

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ

Главный поставщик резервуаров высокого давления



G&G

Компания G&G International nv является мировым лидером в проектировании и производстве таких крупных резервуаров высокого давления, таких как:

- Колонны
- Реакторы
- Контейнеры
- Сферические и цилиндрические резервуары
- Резервуары-хранилища

Компания G&G также является специализированным субподрядчиком по изготовлению деталей из толстолистовой стали.

Резервуары высокого давления

Материалы

Все типы углеволокна, нержавеющая сталь, жаропрочные материалы и материалы низкотемпературного применения, специальные сплавы, плакированные и наплавленные материалы, включая инконель, монель и сплав хастелой.

Характеристики (макс.)

- Вес: 2000 тонн
- Диаметр: 20 м
- Длина: 150 м
- Толщина листа: 200 мм

Конструкция

ASME, AD-Merkblätter, CODAP, EN13445, PD5500, RT0D

Сертификация/кодовая маркировка

ASME U, U2 и S, NPO, PED, SQL (M)

Главный поставщик

Компания G&G в основном обслуживает НЕФТЕГАЗОВЫЕ, ХИМИЧЕСКИЕ и НЕФТЕХИМИЧЕСКИЕ отрасли по всему миру. Среди наших клиентов имеются как крупные компании, так и генеральные подрядчики.

Прежде всего компания G&G стремится стать привилегированным партнером для существующих и потенциальных заказчиков, а также для наших сотрудников и прочих заинтересованных сторон.

Наши ценности –
Ваши преимущества

ОПЫТ



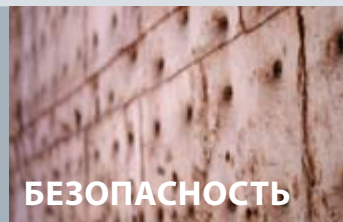
СТИМУЛ



НАДЕЖНОСТЬ



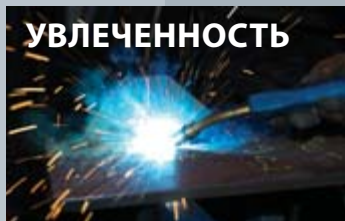
БЕЗОПАСНОСТЬ



ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ



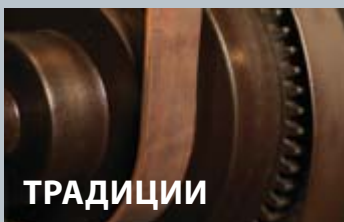
УВЛЕЧЕННОСТЬ



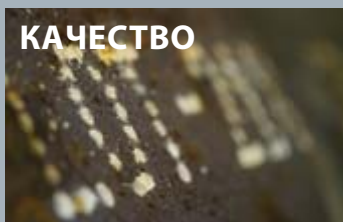
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ



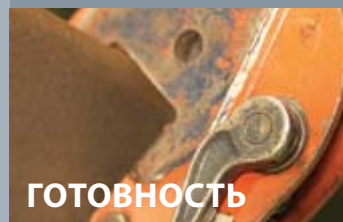
ТРАДИЦИИ



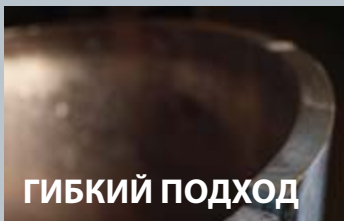
КАЧЕСТВО



ГОТОВНОСТЬ



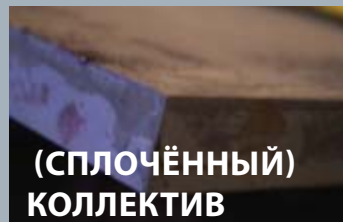
ГИБКИЙ ПОДХОД



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



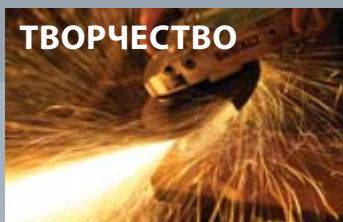
(СПЛОЧЁННЫЙ)
КОЛЛЕКТИВ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ТВОРЧЕСТВО

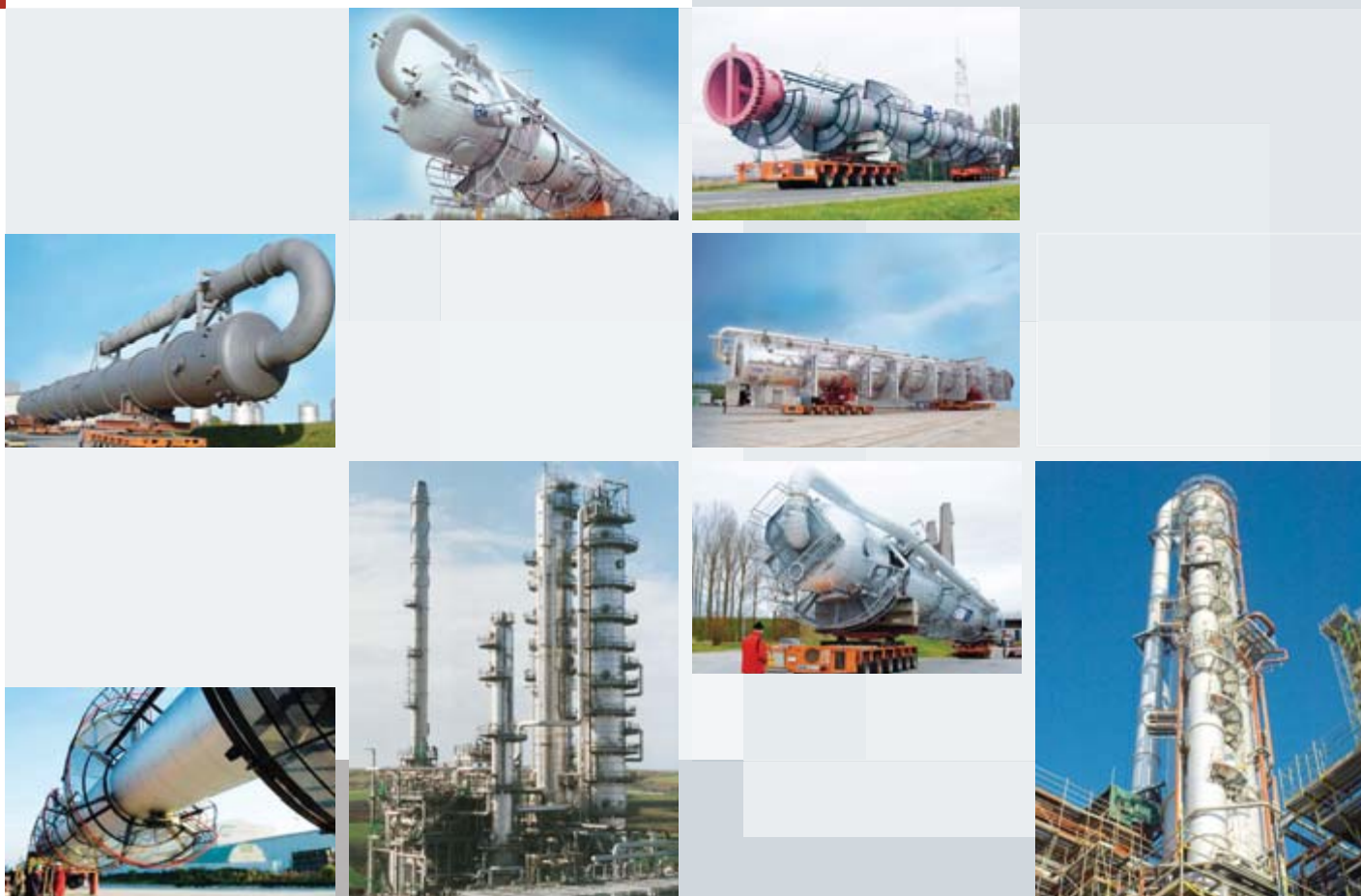


КОЛОННЫ

Одной из основных сфер деятельности G&G является проектирование и производство колонн. Эти резервуары проектируются и производятся в соответствии с установленными нормами и определенными требованиями клиентов.

Все больше установок сегодня поставляются в полностью собранном виде, что повышает качество и сокращает объем строительных работ на месте. Все операции, такие как поверхностная обработка, установка внутренних компонентов, производство и установка трубопроводов, лестниц и платформ, установка изоляции и работы по установке электрооборудования и приборов, выполняются в контролируемой среде наших цехов.

Обычные области применения: абсорбционные колонны, концентраторы, колонны для дистилляции нефти, бутаноотгонные, этаноотгонные, метаноотгонные, пропаноотгонные и ректификационные колонны, сепараторы, стриппинг-колонны, стабилизационные, вакуумные, газопромывные и промывные колонны, конденсаторы, колонны щелочной промывки и т.д.



Колонны

Реакторы

Контейнеры, сферические и цилиндрические резервуары

Изготовление деталей из толстолистовой стали

Наше производство

Компания G&G располагает богатым **опытом** в проектировании и производстве резервуаров высокого давления, которые требуются Вашей компании. Все без исключения колонны, реакторы, контейнеры, резервуары-хранилища, сферические и цилиндрические резервуары для хранения газа нашего производства поставляются в соответствии со спецификациями и требованиями наших клиентов.

Многочисленные рекомендации подтверждают наши знания, опыт и способность выполнять точные требования клиентов. Все это наряду с широким присутствием на рынке и формированием прочных бизнес-отношений гарантирует полную и всеобъемлющую **связь** на любом этапе проекта. Все проекты G&G являются высококачественными, функциональными и надежными решениями с инженерной точки зрения, которые позволяют нашим клиентам полностью реализовать свои стратегические замыслы.

Компания G&G продолжает расширять свое присутствие под узнаваемым во всем мире товарным знаком. Постоянный рост нашей компании связан с инвестициями в новую инфраструктуру, например, в сборочные участки, парки машин и улучшение средств доставки и транспортировки. Во всех областях мы используем последние технологии: от методов сварки, рабочих процедур на месте и в производственных цехах, программного обеспечения для расчетов и создания чертежей до, что важнее всего, высококвалифицированного и преданного своему делу персонала. Так как мы занимаем лидирующее положение на рынке, это гарантирует, что наши клиенты будут иметь дело со стабильным и надежным партнером.

Ваш уровень успеха



Наше производство

Наша готовность

Наши действия

Наше внимание

“Наше” значит и Ваше

РЕАКТОРЫ

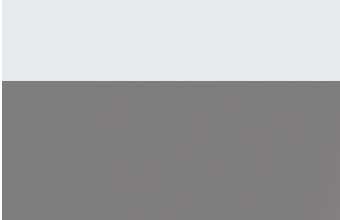
Компания G&G в обновленном виде предстала как надежный производитель реакторов.

Реакторы проектируются и производятся в соответствии с установленными нормами и стандартами и определенными требованиями клиентов. При этом используются специальные инструменты и четкие процедуры, чтобы гарантировать выполнение определенных требований в том, что касается обработки специальных сплавов и производства толстостенных реакторов. Зачастую такие реакторы очень крупные и тяжелые. Особенно когда они поставляются в полностью собранном виде, со встроенными внутренними компонентами, а также с железобетонными конструкциями и облицовкой с огнестойким покрытием. Компания G&G располагает оборудованием для работы с элементами весом до 2000 тонн.

Точность крайне важна на всех этапах производственного процесса – начиная с инженерного проектирования до подготовки

толстолистовой стали, сборки и обработки поверхности. Идеальная обработка поверхности – наплавление, применение железобетонных конструкций и облицовки с огнестойким покрытием, полировка и окраска – гарантируют общее качество изделий G&G.

Вот лишь некоторые области применения: аминовые абсорберы, платформенные реакторы с непрерывной регенерацией катализатора, резервуары дегидраторов, резервуары реакторов гидрогенизации, реакторы гидродесульфирования, гидроочистки, синтеза метанола, получения кислорода, регенерации и полимеризации, а также реакторы установок крекинга с псевдооживленным катализатором/регенераторы, реформинг-установки. Наряду с производством готовых реакторов компания G&G также имеет огромный опыт в производстве циклонов и замене головок реакторов.



Колонны

Реакторы

Контейнеры, сферические и цилиндрические резервуары

Изготовление деталей из толстолистовой стали

Наша готовность

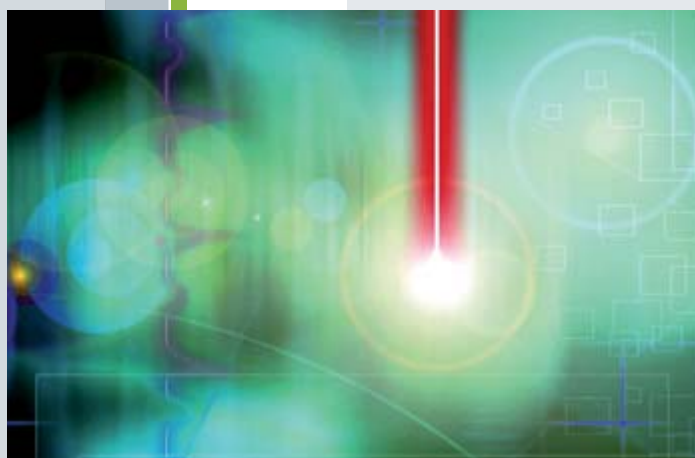
Для наших клиентов крайне важно контролируемое управление проектами, качество и своевременная поставка. В этом отношении компания G&G рассматривает все обязательства как направленные на достижение определенных результатов. Наша **компетентность**, оптимизированная **организационная структура** и постоянная **готовность** наших сотрудников оказать любую помощь делают компанию G&G надежным и конкурентоспособным партнером в данной отрасли.

Компания G&G обслуживает нефтегазовые, химические и нефтехимическими отрасли и в течение нескольких десятилетий производит и поставляет специализированные резервуары. Ресурсы и гибкая структура организации наших операций (от проектирования и производства до гарантии качества) позволяют полностью сконцентрироваться на проектах, связанных с резервуарами высокого давления. Кроме того, мы усилили наши собственные ресурсы благодаря развитию стратегического партнерства с основными поставщиками комплектующих изделий и субподрядчиками.

Компания G&G внедрила матричную организацию проектов для поддержания высочайшего уровня обслуживания. С этапа выработки концепции проект контролирует специальный менеджер, имеющий разносторонний опыт. Под его началом работает наша собственная группа опытных ведущих специалистов, обладающих необходимыми знаниями и навыками, а также младшие специалисты, обеспечивающие новые идеи для бизнеса. Сотрудники компании G&G славятся своей персональной ответственностью. Строя свои отношения с клиентами и поставщиками, компания G&G продемонстрировала гибкий подход, постоянное стремление к обеспечению идеального качества, приверженность и готовность к постоянному повышению производительности.

Компания G&G приобрела солидную репутацию и продемонстрировала непревзойденные достижения среди ведущих мировых компаний и подрядчиков.

Лучшие предложения



Наше производство
Наша готовность
 Наши действия
 Наше внимание

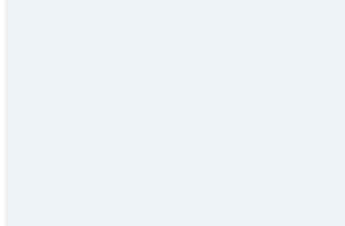
“Наше” значит и ваше

КОНТЕЙНЕРЫ, СФЕРИЧЕСКИЕ И ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Компания G&G предлагает широкий спектр резервуаров высокого давления от проектирования до поставки. В качестве примеров можно привести многочисленные контейнеры для хранения и обработки, предназначенные для различных областей применения. Компания G&G предлагает сферические и цилиндрические резервуары и грузовые цистерны для транспортировки и хранения газов и жидкостей под высоким давлением. Благодаря собственным мощностям по производству сферических резервуаров диаметров до 18 м и их транспортировки в собранном виде достигается значительная экономия времени и усилий на стройплощадке. Когда размеры не позволяют производить поставку установок в сборе, компания G&G предлагает точно изготовленные детали из толстолистовой стали или модули и заканчивает сборку на стройплощадке. Для речной или морской транспортировки газов и жидкостей были разработаны и произведены грузовые цистерны в соответствии с установленными морскими нормами и практиками, принятыми в определенных отраслях.

Вот лишь некоторые области применения резервуары для хранения CO₂: коксовые барабаны, компрессоры, сливные

резервуары, смесительные барабаны для газообразного топлива, сферические резервуары для хранения, каплеотбойные сепараторы, цилиндрические резервуары для насыпного хранения, контейнеры реконтакторов, резервуары для утилизации, сепараторы, бункеры для жидкого шлама, ловушки для конденсата, контейнеры для хранения, уравнильные резервуары.



Колонны
Реакторы
Контейнеры, сферические и
цилиндрические резервуары
Изготовление деталей из
толстолистовой стали

Наши действия

Компания G&G предлагает уникальное сочетание управления проектами, проектирования, производства, а также таких важных услуг поддержки, как закупки, гарантия качества и система материально-технического снабжения. Достоинство этого **интегрированного организационного подхода** можно ощутить на каждом текущем проекте компании G&G. Вы можете рассчитывать на профессионализм и опыт высокопрофессиональной команды, постоянно стремящейся к достижению отличного качества во всех аспектах проекта.

Компания G&G - это партнер, который стремится к достижению мирового уровня в эффективности работы. С целью применения новых промышленных требований и технологий мы используем только самые лучшие технические средства, которые постоянно помогают достигать наивысшей эффективности производства. Мы заблаговременно и четко обсуждаем проект, а также активно общаемся во время выполнения проекта и после его завершения. Наши клиенты высоко оценивают такую открытость и внимание к отдельным требованиям и интересам.

Наша система управления качеством превышает стандарты ISO и гарантирует стабильность нашего развития и непрерывное стремление к улучшению качества выпускаемой продукции.

Главным образом, мы ориентируемся на качество, функциональность, своевременную поставку и подстраиваемся под индивидуальные требования клиентов.

Стремление к предоставлению идеального качества



Наше производство
 Наша готовность
Наши действия
 Наше внимание

“Наше” значит и ваше

ИНФРАСТРУКТУРА

Общие производственные площади компании G&G составляют 170000 м² (включая площадь для технического обслуживания кранов), а также цеха, занимающие прилб. 40000 м² от всех производственных площадей. Они полностью оборудованы для работы со всеми типами углеволокна, нержавеющей стали, жаропрочных материалов и материалов низкотемпературного применения, специальных сплавов, плакированных и наплавленных материалов, например, инконелем, монелем и сплавом хастеллой.

Участки для подготовки толстолистовой стали оснащены современными станками для кислородной и плазменной резки, заворачивания в трубу и подготовки листового материала под сварку (толщина стенок до 200 мм). Крупные сборочные участки оборудованы мостовыми кранами, поворотными платформами и вращающимися устройствами, эффективно применяющимися в специальных цехах единичного производства. Для сварки

применяется наиболее подходящая техника и специальное оборудование. SAW, GMAW, FCAW, TIG, GTAW, PAW, ESW и SMAW - специальная техника для работников компании G&G.

Комплексное машиностроение, управление материалами, контроль качества, печи для отжига для термообработки после сварки (PWHT), обработка больших поверхностей и малярный цех - все эти услуги выполняются внутри предприятия на высоком уровне.

Производственные мощности компании G&G расположены вдоль морского канала, соединяющего Брюссель и Антверпен, с непосредственным выходом к морю через порт Антверпен и другие порты. Наш большегрузный транспорт (самоходные трейлеры для перевозки модулей), причальные сооружения, приспособление для бескрановой погрузки позволяют загрузить элементы весом до 2000 тонн, длиной 150 м и диаметром 20 м на баржи или морской транспорт и доставить их в любую точку мира.

Невероятные возможности



ПРОГРАММА ОХРАНЫ ТРУДА (КАЧЕСТВО, БЕЗОПАСНОСТЬ, ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА)



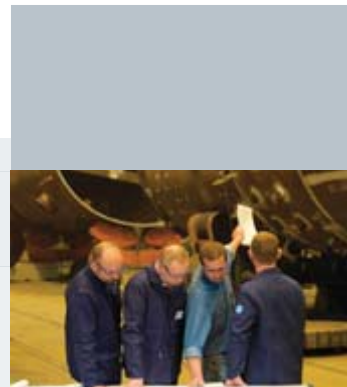
(G&G и/или Geldof)

Качество, безопасность, охрана здоровья и защита окружающей среды являются основными принципами нашей компании.

Наша продукция всегда соответствует последним международным нормам и стандартам. Свидетельство категории H для модуля PED гарантирует, что резервуары высокого давления производятся в соответствии с Директивой ЕС по оборудованию, работающему под давлением. Кроме того, компания G&G отмечена маркировками U, U2 и S Американского общества инженеров-механиков (ASME), а также NPO и SQL (M).

Более того, наша система управления качеством выходит за рамки международных стандартов и гарантирует соблюдение всех требований клиентов, строгий контроль за процессом производства продукции и постоянные аттестационные проверки.

Главные приоритеты – безопасность и качество



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ

Компания G&G также является специализированным субподрядчиком по изготовлению деталей из толстолистовой стали, что обеспечивает синергетический эффект с нашей деятельностью в качестве производителя резервуаров высокого давления.

Полностью оптимизирован канал поставок от сталелитейного завода до проектирования в компании G&G, получения, резки, маркировки, разделки кромок, заворачивания в трубу и контроля качества до поставки на строительную площадку. Автоматизированные станки с ЧПУ для плазменной и газопламенной резки и формовочное оборудование для скручивания толстолистовой стали в трубу могут

работать с длинными листами металла со значительной толщиной стенок. Это оборудование позволяет обрабатывать различные типы углеродистого, нержавеющей стали и специальных сплавов. В применяемую в компании G&G систему комплексного управления качеством входят проверки по идентификации материалов, контроль размеров и гарантируемый контроль продукции.

Особые рекомендации получили наши резервуары для сжиженного природного газа, установленные по всему миру, созданные с использованием толстолистовой стали с содержанием Никеля 9% в цехах G&G.



Колонны
Реакторы
Контейнеры, сферические и
цилиндрические резервуары
Изготовление деталей из
толстолистовой стали

Наше внимание

Компания G&G принимает на себя ответственность за воздействие, которое ее деятельность во всех аспектах оказывает на клиентов, сотрудников, поставщиков, бизнес-партнеров, акционеров, местные сообщества и всю окружающую среду в целом. Эти обязательства мы рассматриваем как далеко выходящие за рамки простого выполнения законодательства.

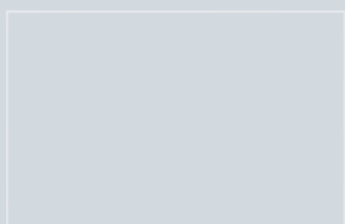
Компания G&G постоянно следит за качеством. Наше корпоративные программы качества, безопасности, охраны здоровья и защиты окружающей среды обязательны для всех сотрудников и позволяют нам постоянно предлагать высококачественные услуги. Менеджеры по качеству, которые отвечают за внедрение и политик и процедур и их выполнение, активно продвигают программу охраны труда. Для наших клиентов программа охраны труда обеспечивает преимущества универсальной информации, призванной улучшить понимание требований к качеству, обеспечить повышение эффективности работы за счет постоянных аттестационных проверок, а также получить практические результаты за счет повышения эффективности и улучшение продукции и производственных процессов.

Кроме дружеских отношений с клиентами и сотрудниками, компания G&G гордится прочными и стабильными взаимоотношениями с своими поставщиками. Как все успешные компании, компания G&G понимает необходимость формирования прочных связей с поставщиками за счет установки тесных отношений между покупателем и продавцом.

Кроме работы с учетом самых строгих экологических стандартов в мире, компания G&G понимает ответственность перед будущими поколениями и возможность окружающей среды поддерживать жизнь. Экологически рациональная деятельность в области защиты окружающей среды также способствует повышению эффективности бизнеса и способствует экономному использованию полезных ископаемых и расходным материалов и получению преимуществ и практических результатов.

Компания G&G всегда выступает за **этичное ведение дел**, и мы по собственной воле предпринимаем дальнейшие шаги.

Дополнительный шаг



Наше производство
Наша готовность
Наши действия
Наше внимание

“Наше” значит и ваше

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Компания G&G расположена в городе Виллебрёк, Бельгия, между Брюсселем и Антверпеном. Производственные мощности расположены вдоль морского канала с непосредственным выходом к морю через порты Антверпена и Роттердама.

Вместе с нашими надежными партнерами в России мы можем предложить превосходное техническое обслуживание местным клиентам.



Всегда рядом!





G&G International nv является частной компанией и совместно с сестринской компанией Geldof Metaalconstructie nv входит в группу Engicon Group.

Компания Geldof, расположенная в городе Харелбеке, Бельгия, является ведущим поставщиком промышленных компонентов и оборудования “под ключ” для хранения и обработки твердых, жидких и газообразных веществ.

Хранение и обработка сухих насыпных веществ

- Разгрузка, хранение, транспортировка, погрузка и т.д.
- Компоненты и оборудование “под ключ”

Резервуары-хранилища

- от 10 до 100000 м³ и более
- Углеродистая и нержавеющая сталь
- Монтаж на стройплощадке или в цехе

Резервуары высокого давления

- Колонны, реакторы, контейнеры и т.д.
- Углеродистая, нержавеющая сталь и специальные сплавы
- До 200 тонн

Специальные проекты

Квалификация и практический опыт наряду с ориентацией на потребности клиентов позволили реализовать многочисленные важные и сложные в технологическом плане проекты. Компания Geldof имеет идеальное расположение для создания крупных и тяжелых металлоконструкций, а также сложных строительных конструкций, которые, зачастую, требуют разнообразных технических навыков.

Обслуживаемые отрасли

Компания Geldof обслуживает многочисленные проекты в различных отраслях промышленности, связанные, помимо прочего, с энергетикой, экологией, нефтегазовыми, химическими, биохимическими и нефтехимическими отраслями, обработкой металлов, горным делом и объемистыми кормами.



G&G International nv

Molenweg 109
2830 Willebroek
Belgium (Бельгия)

Тел.: +32 3 860 20 11
Факс: +32 3 886 58 04
info@ggi.be
www.ggi.be