А (300 квадратных метров), тип В (250 квадратных метров) и тип С (200 квадратных метров). В связи с огромным спросом как на первую фазу проекта «Амират 1», так и на проект «Аль-Амират 2», было использовано 8 комплектов туннельных опалубок. Проект представлял собой сложную задачу для туннельной опалубки. Застройщики провели много часов вместе с проектной командой Dema, адаптируя проект для быстрого и экономичного ежедневного бетонирования. Проект включает торговые центры, 4 начальные, 2 средние и 2 подготовительные школы, а также спортивные и развлекательные объекты.

Площадь проекта: будет объявлена позднее
Сроки реализации: 24 месяца (на возведение каркаса)
Виллы: 1700



Министерство жилищного строительства — Янбу, Джидда и Эр-Рияд, Саудовская Аравия

Туннельная опалубка в работе на двух из многочисленных жилых объектов компании в Янбу, Джидде и Эр-Рияде.



Аль-Рашид / Артар — Эр-Рияд и Аль-Хамис, Саудовская Аравия

Благодаря успешной реализации проектов в течение последних 10 лет в Саудовской Аравии, Dema стала одной из ведущих компаний в сфере массового социального и элитного жилищного строительства в таких городах, как Джидда, Янбу, Аль-Айн, Мекка, Хамис-Мушайт, Эр-Рияд.



Бахчен, Анкара, Турция

Жилой проект с использованием туннельной опалубки. Комплекс Бахчен состоит из 9 блоков и включает 618 элитных квартир формата 4+1 площадью 170 м² (155 м² полезной площади). Полностью завершённое каркасное строительство было выполнено всего за 6 месяцев.



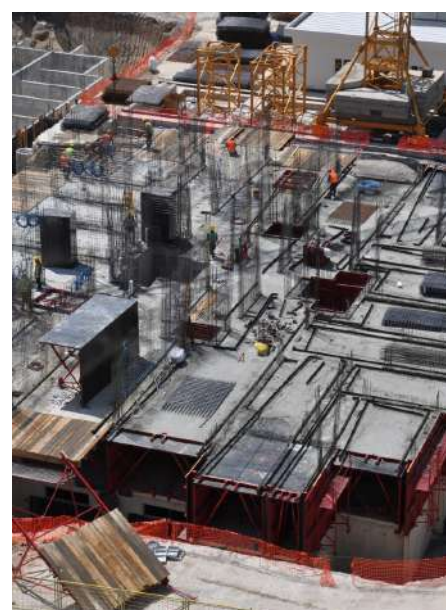
Бахчен Эльванкент, Анкара, Турция

Продолжение проекта от того же застройщика с адаптацией опалубки, использованной в предыдущем проекте Бахчен. С тем же темпом строительства 10 блоков по 14 этажей были завершены всего за 6 месяцев при использовании всего двух полуэтажных комплектов опалубки. Квартиры были распроданы ещё на ранней стадии строительства, а сам проект был полностью сдан спустя ещё 18 месяцев.



Бахчен Четыре Сезона, Анкара, Турция

Для третьего проекта опалубочная система была модернизирована и обновлена, в результате чего появился престижный проект Бахчен Четыре Сезона, включающий 360 квартир двух различных типов. 7 блоков проекта были завершены за 7 месяцев с использованием всего двух адаптированных полуэтажных комплектов опалубки.



Бахчен Панорама, Анкара, Турция

Последний проект компании Tuna — 22-этажное здание, построенное ограниченной строительной командой всего за 6 месяцев



Башни Эсеньюрта, Стамбул, Турция

Элитные жилые апартаменты в Стамбуле — жилой проект Эсеньюрт с применением туннельной опалубки.



03 ТУННЕЛЬНЫЕ ОПАЛУБОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

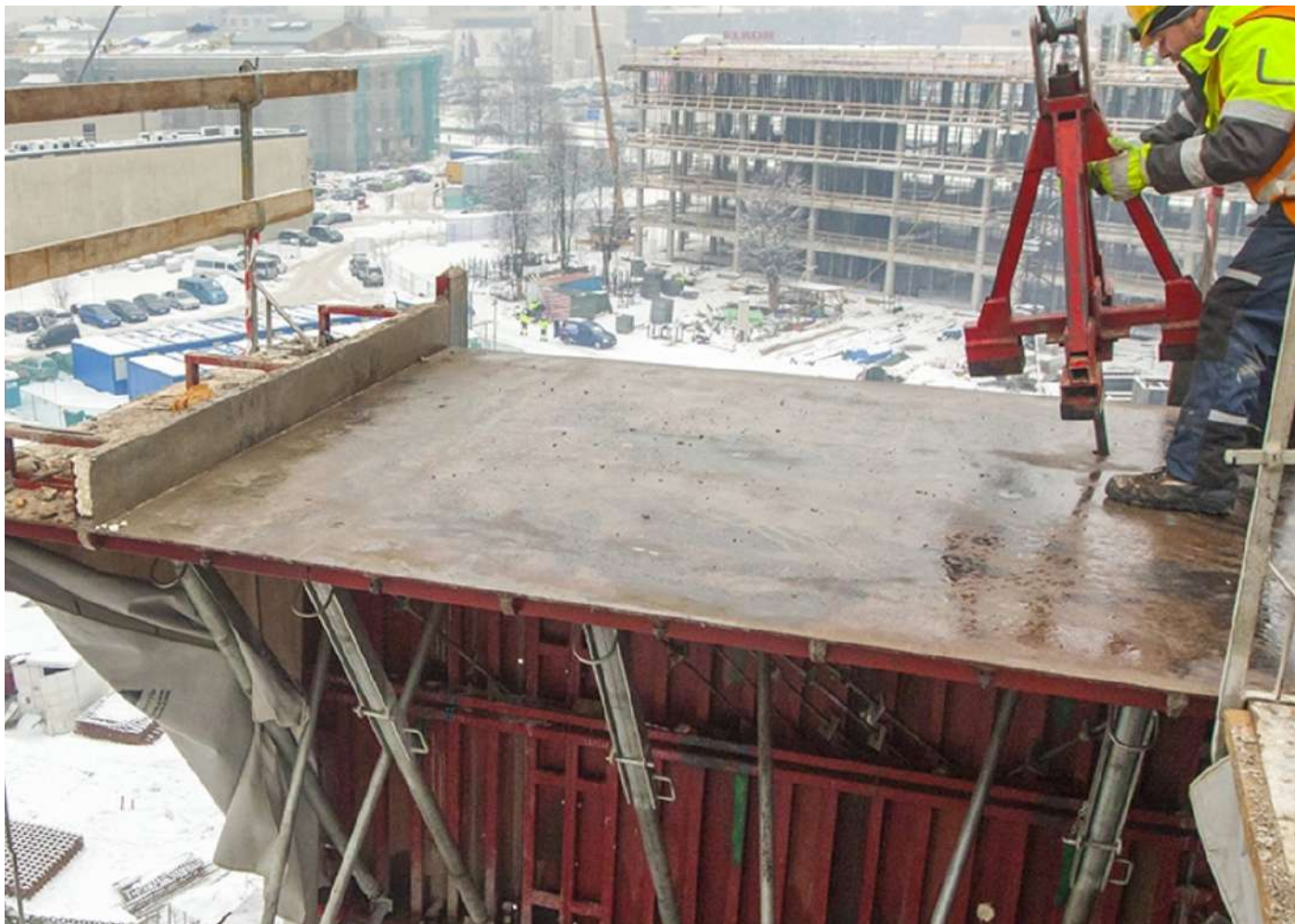
Инновационные доступные виллы, оффсайт-производство, Кингстон, Ямайка

1 комплект жилой туннельной опалубки. Интересно, что строительная компания использует традиционную технологию монолитного строительства с туннельной опалубкой в формате оффсайт-производства. Стеновые и плитные элементы изготавливаются на заводе на заранее подготовленных бетонных основаниях. После этого модули полностью оснащаются, окрашиваются и доставляются на строительные площадки по всей Ямайке, где монтируются в виде домов с одной, двумя или тремя спальнями на приподнятых фундаментных основаниях. В настоящее время компания предлагает три различных типоразмера домов. Это высший уровень качественного доступного жилья, устойчивого к природным катастрофам.



Жилые апартаменты, Рига, Латвия

Проект в Европе, успешно реализованный в суровых зимних условиях.



03 ТУННЕЛЬНЫЕ ОПАЛУБОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Мегaproект The Hues, Нью-Дели, Индия

Жилой проект с использованием системы туннельной опалубки.



Восстановление после землетрясения 6 февраля 2023 года в Восточной Турции

Компания Dema принимала активное участие и успешно реализовала многочисленные проекты восстановления с использованием системы туннельной опалубки — предпочтительного метода строительства, выбранного правительством Турции для восстановления регионов, пострадавших от разрушительного землетрясения 6 февраля 2022 года в восточной части страны.

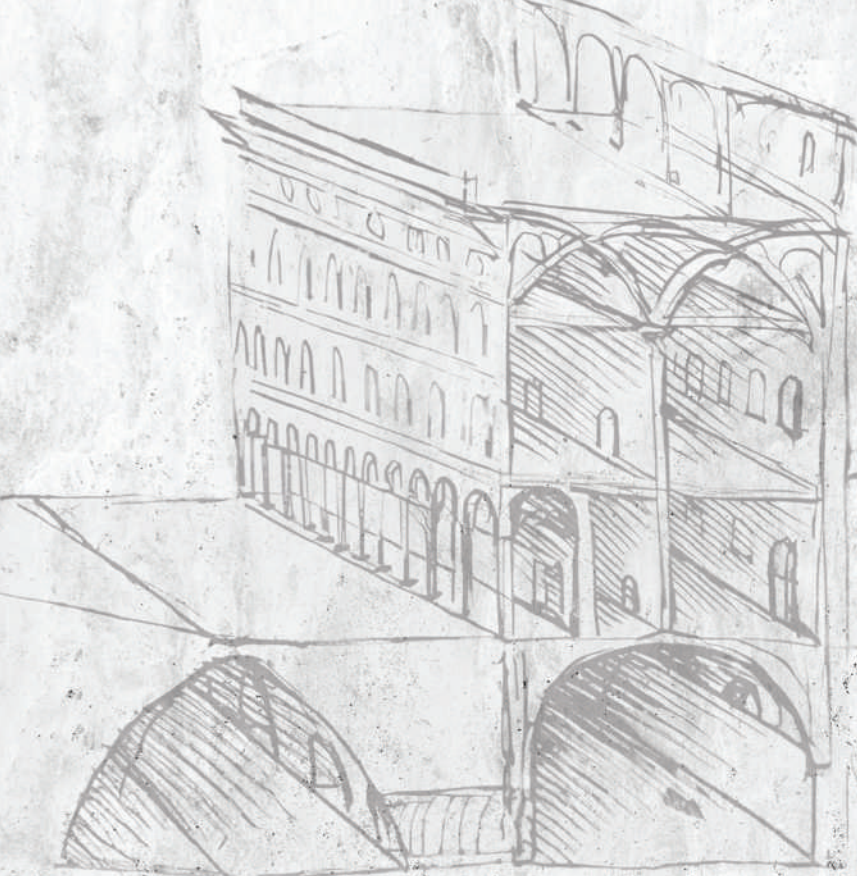


03 ТУННЕЛЬНЫЕ ОПАЛУБОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Жилые комплексы, Гуисималь и Маракай / Венесуэла, Южная Америка

Dema Formworks стала первой компанией, поставившей системы туннельной опалубки в Венесуэлу для реализации двух крупных проектов в стране. Компания с гордостью поставила комплекты туннельной опалубки и предоставила техническое сопровождение проектам в Гуисимале (2 500 жилых единиц) и Маракае (1 800 жилых единиц)





Плиточные пути
Тележки «Блэксмитс»
Железные дороги
ГЭС
6 м
НАТМ
Метро

Туннели для высокоскоростных поездов

ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ТУННЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Сегменты Люки

Компания Dema Formworks на протяжении многих лет занимается производством инновационных и специально разработанных систем прокладки туннелей.

Для строительства плотин, гидроэлектростанций, железных дорог, метрополитена и автомобильных дорог компания Dema предлагает решения по прокладке туннелей и вспомогательное оборудование, отвечающие требованиям вашего проекта.



Коробчатые водопропускные трубы

12 м

Гидроэлектростанция (ГЭС), Батуми, Грузия

Дема поставила специально разработанную и изготовленную трубную опалубку, а также инфраструктурную туннельную опалубку для гидроэлектростанции в Грузии.



Туннели для высокоскоростной железной дороги (HST), Анкара, Турция
типа cut-and-cover были использованы для строительства 3 км туннелей.



Производство различных систем инфраструктурных туннелей.



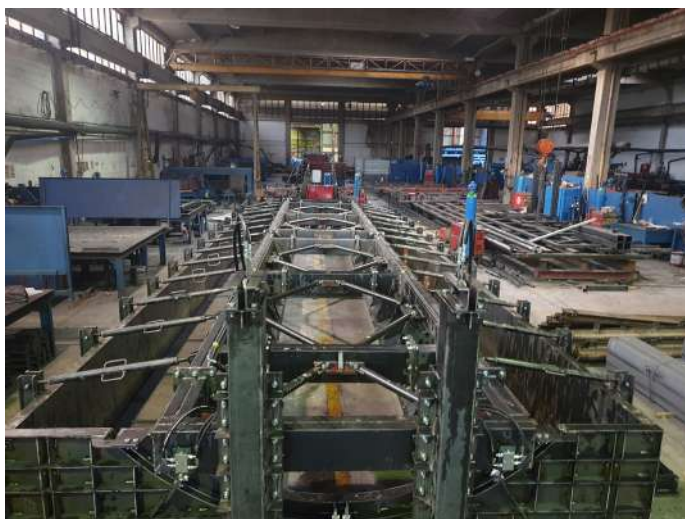
Коробчатая опалубка для водопропускных труб, Эрбиль, Ирак



Проект водоснабжения и канализации, Мосул, Ирак



Инвертная опалубка, Мосул, Ирак



Кузнечная тележка, Турция



Box Culvert (коробчатые водопропускные сооружения / прямоугольные бетонные коллекторы)

Электрические подстанции

Tilt-Up системы (технология подъёмных бетонных панелей)

Автоматизация
Опоры мостов
Стадионные трибуны

Барьеры «Джерси» - бетонное дорожное ограждение (тип барьера безопасности на дорогах)

Крепление траншей

Заводы сборного железобетона

Slabtrack - безбалластная рельсовая система (плитное железнодорожное основание)

ОПАЛУБКА ДЛЯ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

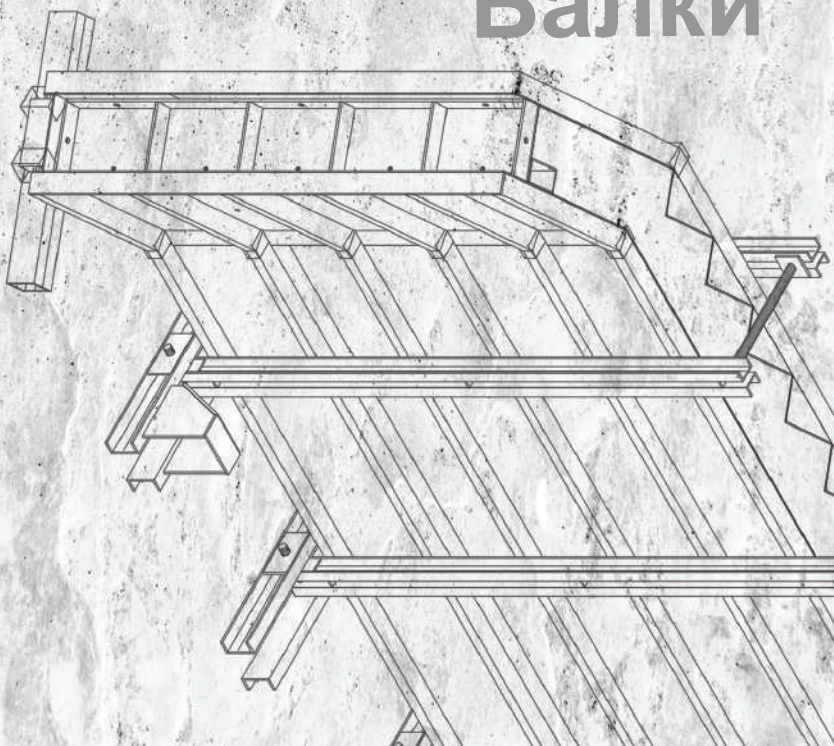
Предварительно напряжённые конструкции

Опоры мостов Twin Wall - двухслойная (двухстенная) железобетонная конструкция / система двойных стеновых панелей

Свайные системы
Вакуумные камеры

Балки

Проектирование сборного железобетона (Precast) можно описать как настоящий «океан возможностей». Возможности проектирования практически безграничны. От простых столов для производства стеновых панелей и свайной опалубки до самых сложных систем распределения бетона, карусельных производственных линий и контрактного производства — Dema Formworks помогает формировать бетонные конструкции любой сложности. Dema Formworks обладает опытом и технологиями для предоставления экономически эффективных решений, обеспечивающих стабильный и надежный результат при каждом цикле производства.



Подпорные стены

Сегментные системы

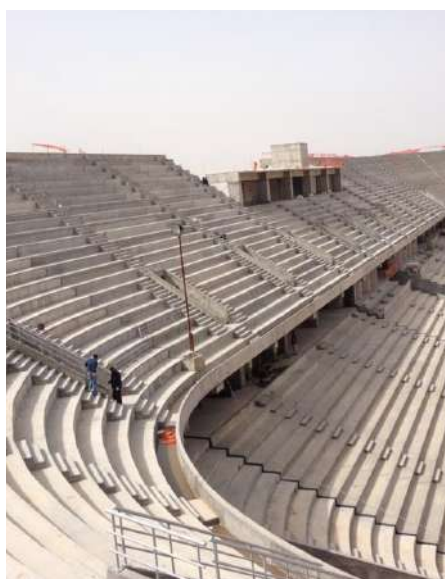
Фундаменты

Колодцы

Карусельные системы

Стадионы, построенные с использованием сборных опалубочных конструкций. К стадионам мирового класса относятся:

Краснодар — Россия, Карбала — Ирак, «Бешикташ» — Турция



Формы для коробчатых водопропускных труб / колодцев — Эр-Рияд, Королевство Саудовская Аравия

Компания «Дема» выиграла контракт на изготовление 40 комплектов одно- и двухкамерных коробчатых водопропускных труб с полностью гидравлическим управлением для производства трубопроводов в рамках работ по созданию новой городской дренажной системы (2016 г. — по настоящее время). Всего планируется отлить 440 000 водопропускных труб.



Балки I, H, L, T, TT (ригели / балки перекрытий)

Различные проекты на национальном и международном уровнях.



Трансформаторные подстанции — Анкара, Турция и Мадрид, Испания

Производственный комплекс «под ключ», включающий формы для литья трансформаторных кабин, поворотные столы, формы для крыш, транспортировочные рельсовые системы, системы распределения бетона (CDC), бетонные бады.



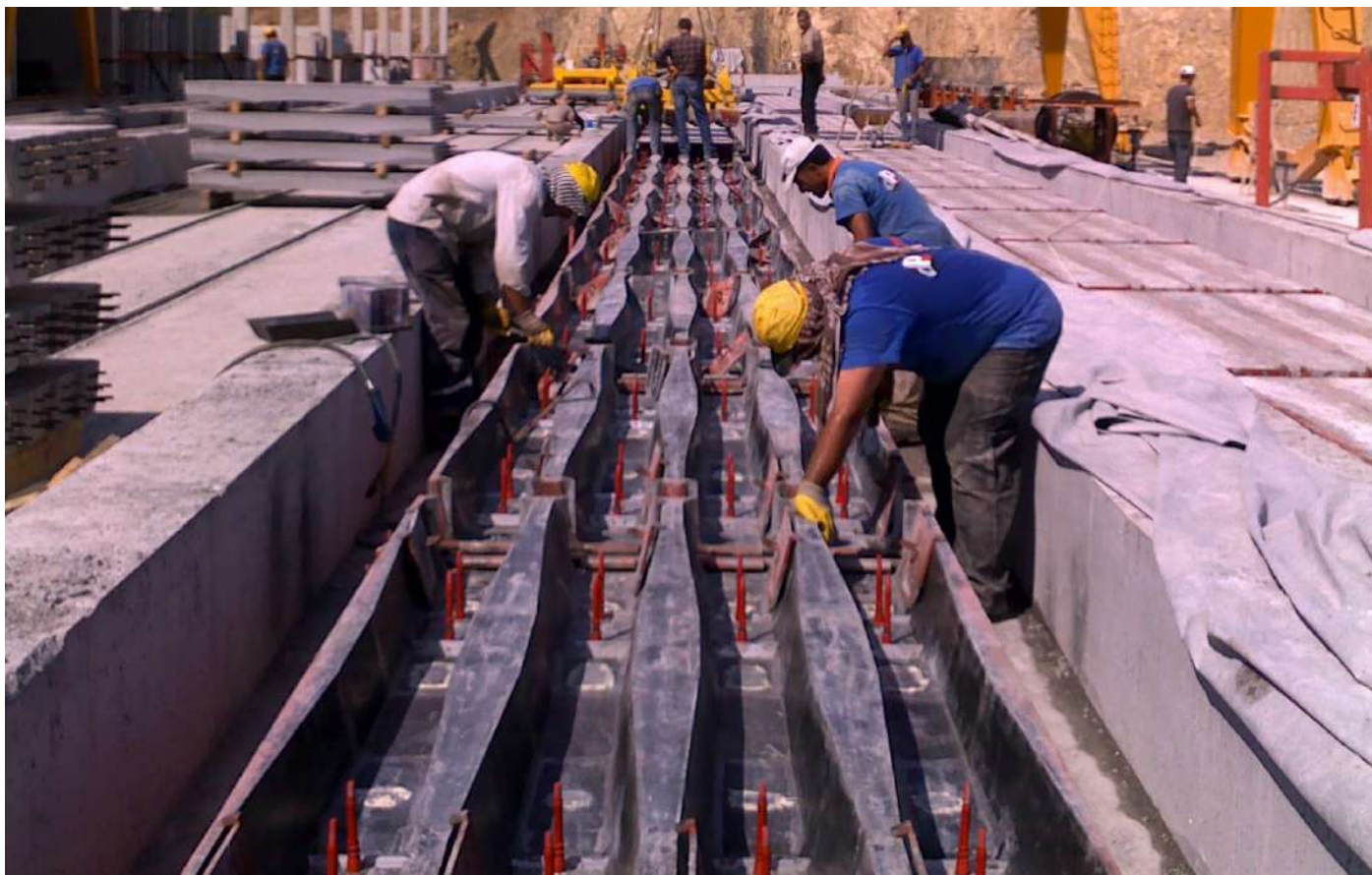
05 ОПАЛУБКА ДЛЯ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Сборные столы — горизонтальные, наклонные и батарейные системы

Различные проекты на национальном и международном уровнях.



Формы для производства железобетонных железнодорожных шпал — Dema Formwork производит широкий ассортимент форм для изготовления железнобетонных шпал, включая модели B57, B07 и B70 Slab Track. Различные проекты на национальном и международном уровнях.



05 ОПАЛУБКА ДЛЯ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Формы для сборных железобетонных заводов и промышленных объектов под ключ
Различные проекты на национальном и международном уровнях



Компания «Дема» разрабатывает и изготавливает полные комплекты опалубочных форм, необходимых для изготовления сборных железобетонных конструкций «под ключ» для заводов и промышленных объектов. Различные национальные и международные проекты.



Slabtrack (безбалластный железнодорожный путь) опалубка, Анкара, Турция

Произведено для одного из ведущих мировых производителей и поставщиков сборных систем Slabtrack, расположенного в Турции.

Изготавливаемые в соответствии с высокоточными стандартами, формы для железнодорожных шпал Slabtrack от Dema Formworks применяются как для новых железнодорожных линий, так и для модернизации существующих путей, обеспечивая безопасное движение пассажирских и грузовых поездов по всему миру



Автобанные мосты Бабан, Сулеймания, Ирак

Комплексное решение «под ключ», включающее опалубочные системы, вибраторы, паровые камеры, оборудование для предварительного напряжения, и другие вспомогательные системы.



05 ОПАЛУБКА ДЛЯ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Главная подземная дренажная система города, Эр-Рияд, Королевство Саудовская Аравия

33 комплекта крышек для одинарных и двойных коробчатых водопропускных труб. Системы оснащены полностью гидравлическим внутренним и внешним механизмом открытия и закрытия. В настоящее время на заводе сборного железобетона за пределами Эр-Рияда производится 44 000 бетонных коллекторов для главной городской дренажной системы центра Эр-Рияда.



Опалубка сборных моноблочных подстанций, Мадрид, Испания

Одна из многочисленных форм для бетонных кабин, изготовленных для нашего давнего клиента в Испании и его дочерней компании во Франции.



05 ОПАЛУБКА ДЛЯ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Завод по производству сборных железобетонных водопропускных элементов, Самсун, Турция. Однотипный смотровой колодец
Различные национальные и международные проекты.





Оголовок мостовой опоры Инженерные решения **Балка**

Оголовок мостовой опоры

Стеновая опалубка

Двухслойная стена

Колонна

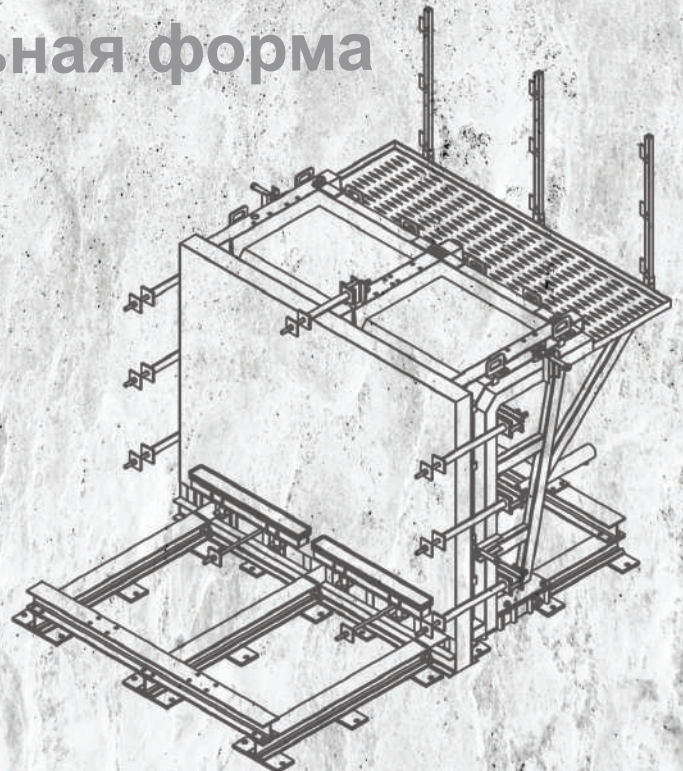
Фундамент мостовой опоры

Самоподъёмная опалубка

ОПАЛУБКА ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ НА МЕСТЕ

Технология подъёмных бетонных панелей
Трубчатая/специальная форма

Ассортимент продукции Dema Formworks включает стандартные телескопические стойки, строительные леса, опалубочные системы на основе фанеры, столовую опалубку (table formwork), а также самоподъёмные опалубочные системы. Все эти решения являются основой для монолитного бетонирования гибких и сложных индивидуальных конструкций. Dema Formworks также предлагает индивидуальные инженерные решения и проектирование монолитной опалубки для более сложных и уникальных проектов.



Взрывоустойчивые стены

06 ОПАЛУБКА ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ НА МЕСТЕ

Гидроэлектростанция (ГЭС), Батуми, Грузия

Компания Дема поставила специально разработанную и изготовленную трубную опалубку, а также инфраструктурную туннельную опалубку для гидроэлектростанции в Грузии.



Опалубка для мостовых опор, ригелей, колонн и подпорных стен

Различные национальные и международные проекты



06 ОПАЛУБКА ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ НА МЕСТЕ

Самоподъёмная опалубка для фундаментов и колонн мостов

Различные национальные и международные проекты.



NDA / Конфиденциальность

Своевременность

Надёжность

Бетон

Точность

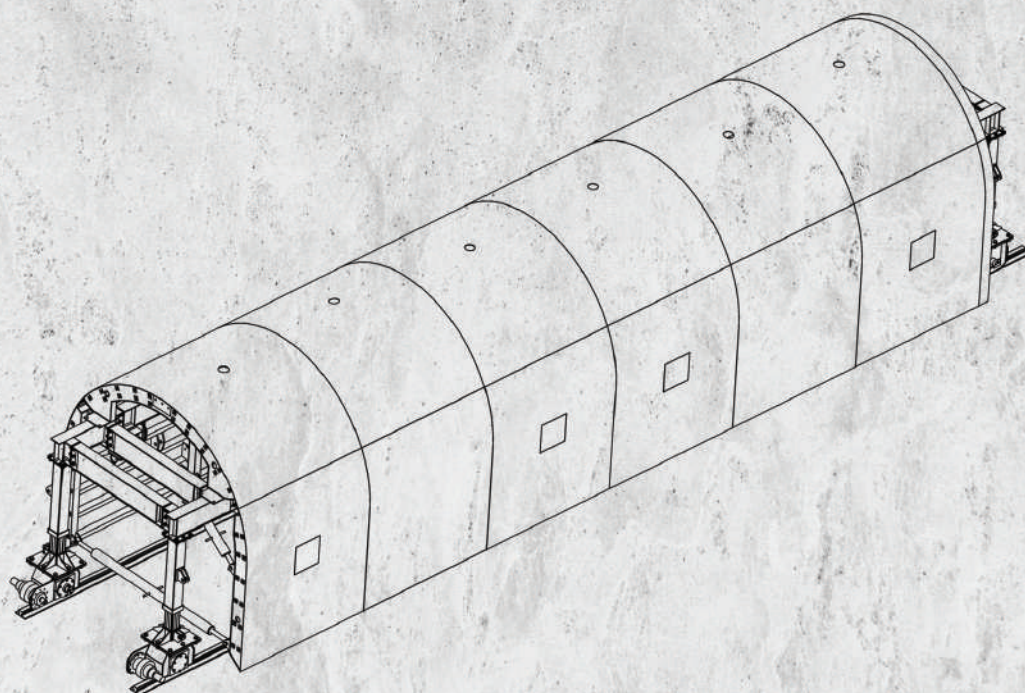
Массовое производство

**СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО,
ОБОРУДОВАНИЕ И
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

Специализированные решения

Проектирование

Сталь



07 СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ОБОРУДОВАНИЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Системы распределения бетона

Различные национальные и международные проекты.



Вспомогательное производство

Различные национальные и международные проекты.



07 СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ОБОРУДОВАНИЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

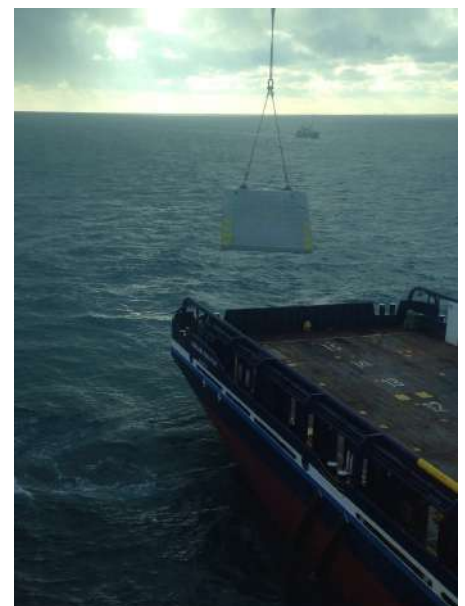
Вспомогательное производство

Различные национальные и международные проекты.



Подводные защитные конструкции для газопровода, Чёрное море, Турция

Наш заказчик — австралийская международная компания, специализирующаяся на морском машиностроении, — поручила компании Dema изготовить 10 водопропускных труб весом 33 тонны каждая для своего клиента — компании Allseas — в рамках проекта «Южный поток» по прокладке газопровода в Чёрном море у побережья России. Изначально заказ предусматривал лишь изготовление формы для водопропускных труб, однако впоследствии объем работ расширился до поставки «под ключ», включая заливку бетона, монтаж анодов и проушин, а также испытания на нагрузку. Два месяца спустя были изготовлены ещё 3 водопропускные трубы другой конструкции весом 44 тонны.

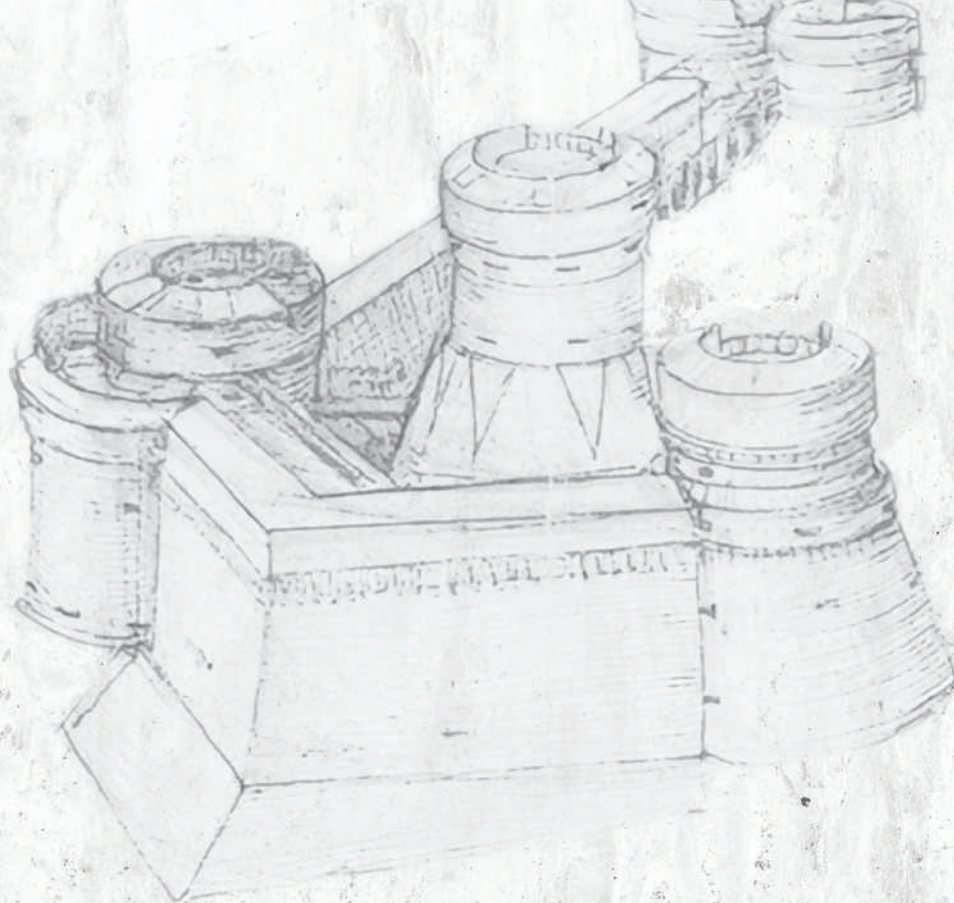


07 СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ОБОРУДОВАНИЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Вакуумная камера, Германия

Проект с высокими техническими требованиями, требующий строгого соблюдения стандартов сертифицированной и проверенной сварки.





Аэропорты

Военные башни

Коммерческие стальные здания

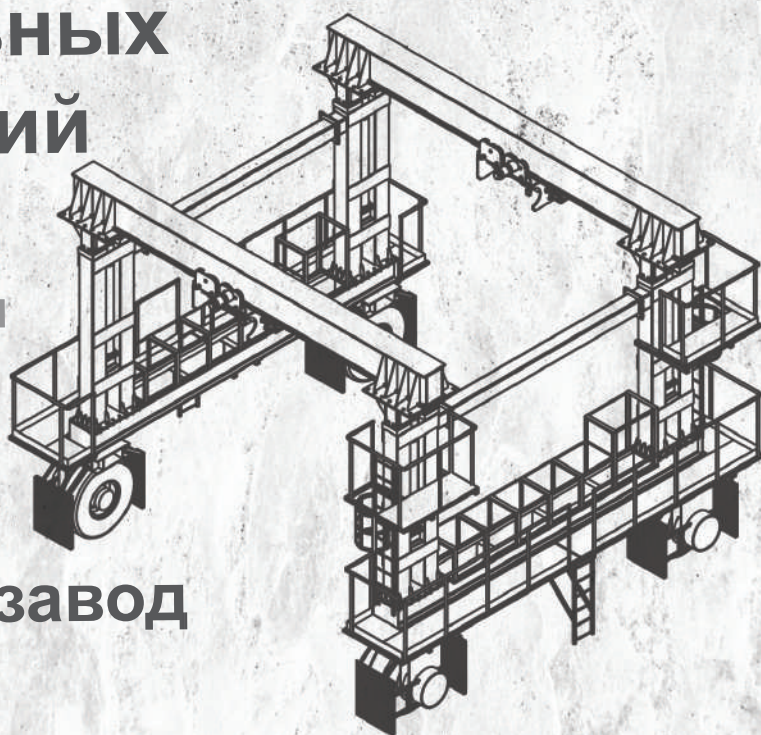
Специальные конструкции

Архитектурные решения

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ

Завод стальных
конструкций

Высотные здания



Вакуумные камеры

Сталелитейный завод

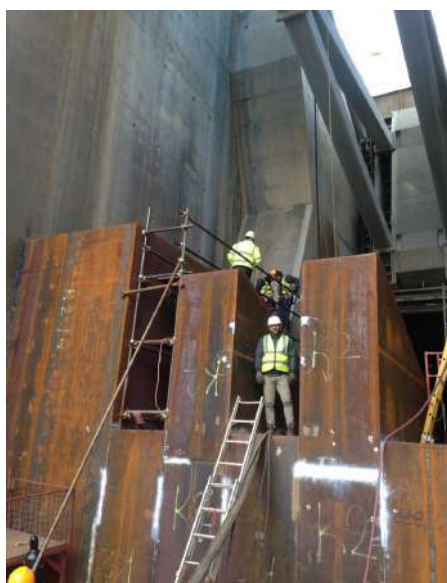
08 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Под ключ угольный перерабатывающий завод, Анкара, Турция



Стальная конструкция плотины Мосул (регулирующие элементы), Мосул, Ирак

Эта плотина считается «сердцем Мосула». Под эгидой Инженерного корпуса армии США компания Dema была привлечена к установке новых водорегулирующих зубчатых элементов и выполнению других ремонтных и эксплуатационных работ.



08 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Смотровая башня / коммуникационная платформа, Кабул, Афганистан

Компания Дема с гордостью изготовила и установила смотровые башни и коммуникационные вышки для Инженерного корпуса армии США на военных базах в Афганистане.



Мост Мосул-Бадуш, Мосул, Ирак

Компания Dema выиграла контракт на изготовление стального моста, который является жизненно важным объектом инфраструктуры города.



08 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Различные проекты по производству стальных конструкций





Виллы
Генеральный подряд
Субподряд
Отели
Жилые здания

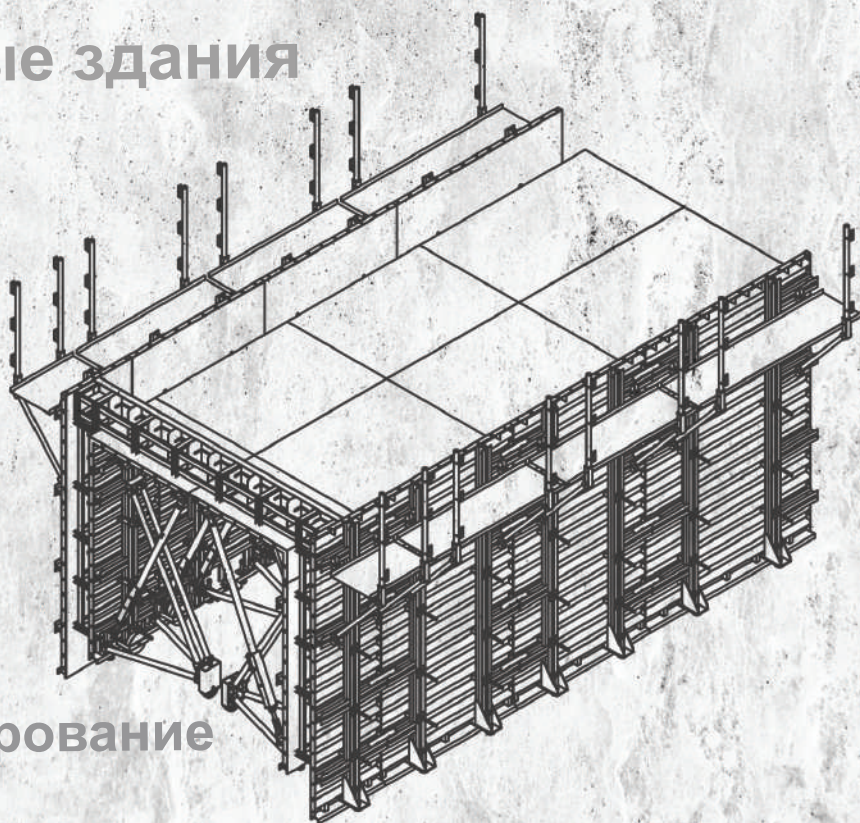
Гарантированно

Студенческие общежития

ПРИМЕНЕНИЕ ТУННЕЛЬНОЙ ОПАЛУБКИ

Инжиниринг / проектирование

Высотные здания



Апартаменты

24-часовой цикл

Быстрое строительство

Ежедневное бетонирование

09 ПРИМЕНЕНИЕ ТУННЕЛЬНОЙ ОПАЛУБКИ

Жилой мини-город и рабочие жилые комплексы, Доха, Катар

Создание мини-города для Чемпионата мира по футболу в Катар. Весь проект включает 6 780 квартир, завершённых в срок к футбольному событию.

Туннельная опалубка использовалась для возведения монолитного каркаса 76 зданий (G+5), которые были построены всего за 11 месяцев.



3 000 двухэтажных вилл, Ан-Наджаф, Ирак

Виллы строились с темпом 4 виллы в день и 100 вилл в месяц, включая парапеты и ограждающие стены.



09 ПРИМЕНЕНИЕ ТУННЕЛЬНОЙ ОПАЛУБКИ

Жилой комплекс 7 500 двухэтажных вилл (туннельная опалубка), Багдад, Ирак

Проект продолжается теми же компаниями, которые построили 800 вилл. Сейчас ведется строительство еще 7500 вилл



По всему миру

Техническая поддержка

Гордость за выполненную работу

Сервис и обслуживание клиентов

РЕКОМЕНДАЦИИ

5 континентов



Сервисная команда

40+ стран

Повторные заказы

11 РЕКОМЕНДАЦИИ

С учётом реализованных проектов в более чем 40 странах на 5 континентах, Dema Formworks становится по-настоящему глобальной компанией в сфере сборного железобетона, опалубочных систем и металлоконструкций.

Проектирование, производство и техническая поддержка осуществляются на заводе в Турции, а продажи, сервис и дистрибуция — через офис в Великобритании. Такая структура позволяет выстроить максимально эффективную систему работы, обеспечить стабильность поставок и снизить общие затраты для конечного заказчика.

Таким образом, Dema обеспечивает поддержку проектов по всему миру, сохраняя непрерывность цепочки поставок и оптимальный уровень стоимости.



Европейский континент

- Турция
- Великобритания
- Австрия
- Босния и Герцеговина
- Франция
- Германия
- Венгрия
- Италия
- Косово
- Латвия
- Литва
- Норвегия
- Польша
- Румыния
- Испания

Австралийский континент

- Австралия

Азиатский континент

- Афганистан
- Азербайджан
- Бангладеш
- Грузия
- Индия
- Иран
- Ирак
- Израиль
- Казахстан
- Кыргызстан
- Монголия
- Филиппины
- Катар
- Россия
- Саудовская Аравия

- Туркменистан
- Арабские Эмираты
- Узбекистан

Африканский континент

- Алжир
- Джибути
- Эфиопия
- Кот-д'Ивуар
- Ливия
- Мавритания
- Тунис

Американский континент

- Аргентина
- Ямайка
- Венесуэла

Обращаем ваше внимание, что компания Dema придерживается политики непрерывного совершенствования и развития своей продукции. В связи с этим информация, представленная в данном каталоге, а также ассортимент продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Анимация

Контакты

Instagram

Youtube

Facebook

Twitter / X

МУЛЬТИМЕДИА

Социальные сети

Pinterest

Linkedin



На веб-сайте компании Dema Formworks представлен широкий ассортимент литературы, анимационных материалов о продукции и временных интервалах www.demaform.com и в интернете.

БРОШЮРЫ О АССОРТИМЕНТЕ ПРОДУКЦИИ



СМОТРИТЕ РУКОВОДСТВО
И БРОШЮРЫ О ПРОДУКЦИИ
ДЕМА ЗДЕСЬ



ВИДЕОРОЛИКИ КОМПАНИИ



СМОТРИТЕ АНИМАЦИЮ,
ХРОНОМЕТРАЖ
И ТЕХНИЧЕСКИЕ
ВИДЕОРОЛИКИ ДЕМА ЗДЕСЬ



БИБЛИОТЕКА ИЗОБРАЖЕНИЙ



СМОТРИТЕ ФОТОГРАФИИ
ПРОЕКТОВ И
ПРОИЗВОДСТВА ДЕМА
ЗДЕСЬ



НОВОСТИ КОМПАНИИ



СМОТРИТЕ ПОСЛЕДНИЕ
НОВОСТИ О КОМПАНИИ И
ПРОЕКТАХ ДЕМА ЗДЕСЬ



Ищите "Dema Formworks" на YOUTUBE и VIMEO, а также следите за нашими новостями в социальных сетях X, INSTAGRAM, FACEBOOK, PINTEREST и LINKEDIN, чтобы быть в курсе последних новостей о компании и продуктах. Если вы хотите, чтобы вас добавили в наш список рассылки, пожалуйста, отправьте электронное письмо по адресу info@demaform.com с заголовком "ДОБАВИТЬ В СПИСОК РАССЫЛКИ"

Производительность

Креативность

Исследования и разработки

Технические решения

Модернизация

ПЛАНИРУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ

Дизайн

Развитие

Функциональность

Повторный поиск

Повышение производительности



ДЕМА ФРИСТАЙЛ ПОДНИМАЕТ — «Ваша свобода движения...»

Компания Dema с гордостью сообщает, что при поддержке государственной программы TÜBİTAK (Совет по научным и технологическим исследованиям Турции) в 2025/2026 году будет представлена первая и единственная в Турции система шаттл-лифта с различными моделями грузоподъемностью от 20 до 100 тонн.

Система предназначена для заводов сборного железобетона, каменных карьеров, тяжелой металлообработки, портов и доков, а также любых производственных предприятий, где требуется гибкая организация складских зон и максимальная мобильность оборудования.

Первая модель уже находится на стадии сборки и испытаний на заводе.

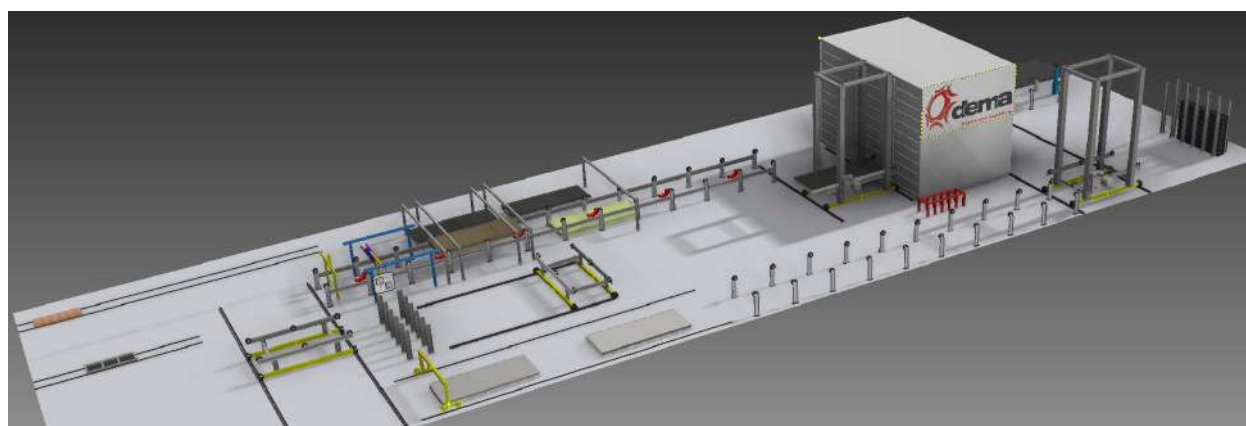


Исследования и разработки реализуются совместно с государственной организацией TÜBİTAK.



КАРУСЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ DEMA ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Компания Dema на протяжении многих лет производит комплектные системы для ведущих европейских производителей автоматизированных карусельных систем и предоставляет услуги “под ключ” заводам по производству сборного железобетона. Благодаря знаниям и техническому опыту, накопленным за годы работы, компания Dema теперь может предложить автоматизированные карусельные установки для производства сборных железобетонных изделий “под ключ”. Пожалуйста, свяжитесь с нами, чтобы сообщить технические характеристики вашего проекта или идеи.



ДЕМА СЕГМЕНТНАЯ ОПАЛУБКА

Помимо значительного опыта проектирования и производства опалубочных систем для тоннелей методом NATM, охватывающего как большие высоты, так и значительные глубины, компания Dema с гордостью предлагает высокоточные формы для изготовления сегментов для современного метода тоннелепроходки TBM. В тоннелестроении методом TBM сегменты имеют различные конструктивные типы в зависимости от характеристик грунта и специфики проекта.

Форма тоннеля, как правило, круглая, формируется из отдельных сегментных элементов, которые точно соединяются между собой и образуют так называемое «кольцо».

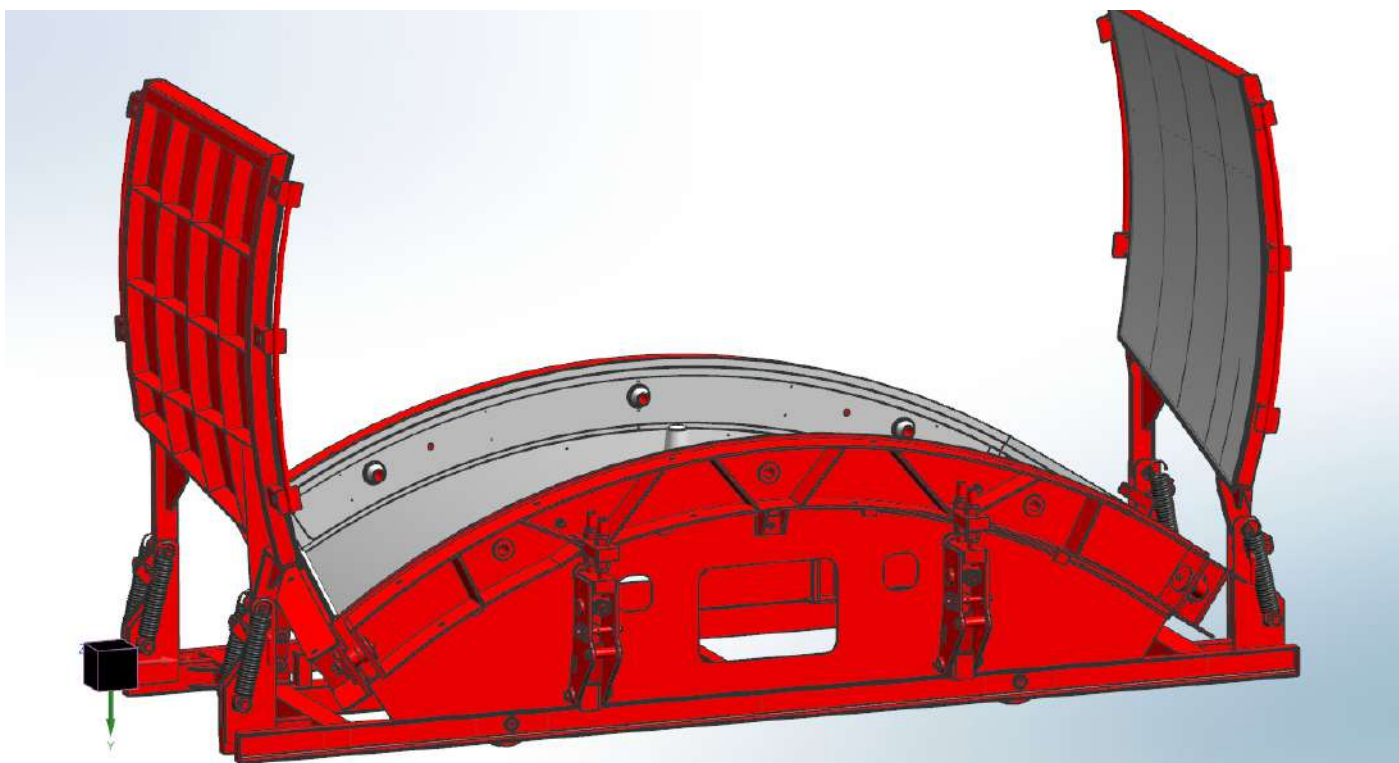
Все сегменты, составляющие одно кольцо, называются «1 комплект».

Сегментные элементы тоннеля обеспечивают возможность движения тоннелепроходческого комплекса (ТБМ) в различных направлениях внутри тоннеля. Кольца применяются с различной толщиной и диаметром в зависимости от требований проекта. Изменение диаметра влияет на количество и геометрию сборных железобетонных сегментов, формирующих кольцо. Замковый (keystone) сегмент устанавливается последним, завершает кольцо и обеспечивает его устойчивость и фиксацию. Точная выверка и позиционирование критически важны для контроля вертикальных и горизонтальных отклонений тоннеля.

Каждый сегмент маркируется и кодируется для обеспечения правильной последовательности монтажа. При строительстве подземных тоннелей для плотин, метро, систем водоотведения, водоснабжения, гидроэнергетических и ирригационных проектов используется высококачественный специальный бетон, обеспечивающий прочность и безопасность тоннеля, а также значительное сокращение сроков строительства и, соответственно, затрат.

С одной стороны тоннелепроходческий комплекс (ТБМ) выполняет проходку, а с другой стороны, сразу после удаления грунта, последовательно монтируются отдельные сборные железобетонные сегменты, изготовленные в формах для сегментов, которые устанавливаются в виде колец. Благодаря такой системе сборки, выполняемой ТБМ, отсутствует необходимость в дополнительном креплении или вспомогательных работах.

Компания DEMA Formwork гарантирует долговечность и стабильность геометрических размеров наших сегментных форм, производимых на основе индивидуально разработанных систем сегментной опалубки. Сегментные формы Dema — это выбор в пользу высокой точности размеров, инженерной проработки и максимальной износостойкости, обеспечивающий бесперебойное производство бетонных замковых сегментов для тоннелей.



ДЕМА ПОРТАТИВНЫЙ ЗАВОД ЖБИ

Портативный (мобильный) завод по производству сборного железобетона. Новинка 2025:

Портативный (мобильный) завод по производству сборного железобетона Dema представляет мобильный завод по производству сборного железобетона — полностью модульное и масштабируемое решение для работы в удалённых или временных локациях.

ДЕМА Портативный (мобильный) завод по производству сборного железобетона — это полностью гибкое, модульное и масштабируемое решение для производства сборного железобетона в удалённых или временных локациях.

Система быстро монтируется и поддерживает различные методы строительства и производства сборных железобетонных изделий. Это мобильное решение способно оптимально адаптироваться к изменяющимся требованиям ваших проектов.

Представьте себе «мини-город» с собственной инфраструктурой — дорогами и железнодорожными линиями, расположенный вдали от существующих населённых пунктов и логистических центров.

ДЕМА Портативный (мобильный) завод по производству сборного железобетона позволяет быстро развернуть производство прямо на месте строительства, обеспечивая возможность поэтапного возведения: от дорог и инфраструктуры до жилых, коммерческих и промышленных объектов.

В настоящее время система Портативный (мобильный) завод по производству сборного железобетона может быть адаптирована для производства полностью готовых модульных автономных «комнатных» блоков, предназначенных для вилл, квартир, таунхаусов, террасных домов, одно- и многоэтажных жилых зданий, а также для массового строительства социального жилья в удалённых регионах.

На текущий момент ограничения системы составляют модули размером до 5 м в ширину и 12 м в длину, при этом они могут быть соединяемыми в соответствии с архитектурными проектами.

Дополнительные и нестандартные требования могут быть рассмотрены и согласованы отдельно.

Система также может использоваться для производства сборных железобетонных элементов инфраструктуры, а также для жилищного и коммерческого строительства, включая стеновые панели, колонны, балки, ригели и плиты перекрытий. Эта же технология применима в сфере возобновляемой энергетики — для изготовления трансформаторных подстанций, электрических кабин, накопителей энергии солнечных систем, гаражей, а также объектов инфраструктуры нефтегазовой отрасли.

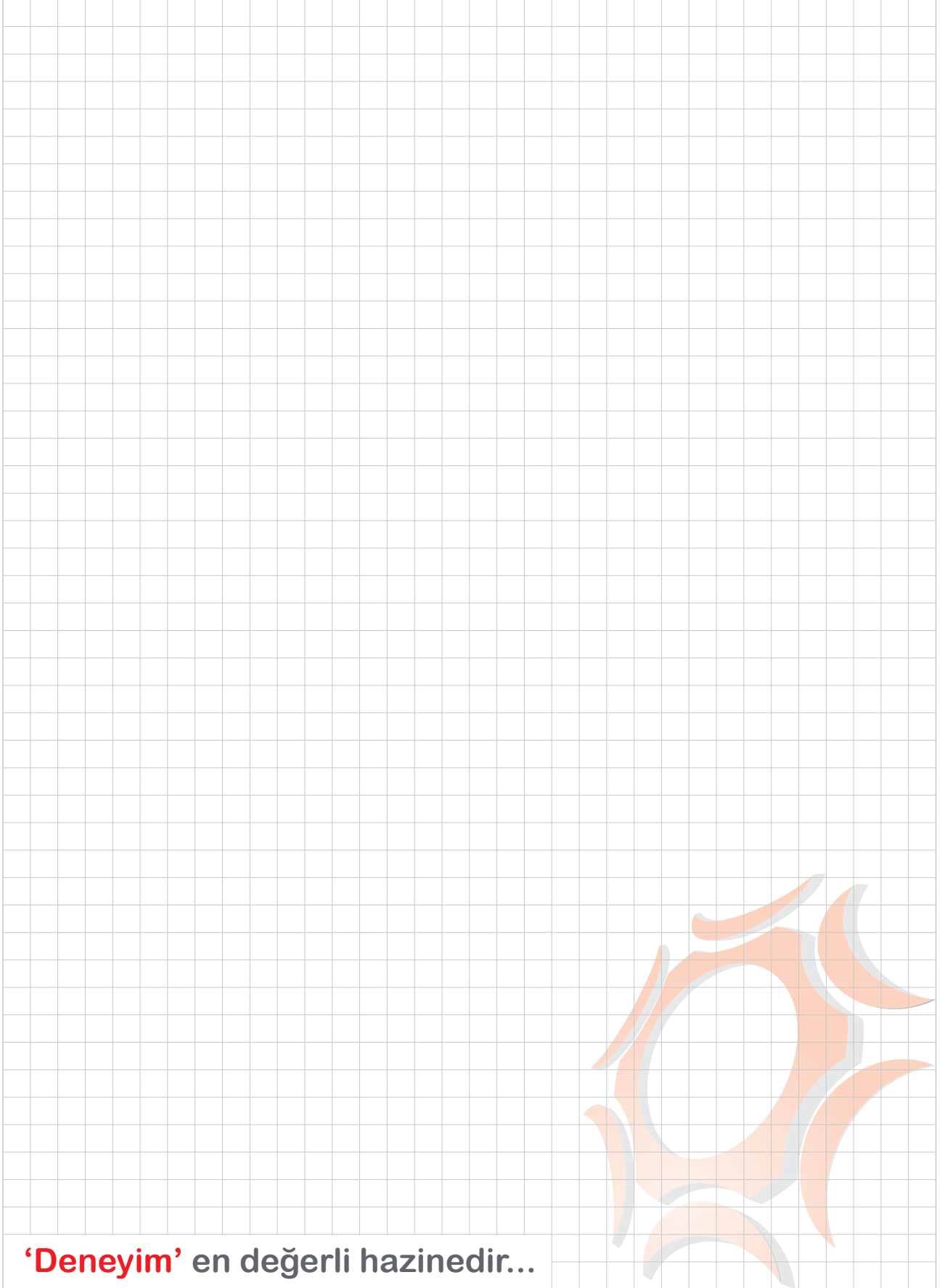
Кроме того, система может быть адаптирована для производства элементов железнодорожной инфраструктуры, таких как плиты slabtrack и железнодорожные шпалы, особенно для линий, строящихся в сложных условиях, например в пустынях, а также для производства дорожных ограждений типа Jersey Barrier для автомагистралей, соединяющих страны.

Таким образом, система охватывает практически весь спектр современного строительства и инженерной инфраструктуры.



‘Experience’ is precious!

...../...../.....



dema
Formwork Systems

deneyim
makina kalıp sistemleri

dema
construct

‘Deneyim’ en değerli hazinedir...

info@deneyimmakina.com

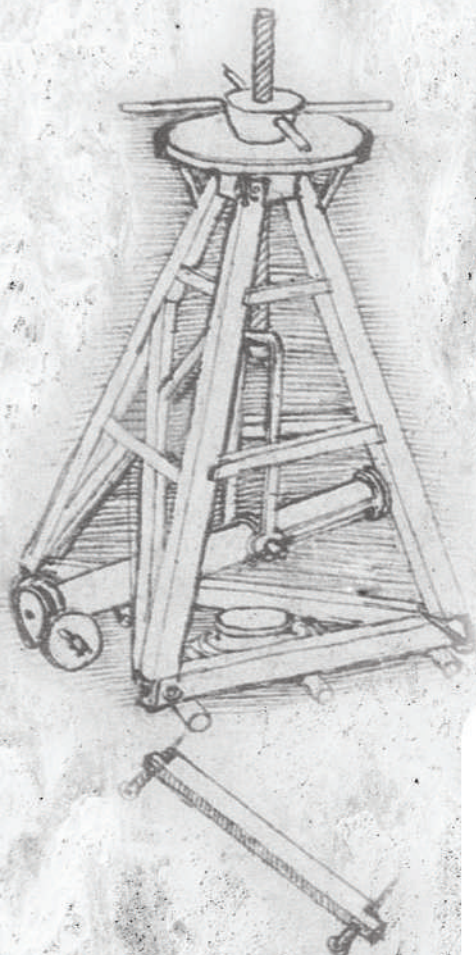


info@demaform.com



Steel Design Artistry

Художественное оформление стальных изделий



Художественное оформление
стальных изделий
Завод и головной офис
Турция

Тел: +90 321 395 91 83

Тел: +90 321 815 15 44

Факс: +90 312 395 91 84

info@deneyimmakina.com

info@demaform

www.deneyimmakina.com

www.demaform.com

Представительский офис



Orhaniye Mah. Orhaniye Küme Evleri No: 330 Kahramankazan / ANKARA / TÜRKİYE

Тел.: +90 312 395 91 83 / +90 312 815 15 44 Факс: +90 312 395 91 84