

# Инновационные Решения и Технологии

Для обслуживания, ремонта, производства и восстановления оборудования, техники, автотехники, оргтехники, коммуникаций и мн. другого.

**Компания «ИРТ», предлагает инженерные решения, современные инновационные технологии и материалы.**

Автомобили, мотоциклы, строительная и дорожная техника, крупное промышленное оборудование – станки, технологические линии, трубопроводы, электрооборудование, оргтехника и компьютеры, электронная, вакуумная и бытовая техника, катера и суда, насосы, аттракционы и практически все другое оборудование и техника, будет надежно и долго эксплуатироваться, качественно отремонтировано, восстановлено при необходимости, профессиональными инновационными специальными материалами, которые превосходят обычные материалы по своим свойствам, качественным и техническим характеристикам.

Агрессивные среды, высокие нагрузки и скорости, глубокий вакуум, экстремальные температуры, трение и износ узлов и механизмов - каковы бы не были проблемы – мы сможем предложить решение и продукт, которые достойно смогут противостоять этим вызовам! Там, где не работают обычные общеиндустриальные материалы, специальные продукты и материалы обеспечат надежную, бесперебойную работу Вашей технике, помогу в решении сложных производственных технических, технологических и конструкторских задач. Для каждого направления, есть свои отработанные типовые и оригинальные технологии и материалы, отлично зарекомендовавшие себя и в мире и в России :

- специальные смазки, пасты, компаунды, дисперсии, масла, сухие смазки, порошки (высоко- и низко- температурные, химстойкие, пищевые, токопроводящие, для высоких и сверхвысоких нагрузок и скоростей, стойкие к воде, пару, пыли, абразивным и агрессивным воздействиям, для различных сочетаний материалов- м/м, м/п, п/п, резин, для подшипников, цепей и др. узлов, электроконтактов, резьб, направляющих и всего остального, фрикционные смазки);
- антифрикционные, защитные, специальные, антикоррозионные, технологические и другие покрытия (напыляемые, наносимые кистью, шпателем, аэрозольные, полиуретановые, керамические, металлополимерные, цинковые, силиконовые, тефлоновые, токопроводящие, диэлектрические, теплопроводящие, одно – и много-компонентные и мн. другие);
- промышленные профессиональные силиконовые герметики, герметики на основе ms – полимеров, совмещающие в себе свойства силиконов и полиуретанов, клеи-герметики, клеевые составы, эпоксидные смолы, силиконовые пены (одно- и двух- компонентные, для высоких и сверхвысоких температур, стойкие к ультрафиолету, универсальные и специализированные, химстойкие и стойкие к топливу, текучие и пастообразные, для различных сочетаний материалов, эластичные и жесткие, медленно и быстроотверждаемые, анаэробные, отверждаемые ультрафиолетом, силиконовые, структурные, метакрилатные, для сборки, склейки, герметизации, фиксации, для трудносклеиваемых материалов и мн. другого);
- пастообразные и жидкие металлонаполненные и наполненные керамикой составы для ремонта, восстановления деталей, поверхностей, резьб, посадочных мест, валов, корпусов, станин и мн. др., а так же изготовления отдельных деталей, форм, технологической оснастки и т.д. (алюминий, сталь, бронза, нержавейка, титан,

керамика, 5-минутка, для влажных и подводных применений, химстойкие, высокотемпературные, с возможностью дальнейшей механообработки, нарезания резьб и мн. др.);

- полиуретановые двухкомпонентные компаунды с различной твердостью и эластичностью для изготовления покрытий, ремонта и изготовления резиновых деталей, склеивания деталей из резиновых или других разнородных по составу материалов, ремонта приводных ремней и конвейерных лент, шумо- и вибро – подавления и др.
- аварийные ремонтные наборы, заплатки, холодные сварки, 1-, 5-минутные и другие многофункциональные ремонтные составы;
- специальные уплотнительные материалы;
- вспомогательные ремонтные материалы (растворители, праймеры, активаторы и т.д);
- более 80 видов различных технических аэрозольных материалов ( для облегчения сборки-разборки, посадки с натягом, специальные очистители для различной техники, материалов и назначений, защитные и смазывающие аэрозоли, изолирующие и токопроводящие покрытия и лаки, для устранения перегревов и заморозки , для пылеудаления, для удаления наклеек, антистатики, антисептики, и мн. другого.)
- так же в нашей номенклатуре имеются эффективные современные специальные смазочно-охлаждающие жидкости, пасты, компаунды и др. для обработки различных, в т.ч. и сложных металлов и различных материалов, для автоматического и для ручного нанесения, для микросмазывания, для технического ухода за металлообрабатывающим оборудованием, материалы для дефектоскопии;
- однокомпонентные и многокомпонентные составы на цементно-полимерной основе для износостойкой, абразивостойкой, термостойкой (до + 1200 гр.), масло-хим-стойкой, водо- и морозо-стойкой футеровки, фундаментов, промышленных полов и специальных покрытий для промышленных площадок.
- отдельной группой выделен очень большой набор «пищевых смазок», ремонтных и эксплуатационных материалов для применения в пищевой и других отраслях, где есть специальные требования и допуски к материалам, в т.ч. на прямой контакт с продуктами.

С более подробной номенклатурой материалов, их техническими характеристиками и ценами Вы можете ознакомиться обратившись в техотдел или в отдел продаж ООО «ИРТ»

Компания является официальным дилером и дистрибьютером продуктов и материалов ведущих мировых производителей :

**Molykote, Dow Corning, Xiameter, Permabond, Merbenit (Merz+Benteli), Devcon, Flexane, Rocol, Foodlube , Aerospec , Plexus, Cramolin, Densit, Accu-Lube , Petro-Canada, Chevron, Krytox (Dupont), Permatex, Enecon и др.**

В ассортименте смазочных, эксплуатационных и сервисных материалов так же имеются продукты ведущих **отечественных** производителей.

**Техническая поддержка :** Технические специалисты нашей компании, компаний-партнеров, специалисты производителей данных продуктов и материалов всегда ответят на Ваши вопросы, помогут решить техническую задачу, поделятся огромным накопленным опытом применений этих продуктов в России и мире.