

ГОФРОСТАЛЬ

ПРЕДПРИЯТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО
ХОЛДИНГА «ОПЫТНЫЙ ЗАВОД» ГИДРОМОНТАЖ»

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ
ПО СОЗДАНИЮ ИСКУССТВЕННЫХ
СООРУЖЕНИЙ

- МОСТЫ
- ТОННЕЛИ
- ПУТЕПРОВОДЫ
- ТИПОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ



О КОМПАНИИ И ПРИНЦИПАХ РАБОТЫ

Строительство мостов, инженерной защиты и других ответственных сооружений требует безупречной надежности и строгого соответствия техническим нормам. **ЗАО «Гофросталь» — ведущий российский производитель металлических гофрированных конструкций (МГК)**, предлагающий проверенные временем решения.

За 25 лет работы мы накопили уникальный опыт, позволяющий нам реализовывать проекты любой сложности.

Мы предлагаем **полный цикл сопровождения объекта:** от профессионального проектирования и экспертных консультаций до комплексной поставки изделий и выполнения строительно-монтажных работ.

Благодаря постоянному внедрению инноваций, наши многослойные конструкции позволяют возводить мостовые сооружения пролетом **до 25 метров**, гарантированно выдерживающие заданные автомобильные и железнодорожные нагрузки.



ИНЖЕНЕРИЯ, ВСТРОЕННАЯ В ЛАНДШАФТ

Металлические гофрированные конструкции являются эффективным решением при строительстве и реконструкции объектов транспортной и инженерной инфраструктуры. Их применение позволяет создавать надёжные искусственные сооружения, обеспечивающие устойчивую работу объектов в различных климатических и геологических условиях.

Компания «Гофросталь» специализируется на разработке и производстве конструкций из гофрированного металла для инфраструктурных проектов различного масштаба. Инженерные решения компании применяются при строительстве автомобильных и железных дорог, водопропускных сооружений, а также других объектов, где требуется сочетание **прочности, долговечности и экономической эффективности**.

В основе работы компании лежит комплексный подход к проектированию и реализации сооружений.

При разработке решений учитываются **особенности грунтов, нагрузки, условия эксплуатации** и требования конкретного проекта. Такой подход позволяет создавать конструкции, оптимально интегрированные в инженерную систему объекта.

Современные технологии производства, контроль качества и опыт реализации проектов обеспечивают **надёжность конструкций и стабильность** их эксплуатационных характеристик на протяжении всего срока службы.



ЭФФЕКТИВНОЕ ПОВЫШЕНИЕ ПРОЧНОСТИ,
ДОЛГОВЕЧНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ



УСТОЙЧИВОСТЬ К ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ
УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ



СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
И ДОСТУПНАЯ СТОИМОСТЬ

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- УЧЁТ ГРУНТОВ, НАГРУЗОК И УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ИНЖЕНЕРНЫЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ
- НАДЁЖНОСТЬ РЕШЕНИЙ

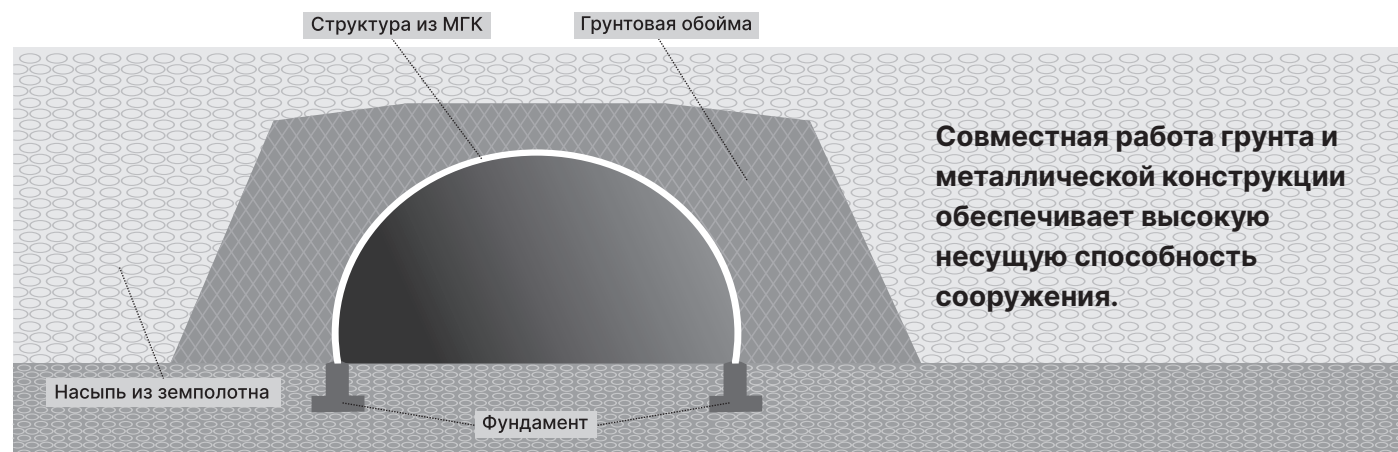
КОГДА МГК СТАНОВИТСЯ ЧАСТЬЮ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Металлические гофрированные конструкции применяются при строительстве искусственных сооружений транспортной инфраструктуры — **водопропускных труб, тоннелей, переходов** и других объектов, обеспечивающих безопасное пересечение дорог, железнодорожных путей и водных потоков.

Конструкция формируется из отдельных гофрированных стальных элементов, которые соединяются в единую пространственную оболочку. После монтажа сооружение засыпается грунтом, который работает совместно с МГК и распределяет внешние нагрузки.

Такой принцип взаимодействия позволяет конструкции эффективно воспринимать нагрузки от транспорта, грунта и окружающей среды. Благодаря этому сооружения из металлических гофрированных конструкций отличаются **высокой несущей способностью, долговечностью** и возможностью применения в сложных геологических и климатических условиях.

Использование подобных решений позволяет значительно **сократить сроки строительства**, уменьшить объём бетонных работ и оптимизировать стоимость реализации инфраструктурных проектов.



ПРИМЕНЕНИЕ МГК

МАЛЫЕ МОСТЫ



ПУТЕПРОВОДЫ



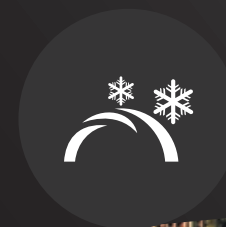
СКОРОПРОГОНЫ



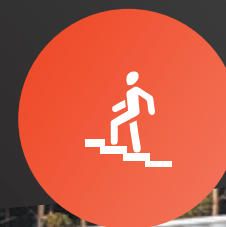
ЭКОПЕРЕХОДЫ



ЛАВИНОЗАЩИТНЫЕ ГАЛЕРЕИ



ПЕШЕХОДНЫЕ ПЕРЕХОДЫ



ПОДЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ



ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ



ПОЧЕМУ ЗА МГК БУДУЩЕЕ?

ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Гофрированный профиль металлических листов обеспечивает **жёсткость/гибкость конструкции и эффективное распределение нагрузок**. Совместная работа металлической оболочки и окружающего грунта позволяет сооружению воспринимать значительные транспортные и грунтовые нагрузки.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

Использование защитных покрытий и современных технологий производства обеспечивает **устойчивость металла к коррозионным воздействиям** и длительный срок эксплуатации сооружений.

БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Конструкции поставляются в виде отдельных элементов, которые собираются непосредственно на строительной площадке. Это позволяет значительно **сократить сроки строительства** по сравнению с традиционными технологиями и не требует применения тяжелых кранов.

ГИБКОСТЬ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

Различные типы и размеры гофрированных элементов позволяют проектировать сооружения с различными формами и габаритами, **адаптированными под условия конкретного объекта**.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Сокращение сроков строительства, уменьшение объёмов работ и оптимизация транспортных расходов позволяют **снизить общую стоимость** реализации проекта.

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ СООРУЖЕНИЙ ИЗ МГК



КРУГЛЫЕ ТРУБЫ



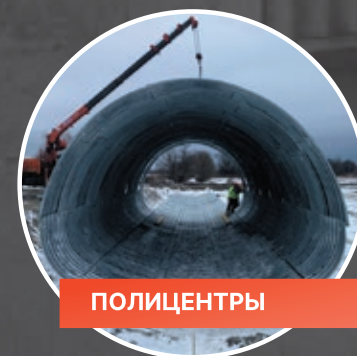
КРУГОВЫЕ АРКИ



ЭЛЛИПСЫ



ПОНИЖЕННЫЕ АРКИ



ПОЛИЦЕНТРЫ



ПОВЫШЕННЫЕ АРКИ



ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ОБЪЕКТА

ОТ РАСЧЁТА ДО ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

АНАЛИЗ
УСЛОВИЙ

01

ИНЖЕНЕРНЫЙ
РАСЧЁТ

02

ПРОИЗВОДСТВО

03

ПОСТАВКА

04

МОНТАЖ /
ШЕФ-МОНТАЖ

05

СОПРОВОЖДЕНИЕ

06



РЕАЛИЗОВАННЫЕ
ПРОЕКТЫ

ПУТЕПРОВОД №2 МУРМАНСК

СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКОВ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ Р-21 «КОЛА»



ПУТЕПРОВОД ИССЫК-КУЛЬ КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА



РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
БАЛЫКЧЫ-БОКОНБАЕВА-КАРАКОЛ



СТРОИТЕЛЬСТВО МОСТА КАЛИНИНГРАД



СТРОИТЕЛЬСТВО ЧЕТВЕРТОЙ ОЧЕРЕДИ
КОЛЬЦЕВОГО МАРШРУТА В РАЙОНЕ ПРИМОРСКОЙ
РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ



РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОДОРОГИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ДОРОГИ А-181 «СКАНДИНАВИЯ» САНКТ-ПЕТЕРБУРГ –
ВЫБОРГ – ГРАНИЦА С ФИНЛЯНДСКОЙ РЕСПУБЛИКОЙ
СТРОИТЕЛЬСТВО СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПРОГОНА СКОТА



РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОДОРОГИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

РЕКОНСТРУКЦИИ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ Р-21 «КОЛА»
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ – ПЕТРОЗАВОДСК – МУРМАНСК –
ПЕЧЕНГА – ГРАНИЦА С КОРОЛЕВСТВОМ НОРВЕГИЯ



ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ ФАБРИКА. МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТУННЕЛЬ ИЗ ГОФРИРОВАННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ДРОБИЛЬНО-
СОРТИРОВОЧНОЙ ФАБРИКИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ
ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ НА БОГАЕВСКОМ КАРЬЕРЕ



РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОДОРОГИ ЕКАТЕРИНБУРГ-ТЮМЕНЬ



АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА 1Р 351 ЕКАТЕРИНБУРГ-ТЮМЕНЬ
(КАМЫШЛОВ — ГРАНИЦА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ),
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ.

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Развитие транспортной и инженерной инфраструктуры требует надёжных и эффективных конструктивных решений. **Металлические гофрированные конструкции** позволяют реализовывать проекты различной сложности, обеспечивая устойчивость сооружений, длительный срок эксплуатации и оптимальные сроки строительства.

Компания «Гофросталь» объединяет инженерный опыт, современные производственные

технологии и практику реализации инфраструктурных объектов. Такой подход позволяет создавать конструкции, которые **эффективно работают в различных природных и эксплуатационных условиях**.

Решения компании применяются при строительстве и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры и являются частью **современной инженерной среды** в городах и сельской местности.



>25 лет
на рынке



>80
регионов
присутствия



5000+
объектов
реализовано



>80 лет
расчётный срок
службы конструкций

СЕЛЕЛАВИНОЗАЩИТНАЯ ГАЛЕРЕЯ. СОЧИ

ДЛЯ КОГО МЫ РАБОТАЕМ

ПРОЕКТНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Компания предоставляет **техническую информацию и инженерную поддержку** при разработке проектной документации. Специалисты помогают подобрать конструктивные решения и **адаптировать их к условиям конкретного объекта**.

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПОДРЯДЧИКИ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОМПАНИИ

Поставка **металлических гофрированных конструкций** осуществляется с учётом графиков строительства и требований проекта. Конструкции **удобны в транспортировке и монтаже**, что позволяет **эффективно организовать** строительный процесс.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКИ

Решения из **металлических гофрированных конструкций** применяются при строительстве и реконструкции объектов дорожной и транспортной инфраструктуры, обеспечивая **надёжность и долговечность** сооружений.

ИНЖЕНЕРНЫЕ И ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ

Конструкции используются при реализации проектов **различной сложности** — от небольших водопропускных сооружений до **крупных объектов транспортной инфраструктуры**.

ЗАО «Гофросталь»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО И МОНТАЖ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ГОФРИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Телефон: 8-495-724-49-74

info@gofrostal.ru • www.gofrostal.ru