

МОБИЛЬНОСТЬ НА ПЕРСПЕКТИВУ



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ — ПРОВЕРЕНО НА ПРАКТИКЕ

В 1895 году Ханс Гольдшмидт разработал метод Thermit®, ставший основой для надежной и безопасной работы железных дорог. Этот метод и сегодня применяется во всем мире для сварки рельсов. Уже 125 лет в нашей компании царит инновационный дух этого изобретателя, его неустойчивое стремление разрабатывать новое и улучшать существующее.



ВСЕ ДЛЯ РЕЛЬСОВ — НА ПЕРСПЕКТИВУ.

На фундаменте этого выдающегося изобретения и благодаря любви к инновациям была создана наша компания, работающая по всему миру и формирующая вместе с вами мобильность завтрашнего дня в виде многочисленных продуктов и услуг для железных дорог. От порции состава Original Thermit® до цифрового решения для инфраструктурных железнодорожных проектов: на всех континентах клиенты доверяют качеству и надежности Goldschmidt. Вы найдете наше ноу-хау повсюду : от трамвайных путей в Европе и до высокоскоростных железных дорог в Китае.



НАХОДИТЬ НОВЫЕ РЕШЕНИЯ. БЫТЬ ЛИДЕРОМ.

Именно поэтому Goldschmidt непрерывно инвестирует средства в новые исследования и разработки. В Технологическом инновационном центре компании и в центрах компетенций в разных странах идет работа над перспективными решениями, идеально соответствующими требованиям клиентов. Результат виден по многочисленным новейшим разработкам, последовательно внедряемым на практике, например, в виде объединения в цифровую сеть различных устройств, машин, транспортных средств на комбинированном ходу и стройплощадок. Предлагая свои экологически устойчивые продукты и первоклассные услуги, Goldschmidt продвигает вперед вашу рельсовую инфраструктуру, обеспечивая длительный жизненный цикл современной транспортной инфраструктуры.



ОДНО ИМЯ. ОДНО ОБЕЩАНИЕ. ВО ВСЕМ МИРЕ.

Являясь успешным семейным предприятием, компания Goldschmidt, придерживаясь, как и раньше, традиционных этических и непреходящих ценностей, стала комплексным поставщиком, возможности которого выходят далеко за рамки его основной продукции под маркой Thermit®. Работая в любой стране мира, вы можете всегда воспользоваться нашим большим опытом в области железных дорог. Обладая зарекомендовавшим себя и проверенным во всем мире ноу-хау, а также стратегическим мышлением, компания Goldschmidt является партнером, который достоин вашего доверия. Мы предлагаем продуманные решения ваших проблем, а ваш успех всегда находится в центре нашего внимания в ходе ежедневной работы.

125 ЛЕТ ОПЫТА

ДОЛГОСРОЧНЫЙ УСПЕХ КЛИЕНТОВ

ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

ЭКСПЕРТНЫЕ ЗНАНИЯ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ УСПЕХА



ПРОДУМАННЫЕ РЕШЕНИЯ

ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ — ВСЕГДА РЯДОМ С ВАМИ

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ

МИРОВОЙ ЛИДЕР В ОБЛАСТИ СВАРКИ THERMIT®

НОВАТОРСТВО В ЦИФРОВИЗАЦИИ

ДОРОГ

ПРОВЕРЕННЫЕ МЕТОДЫ И НОУ-ХАУ

Пассажиры хотят безопасно и удобно прибыть к своему месту назначения. Компании хотят транспортировать свои грузы экономично и точно в срок. А операторам железных дорог нужна долговечная рельсовая сеть, которая будет прибыльно работать без эксплуатационных ограничений.



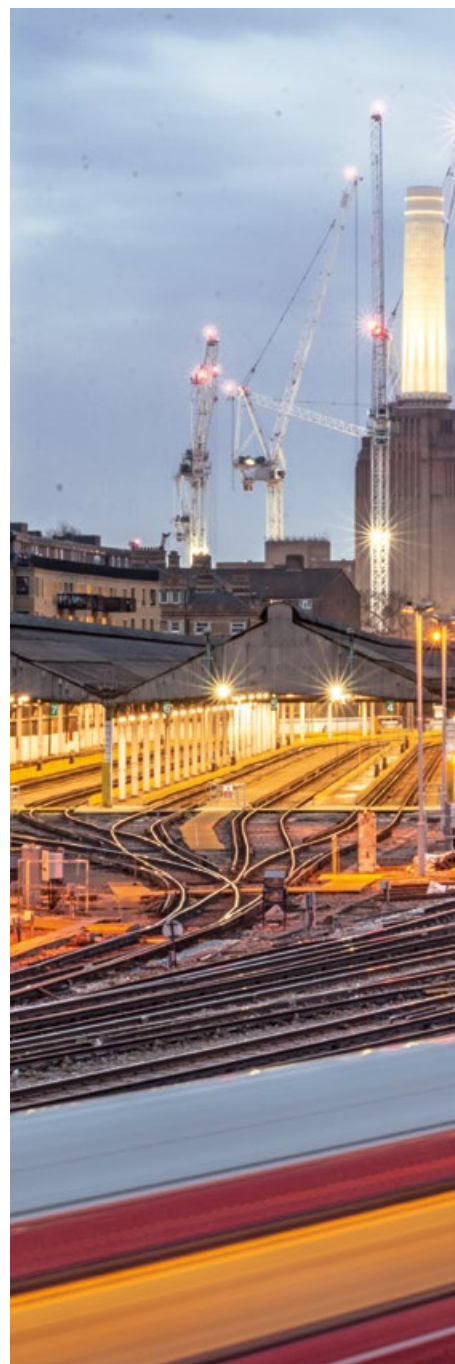
СОЕДИНЕНИЕ РЕЛЬСОВ

Ни один путь не сравнится с железной дорогой по надежности, удобству, экономичности и экологичности при транспортировке людей и грузов. Поэтому она является неотъемлемой частью всех устойчивых и последовательных концепций мобильности. И поэтому для нее нужны еще более надежные и долговечные рельсы, такие, как Amtrak в США, Китайская государственная железная дорога или трамвайная сеть в Вене: там и во многих других местах поезда и трамваи идут по рельсам, благодаря ноу-хау Goldschmidt. Во всем мире высокоскоростные, грузовые и большегрузные поезда, трамваи и вагоны метро едут по безупречно сваренным рельсам. Потому что метод сварки Thermit® от компании Goldschmidt — это великолепное соединение для практически любых видов рельсов.



МОДЕРНИЗАЦИЯ РЕЛЬСОВ

Единые концепции экологической устойчивости и достижение целей по сохранению климата — так выглядят крупнейшие проблемы современности и будущего. Непосредственно с этим связан растущий интерес к современной железнодорожной мобильности и нацеленной на будущее рельсовой инфраструктуре. По всему миру Goldschmidt предлагает индивидуальные продукты и услуги для ремонта и модернизации рельсовых путей, всегда концентрируясь на их будущем: для более высокой нагрузочной способности, повышенного комфорта в движении и увеличенного срока службы — и все это с учетом местных требований.





ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ

Большие инвестиции в современные рельсовые сети должны гарантировать длительное оптимальное состояние и постоянную готовность к эксплуатации. Только в таком случае можно полностью воспользоваться всем их потенциалом, заместить другие виды транспорта и перевозить больше людей и грузов по железным дорогам.



УМНЫЙ КОНТРОЛЬ

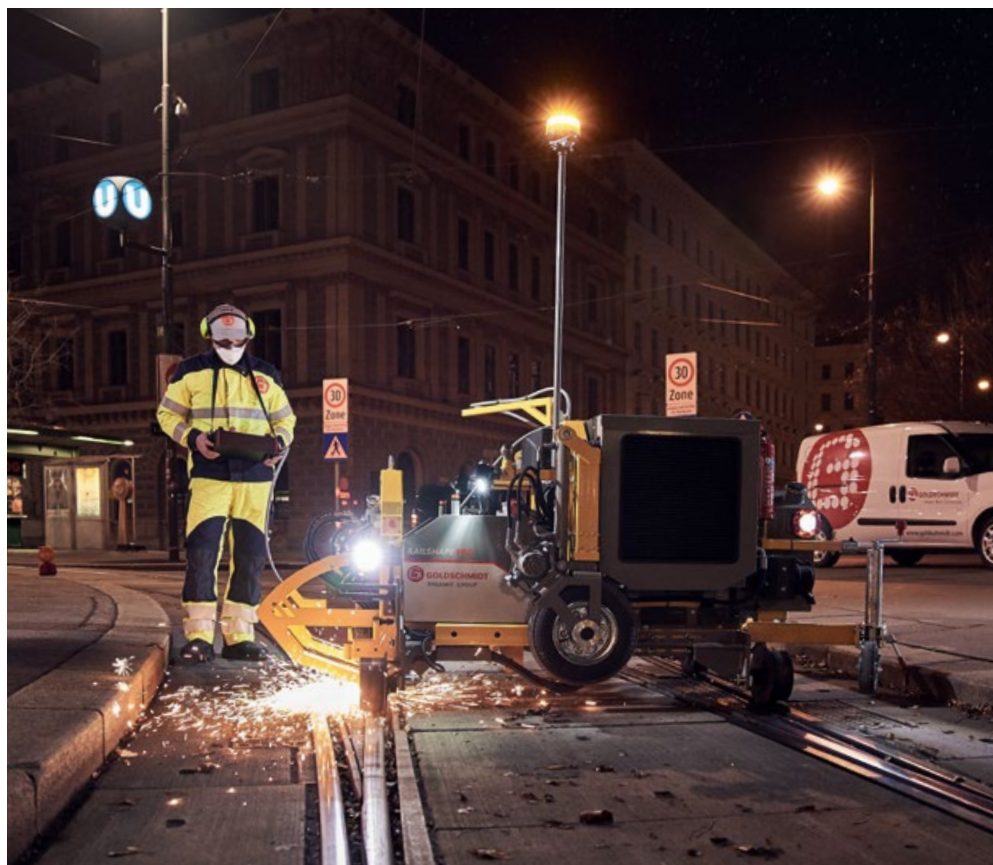
Предприятиям и пассажирам нужна надежность и безопасность. Железная дорога только тогда справится со своей ролью в будущем транспорта, если она всегда будет работать точно и стабильно. Именно поэтому компания Goldschmidt предлагает все свое ноу-хау для интеллектуального контроля состояния рельсов. Ведь это важнейшая мера для предупреждения сильного износа вследствие большой нагрузки, а также для предотвращения возможного ущерба из-за дефектов рельсов. И, конечно, для долгой и успешной службы каждого рельса.



УПРЕЖДАЮЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Профессиональное обслуживание и ремонт увеличивают ресурс рельсов и стрелок в метро, трамвайных сетях, на городских и магистральных железных дорогах, уменьшая при этом расходы в долгосрочной перспективе. Полностью соответствуя вашим требованиям, компания Goldschmidt очень серьезно подходит к этим задачам, используя самые современные, непрерывно совершенствуемые и объединенные в глобальную сеть технологии. Бесценный опыт, полученный в ходе самых разных проектов в различных странах, позволяет привести рельсовую инфраструктуру в наилучшую форму и поддерживать ее, сохраняя тем самым ваши значительные инвестиции.





ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ — ВСЕ ДЛЯ РЕЛЬСОВ

Работая по всему миру, Goldschmidt предлагает вам все продукты и услуги для соединения рельсов, современной укладки путей, а также для проверки, обслуживания и ремонта вашей рельсовой инфраструктуры. Использование этих продуктов и услуг в комбинации с нашими продуманными цифровыми решениями позволит вам создать настоящую цифровую стройплощадку при сооружении рельсового пути.

ORIGINAL THERMIT®

Будучи изобретателем и мировым технологическим лидером на рынке сварки с помощью Thermit®, компания Goldschmidt уже 125 лет задает новые критерии в получении безупречно сваренных рельсов. Мы специально разрабатываем, производим и поставляем все необходимые для этого устройства, машины и материалы

ИЗОЛИРУЮЩИЕ СТЫКИ

Goldschmidt обладает широким ассортиментом изолирующих стыков, которые соответствуют требованиям железных дорог во всех странах. Эти высококачественные изделия вносят свой вклад в безопасность и надежность рельсовых сетей во всем мире.

ШЛИФОВКА РЕЛЬСОВ

Благодаря оборудованию для шлифовки, восстановления профиля и снятия заусенцев большими полуватоматическими рельсошлифовальными машинами, а также шлифовальным транспортным средствам на комбинированном ходу, компания Goldschmidt поддерживает качество ваших рельсовых путей на нужном уровне — быстро, эффективно и точно. Отлично обученные сотрудники, работающие с этим оборудованием, действуют с учетом ситуации и большого опыта.

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Являясь лидером в области цифровизации, Goldschmidt работает над полным соединением в одну сеть устройств, машин, рельсовых транспортных средств и участков укладки рельсов, повышая таким образом уровень качества, безопасности, прозрачности и эффективности в ходе создания и содержания современных рельсовых путей.

СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ноу-хау Goldschmidt применяется повсюду в мире для сварки рельсов и улучшения новых рельсов с помощью сварочных технологий. Это позволяет увеличить их срок службы и идет на пользу любым видам поездов и трамваев, обеспечивая плавность хода, безопасность движения и экологичность.

ИЗМЕРЕНИЕ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Компания Goldschmidt предлагает широкий спектр оснащения для обнаружения и оценки дефектов рельсов, их геометрии и профиля, а также профиля колес. Эти перспективные технологии позволяют получать точные результаты измерений и проверок в едином формате. Идет ли речь о ручном измерительном приборе, устройстве на тележке, транспортных средствах на комбинированном ходу, или даже о контрольно-измерительном поезде — с помощью Goldschmidt всегда можно измерить уровень безопасности.



УСТРОЙСТВА И МАШИНЫ

Goldschmidt предлагает первоклассные устройства и машины для профессиональной работы на железной дороге со всеми видами привода: бензиновым и дизельным, аккумуляторным и гидравлическим. Это оборудование работает эффективно, отличается высокой производительностью и большим удобством в использовании.

ОСНАЩЕНИЕ

Goldschmidt предлагает вам различные продукты и решения для большей безопасности, эксплуатационной готовности и комфорта. К ним относятся, например, оборудование для смазки рельсов с целью уменьшения их износа и шумности, нагреватели для стрелок, а также такие защитные системы, как упоры рельсового пути или быстро устанавливаемые магнитные упоры.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА НА КОМБИНИРОВАННОМ ХОДУ

Транспортные средства для монтажа контактной сети, проверок или очистки рельсов в городе, измерительные, сварочные или тяжелые спасательные машины, а также машины для проверки мостов на магистральных железных дорогах — компания Goldschmidt всегда готова предоставить транспортное средство на комбинированном ходу общей массой до 32 тонн, рассчитанное на соответствующее применение.

ЦИФРОВАЯ УКЛАДКА РЕЛЬСОВ — СЕТЕВОЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Со времени изобретения метода Thermit® для сварки рельсов без стыков компания Goldschmidt непрерывно работает в области рельсового транспорта. Сегодня это невозможно без цифровизации и компьютерных сетей. Конечно же, Goldschmidt готов к этому вызову на пользу своим клиентам.

GOLDSCHMIDT GOES DIGITAL



Действуя под этим девизом, компания Goldschmidt создала совершенно новые стандарты качества, безопасности, прозрачности и эффективности при строительстве и поддержании современных рельсовых путей. Данные устройств и процессов, получаемые во время сварки и измерений, а также от оборудования и машин, сохраняются с помощью приложения Goldschmidt Apps с целью непрерывного контроля и оптимизации. Следующий этап — создание глобальной цифровой сети, объединяющей работающие машины, устройства и рельсовые транспортные средства, благодаря чему все данные собираются и архивируются в реальном времени для документирования и последующего анализа.



СОВМЕСТНОЕ МЫШЛЕНИЕ

Именно таким образом возникло представление о системе Dari®: новый уровень прозрачности создает совершенно новые возможности для более эффективной работы. Автоматическая подготовка данных устройств, машин, персонала и рабочих процессов позволяет немедленно получать прогнозы на их основе и автоматически инициировать необходимые работы. Оптимизируйте ваш контроллинг, получите больше эффективности и безопасности: вы сами решаете для чего и в каком объеме использовать систему DARI®. В лице Goldschmidt, первопроходца цифрового строительства путей, у вас всегда будет правильный партнер.



DARi

ОПЕРЕЖАЮЩИМ ИДЕЯМ НУЖНЫ МОЩНЫЕ РЕШЕНИЯ:
DARI® BY GOLDSCHMIDT.

Благодаря программному продукту **Dari®** – Data acquisition for rail infrastructure (нашей базе данных о железнодорожной инфраструктуры) – мы делаем наши продукты и процессы более умными, действенными и готовыми к будущему. Тем самым Goldschmidt последовательно идет вперед, создавая на основе **современных и высокопроизводительных автономных решений цифровую сеть из интеллектуальных продуктов.**

Такое инновационное превосходство, основанное на технологии будущего **Dari®** — это особое и уникальное преимущество продуктов Goldschmidt. Откройте для себя новые измерения в строительстве рельсовых путей вместе с **Dari® от Goldschmidt.**

www.g-dari.com

GOLDSCHMIDT –

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

История успеха Goldschmidt началась в 1895 году. С тех пор эволюция предприятия основана на требовательности к качеству, духе первооткрывателя и мощи инноваций. Разрабатывая перспективные технологии, расширяя свои комплексные компетенции и предлагая индивидуальные продукты и услуги, компания Goldschmidt подготавливает рельсовую инфраструктуру к задачам, которые ставит будущее.

8000

клиентов

Профессионализму Goldschmidt, экспертным знаниями сотрудников компании, первоклассным продуктам и услугам, а также нашему знанию региональных особенностей доверяет множество клиентов на всем земном шаре.

80

стран

Более 80 стран сертифицировали наши сварочные технологии, которые прошли омологацию у всех крупнейших железнодорожных компаний.

Номер



Наши комплексные услуги для рельсов, а также инновационные и перспективные продукты и идеи для самых современных технологий с цифровыми интерфейсами во всех важных процессах делают Goldschmidt вашим первым выбором при принятии решения.

11.000

км

Длина рельсов, ежегодно свариваемых с помощью Original Thermit® примерно соответствует расстоянию от мыса Нордкап до мыса Доброй Надежды.

125

лет

Начиная с изобретения нашего метода сварки Thermit® для получения цельных рельсовых плетей в 1895 году дух инноваций и дерзновенность стали частью нашей корпоративной культуры.

1300 сотрудников

Будучи международным брендом, Goldschmidt объединяет множество экспертов железнодорожного транспорта, и у всех них только одна цель: достижение успеха ваших проектов в области железнодорожной инфраструктуры.

6 континентов

Известный своим качеством ассортимент Goldschmidt доступен на всех континентах

90 млн порций

Цельные сваренные рельсы — ключ для эффективной мобильности и гарантия экологически устойчивого, безопасного и удобного рельсового транспорта. Более 90 миллионов проданных порций Original Thermit® с 1895 года делают Goldschmidt настоящим лидером мирового рынка.



DARi Внедрение программного продукта

Объединение в цифровые сети наших устройств, машин, транспортных средств и процессов позволяет им стать еще более умными, действенными и готовыми к будущим задачам, а ваша работа с рельсами становится благодаря этому еще более эффективной и безопасной. Инновационное превосходство, которое окупается!

ПРОВЕРЕНО ВО ВСЕМ МИРЕ — ДОСТУПНО В ЛЮБОМ МЕСТЕ

Повсюду в мире компания Goldschmidt вместе со своими клиентами разрабатывает решения для мобильности завтрашнего дня. Благодаря уникальной, охватывающей весь мир экспертной сети у вас всегда есть доступ ко всему ассортименту Goldschmidt — на месте вашей деятельности, через ваших региональных партнеров и с поддержкой от экспертов всего концерна Goldschmidt.



НЕИЗМЕННО ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО В ЛЮБОМ МЕСТЕ.

В компаниях группы Goldschmidt объединены все компетенции, необходимые вам для строительства, обслуживания, проверки и контроля вашей рельсовой сети. Это уникальное объединение высококвалифицированных экспертов — наш ответ на многоплановые требования, предъявляемые в рамках проектов рельсовой инфраструктуры. Благодаря специальным профессиональным знаниям, великолепному техническому оснащению и высококвалифицированному персоналу Goldschmidt в состоянии реализовать комплексные задачи, сохраняя неизменно высокое качество в любой точке мира.



СИНХРОННО ПО ВСЕМУ МИРУ — ДЛЯ ВАС.

Сетевые знания, глобальное присутствие и широкий спектр компетенций позволяют Goldschmidt осуществлять для вас раннее планирование, адаптировать технические решения к национальным требованиям и оказывать локальную поддержку. Goldschmidt - это отличное качество, первоклассная инженерия, дальновидное принятие решений и ориентация на высокие стандарты надежности, безопасности и эффективности на железных дорогах.



ВАШ ПАРТНЕР С МЕСТНОЙ КОМПЕТЕНЦИЕЙ.

Goldschmidt всегда предложит вам персональный компетентный контакт в вашей стране. Работая с ним, вы сможете воспользоваться глобальными синергетическими эффектами, знаниями о местных условиях, а также всеми необходимыми сертификатами и допусками, которыми обладает Goldschmidt благодаря своей международной деятельности с соблюдением всех национальных законов и предписаний. Само собой разумеется, с соблюдением всех национальных законов и предписаний. Именно так Goldschmidt гарантирует вам оптимальное, точно подобранное решение для вашей интеллектуальной рельсовой инфраструктуры, ориентированной на будущие задачи.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Вместе с вами Goldschmidt справляется со всеми вызовами современного рельсового транспорта, создавая надежные, высококачественные, устойчивые и долговечные дороги. Как и в случае с брендом Thermit®, компания Goldschmidt также выступает инноватором в области обслуживания, ремонта, проверки и цифровизации с целью оптимизации рабочих процессов и увеличения жизненного цикла железнодорожных путей. Goldschmidt объединяет в одно целое все компетенции, связанные с рельсовым транспортом, разрабатывая индивидуальные решения для разных регионов с опорой на свои глобальные знания и разветвленные структуры. Работая по всему миру, Goldschmidt предоставляет доступ ко всему спектру своей продукции, преследуя одну цель — в сотрудничестве с вами создавать железнодорожную инфраструктуру будущего.