

Ваш партнер в области защиты от  
износа и налипания материала

### РЕМА ТИП ТОП – ИЗВЕСТНАЯ МАРКА В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ОТ ИЗНОСА И НАЛИПАНИЙ МАТЕРИАЛА

**ТИП ТОП Индустри** - структурное подразделение нашей фирмы, выпускающее материалы для промышленности - уже более 30 лет славится высоким качеством своей продукции. Выпуская под маркой **РЕМА ТИП ТОП** материалы для защиты от износа, коррозии и налипаний, а также для ремонта и стыковки конвейерных лент, мы устанавливаем все новые эталоны качества. Таким образом, и в области защиты от износа и налипаний **ТИП ТОП Индустри** является воплощением компетенции и наивысшего стандарта качества.

Как разработчик системных решений, оперирующий на международном рынке, **ТИП ТОП Индустри** предлагает эффективные и убедительные решения проблем, связанных с износом оборудования при добыче и обогащении минерального сырья, строительных материалов, транспортировкой вскрышных пород.

Успех нашей чрезвычайно эффективной сервисной системы базируется на трех факторах:

- Ноу хау и квалификации наших опытных специалистов
- Многообразии сервисных услуг - начиная от проведения вводного инструктажа и заканчивая выполнением всего комплекса монтажных работ (авторский надзор)
- Широким ассортиментом продукции марки **ТИП ТОП**, которую отличает высокая стойкость ко всем видам износа и налипаний.

Центральное место в сервисном цикле **ТИП ТОП Индустри** отводится одной главной идее: надежному обеспечению работоспособности Вашего дорогостоящего и высокопроизводительного оборудования. Это позволяет обеспечить бесперебойное протекание технологических процессов, избежать лишних расходов, связанных с техническим обслуживанием и во много раз увеличить срок службы Вашего оборудования.

Подразделение **ТИП ТОП Индустри**, располагая сетью дочерних предприятий и представительств в более чем 170 странах мира, выступает Вашим компетентным партнером.



**Имя – торговая марка – система**

## Комплексные решения из одних рук

**ТИП ТОП Индустри** - партнер и помощник в решении проблем для изготовителей и эксплуатационников оборудования по добыче, транспортировке и обогащению сыпучего минерального сырья. Для них мы разрабатываем эффективные комплексные решения, позволяющие успешно предотвращать или значительно снижать явления износа и налипания. Это квалифицированные услуги, предлагаемые из одних рук. Сотрудничество с нами поможет Вам ликвидировать проблемные участки в технологической цепи транспортировки сыпучих материалов, спроектировать узлы Вашего оборудования в соответствии с последними достижениями в области износозащитных решений и подобрать оптимальные с технической и экономической точки зрения материалы.

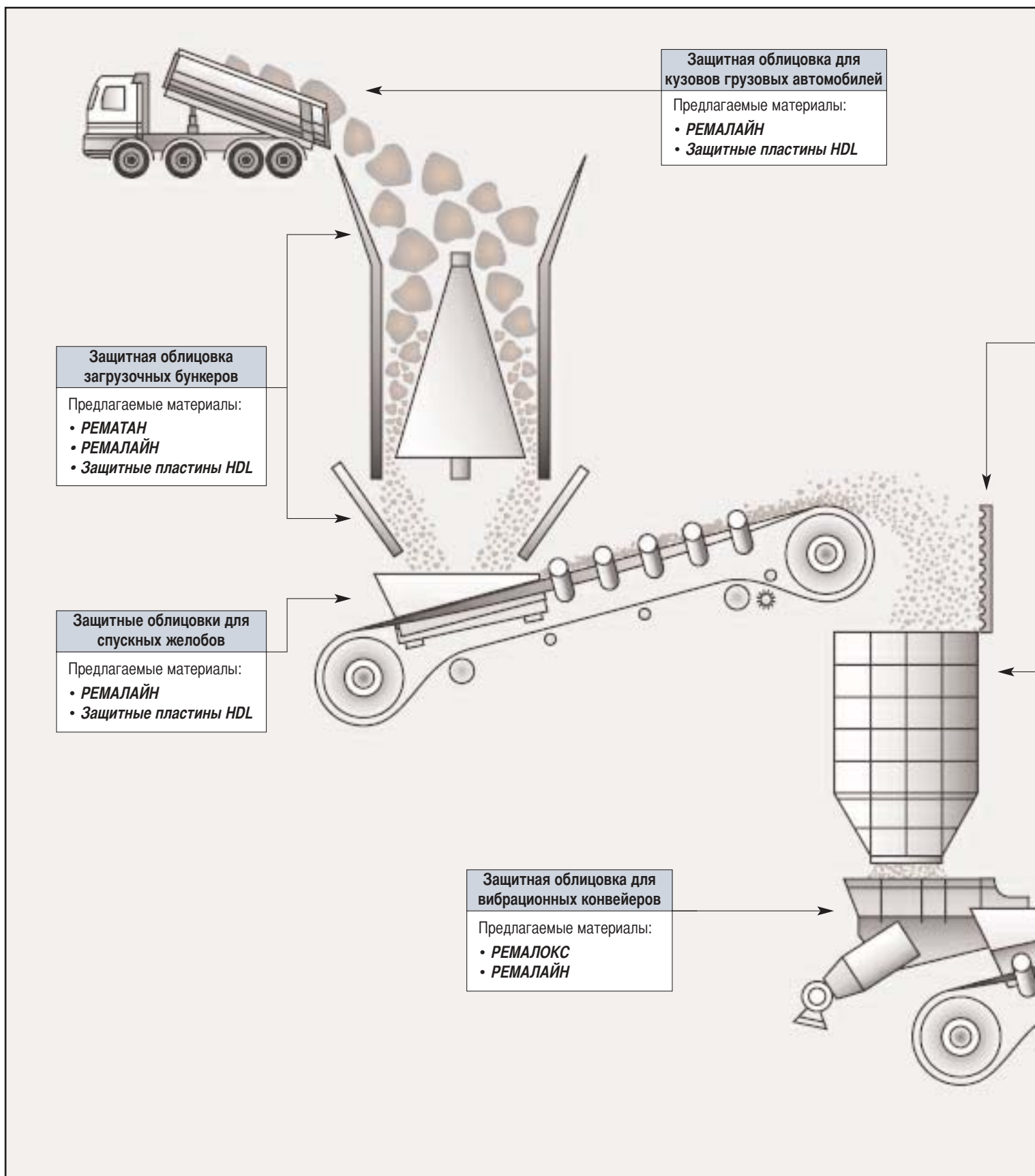
Благодаря партнерству с **ТИП ТОП Индустри**, Вы можете значительно сократить простои оборудования, возникающие по причине технического обслуживания, ремонта или замены вышедших из строя узлов. Для Вас это означает:

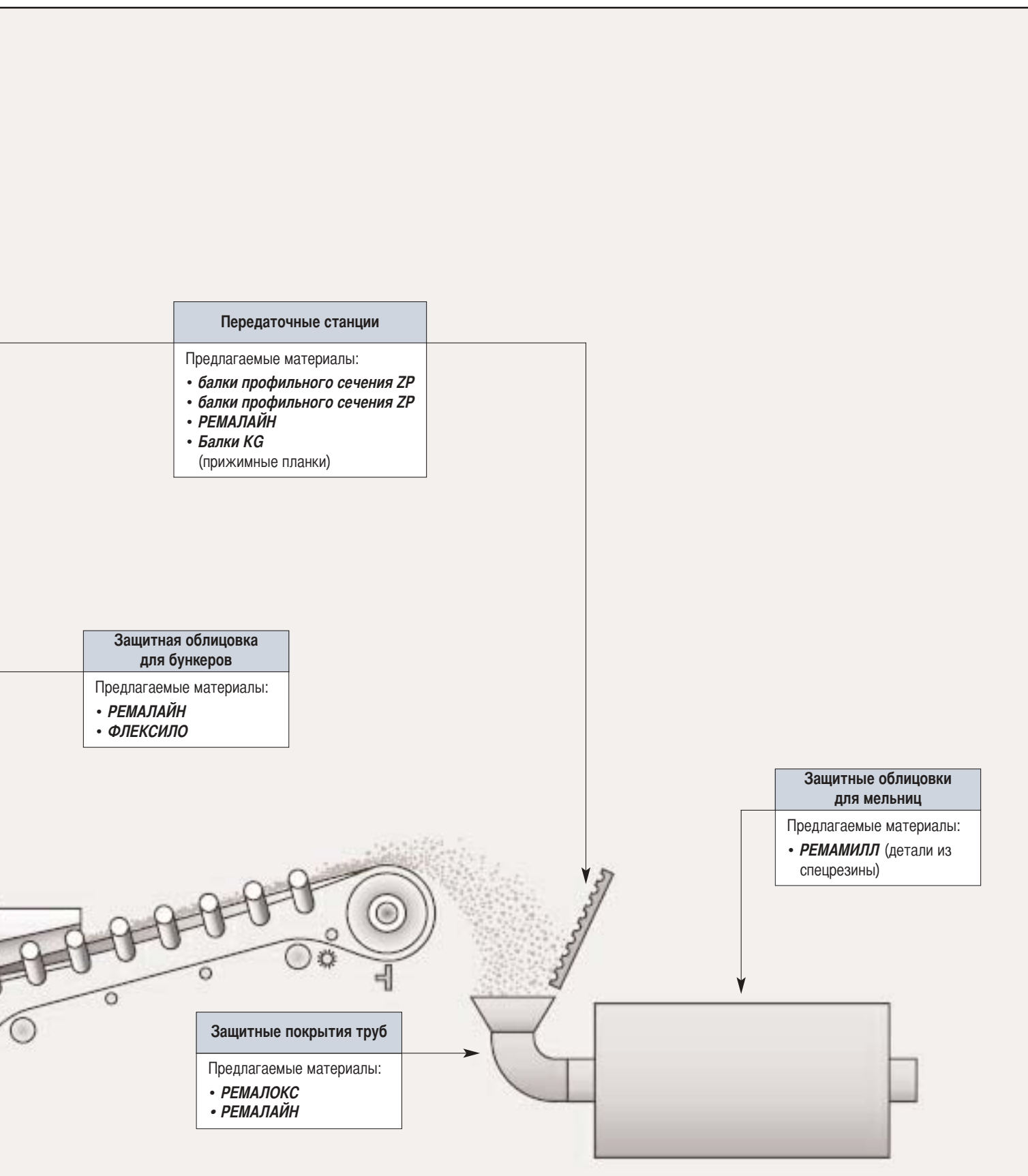
- **Значительную экономию времени**
- **Увеличение производительности**
- **Повышение надежности и**
- **Улучшение экономичности**

Сервисная система «**РЕМА ТИП ТОП**» предлагает Вам квалифицированную помощь на любой стадии проекта: от анализа проблемы и консультации по выбору технического решения и применяемых материалов и до выполнения монтажных работ и оказания разнообразных услуг после поставки оборудования и материалов. Вся продукция нашей обширной программы поставки - результат многолетних исследований и опытных разработок, а также проведения бескомпромиссных практических испытаний, учитывающих все виды воздействий на материал. В сочетании с нашей передовой сервисной системой, Вы получаете в свои руки эффективные решения для любой задачи, связанной с защитой от абразивного износа и налипания.



Для решения любой проблемы мы предоставим Вам подходящее решение





### Максимальная гибкость и близость к потребителю

У Вас возникают постоянные проблемы из-за снижения производительности и нарушения однородности материала? Ваши затраты на очистку оборудования постоянно растут? Вы несете расходы из-за длительных простоев? Растут затраты на персонал и материалы по причине частых ремонтов? Вынуждены вводить ограничения в режим работы из-за сильного шума? Несете убытки вследствие снижения работоспособности оборудования? Тогда обратитесь к нам.

Наши специалисты хорошо знакомы со всеми проблемами промышленности строительных материалов. Какого бы характера эти проблемы ни были (сухой или мокрый износ, ударный износ или налипания) и какого бы вида оборудования они ни касались! Как разработчик системных решений, наша фирма предлагает для каждой проблемы оптимальное и эффективное решение, с учетом специфики заказчика и в полном соответствии с его потребностями.

Наш потребитель выигрывает благодаря тому, что наша фирма сочетает в себе компетентность, высокоспециализированное ноу хау, широкую сервисную программу и обширный ассортимент продукции.



Перегрузочный бункер – налипание материала



Применение материала **РЕМАЛАН** для решения проблемы



Мы практикуем индивидуальный подход - анализ, выбор технического решения и консультирование по каждому проекту в отдельности. Специфические особенности Вашего оборудования детально изучаются на месте, обобщаются и анализируются. При этом обязательно принимаются во внимание все риски и факторы вредного воздействия. Решения, предлагаемые **РЕМА ТИП ТОП**, всегда отличаются гибкостью и новыми идеями. К тому же мы постоянно информируем Вас о возможностях оптимизации Вашего производства.

Сотрудничая с «**ТИП ТОП Индустри**», Вы можете рассчитывать на существенное увеличение срока службы оборудования, повышение производительности и радикальную оптимизацию Ваших текущих производственных затрат. Вы сэкономите время и материал, уменьшите затраты на ремонт и обслуживание и сможете оценить все преимущества оперативного и простого в реализации монтажа.

Наглядным подтверждением эффективности системы **РЕМА ТИП ТОП** является наш сервисный цикл, включающий каждый аспект решаемой задачи во всех его деталях.



Защитная облицовка материалом **РЕМАФЛОН**

## ТИП ТОП Индустри: наш сервис – это ваш успех

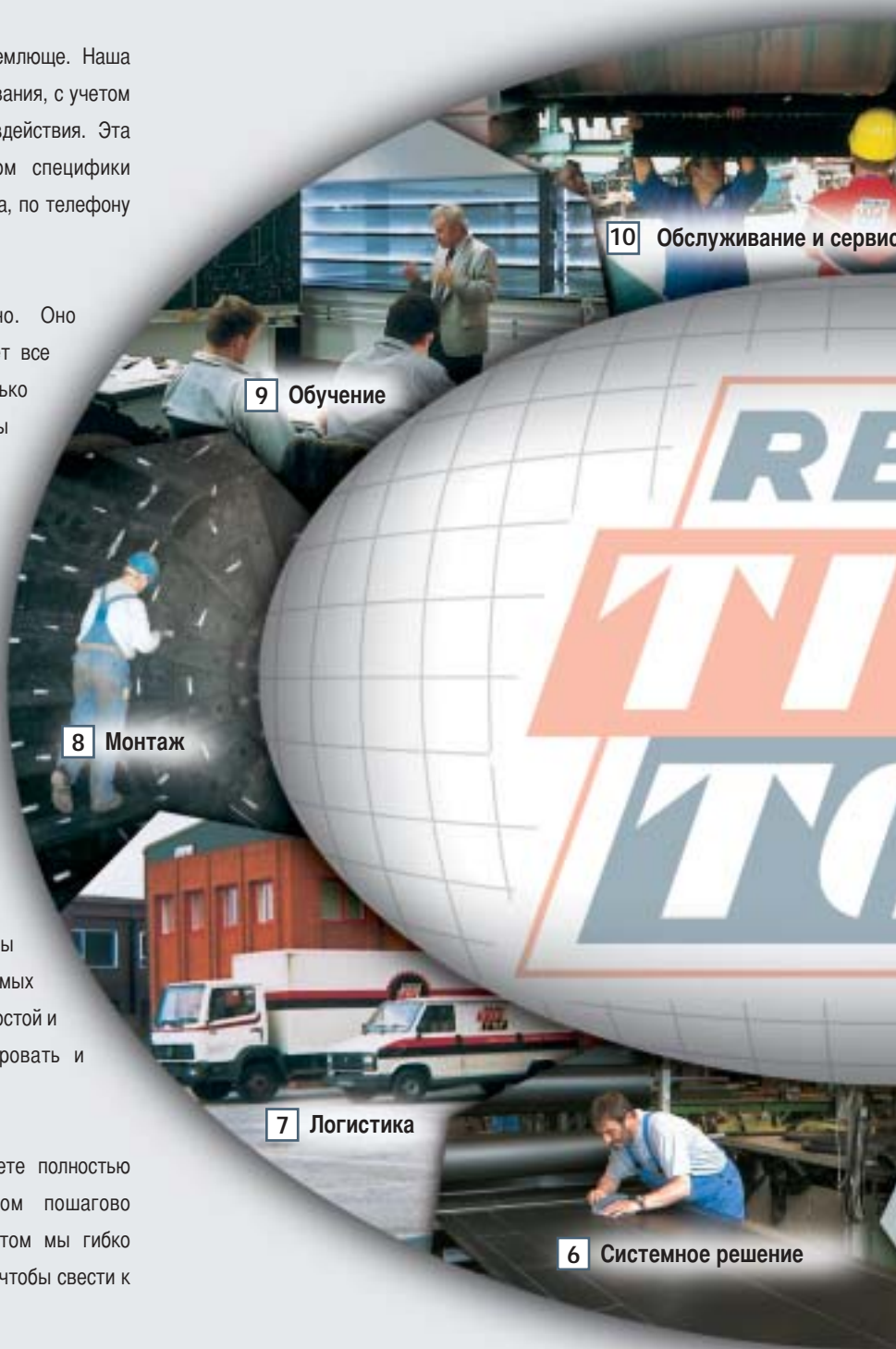
**1 Анализ проблемы:** быстро, компетентно, всеобъемлюще. Наша рабочая группа изучит все особенности Вашего оборудования, с учетом всех внутренних процессов и факторов внешнего воздействия. Эта ревизия Вашего оборудования проводится с учетом специфики решаемой задачи, на основе подробного опросного листа, по телефону или непосредственно на месте.

**2 Консультирование:** индивидуально и детально. Оно базируется на точном анализе проблемы и охватывает все аспекты решаемой задачи. При этом мы не только рекомендуем Вам оптимальный для решения проблемы продукт из нашего портфолио, но и подробно информируем Вас о рекомендуемой переналадке Вашего оборудования и других возможных мерах оптимизации производства.

**3 Техническое решение:** точно в цель. Для каждой задачи мы разрабатываем индивидуальное решение. Оно точно соответствует выявленным на стадии анализа особенностям оборудования. И обеспечивает максимальную эффективность защиты от износа или налипания, предложенной из нашего арсенала средств.

**4 Коммерческое предложение:** точно и прозрачно. Мы передаем Вам подробную расшифровку всех оказываемых нами услуг и применяемых материалов. С учетом этой простой и понятной сметы расходов Вы можете точно планировать и рассчитывать свой бюджет.

**5 План работы:** эффективно и надежно. Вы можете полностью полагаться на детальный план-график, в котором пошагово учитываются все стадии реализации проекта. При этом мы гибко подстраиваемся под Ваши производственные процессы, чтобы свести к минимуму возможные остановки производства.



10 Обслуживание и сервис

9 Обучение

8 Монтаж


7 Логистика

6 Системное решение







1 Анализ проблемы



2 Консультирование



3 Техническое решение



4 Коммерческое предложение



5 План работы

6 **Системное решение:** индивидуально и из одних рук. **РЕМА ТИП ТОП** не только предлагает Вам индивидуальный, готовый к применению продукт, но и дополняет его разнообразными сервисными услугами.

7 **Логистика:** оперативно и гибко. Наша сервисная сеть обеспечит поставку высокоэффективных материалов в нужное время и в нужное место и всегда поддержит Вас словом и делом. Это относится и к тем случаям, когда возникает необходимость в кратчайшие сроки восстановить работу оборудования.

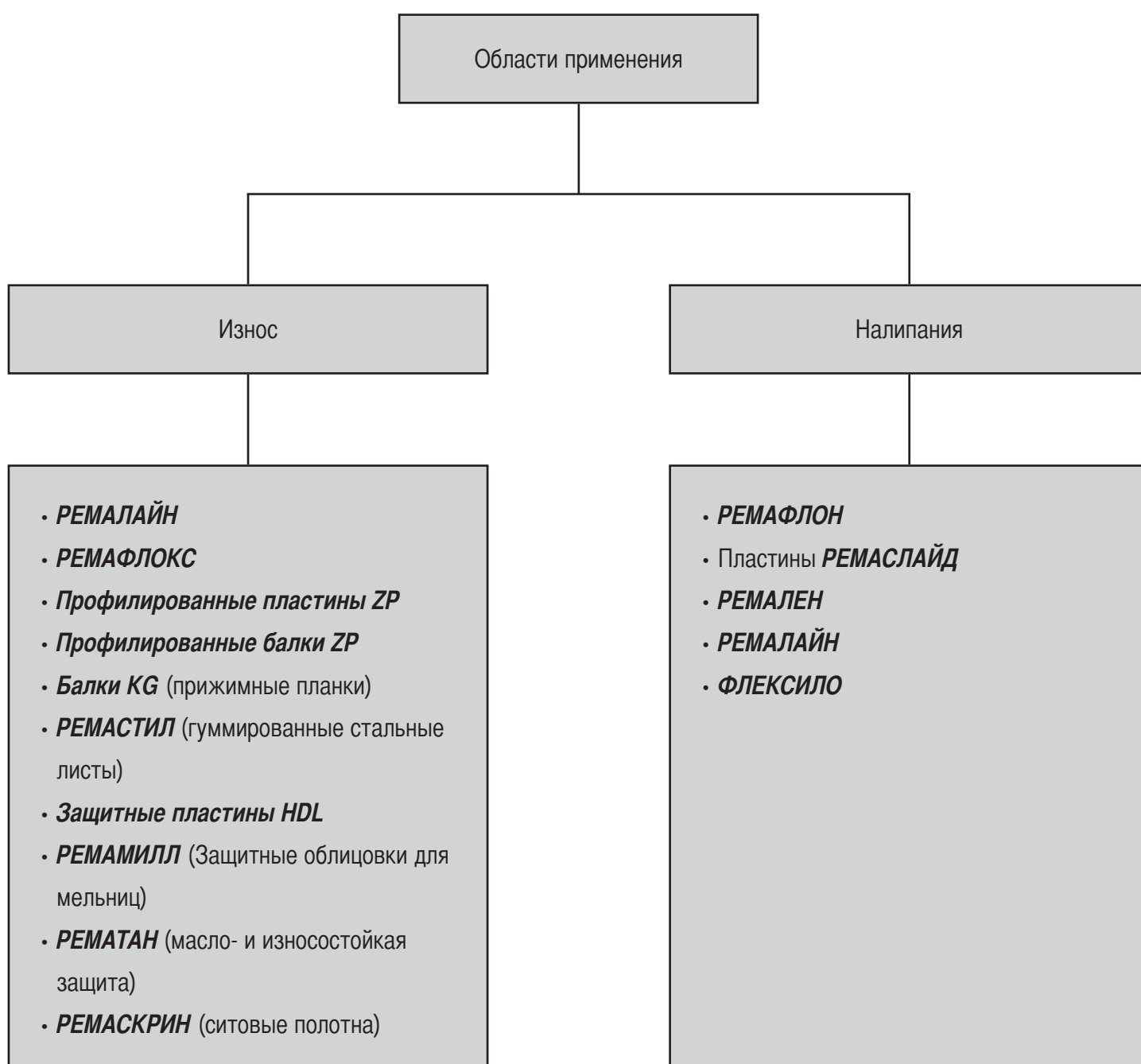
8 **Монтаж:** заказывается под проект. Подбираемая в соответствии с объемом работ, наша монтажная бригада выполняет работы на месте или предоставляет Вашим сотрудникам точные и понятные инструкции на выполнение монтажных работ.

9 **Обучение:** ориентированное на потребителя и на практику. Мы предлагаем Вам и Вашим сотрудникам принять участие в различных учебных курсах, проводимых в нашем собственном учебном центре в г.Мюнхене, по теме «Защита от износа и налипаний» и многим другим интересующим Вас направлениям. Разумеется, мы готовы провести обучение на базе наших дочерних фирм или непосредственно на Вашем предприятии.

10 **Обслуживание и сервис:** постоянная готовность. Наш круглосуточный сервис позаботится о том, чтобы в случае возникновения проблем Вы всегда могли рассчитывать на помощь нашего квалифицированного технического специалиста. Кроме того, один из наших экспертов с определенной периодичностью проверяет состояние смонтированных на Вашем оборудовании материалов нашей фирмы, а при необходимости – и всего оборудования, и дает свои рекомендации по дальнейшей оптимизации технологии.

### Подходящий материал - для любой сферы применения

Предлагаемый нами широкий ассортимент первоклассных материалов против износа и налипаний является залогом того, что наши специалисты смогут разработать оптимальное для Вашего оборудования решение и реализовать наиболее эффективные методы аппликации. Из нашего обширного портфолио мы можем Вам предложить оптимальные решения для любой области применения.



## Эффективность – до последней детали

В нижеперечисленных направлениях мы также готовы предоставить Вам соответствующие решения:

### Техническое обслуживание конвейерного транспорта:

- Резиновые и керамические футеровки барабанов
- Резиновые покрытия конвейерных роликов (опорных роликов и др.)
- Амортизационные материалы
- Детали бокового ограждения конвейерных лент
- Системы очистки лент
- Системы для стыковки и ремонта конвейерных лент
- Выступы и волнистые борты
- Пылезащитные системы



### Антикоррозионная защита:

- Вулканизированные и невулканизированные футеровочные материалы из мягкой резины
- Футеровки из жесткой резины
- Полиуретановые футеровочные покрытия
- Поликарбамидные покрытия
- Покрытия с хлопьевидными наполнителями



### Клеящие системы и растворы

### Специальные инструменты и принадлежности



## ТИП ТОП Индустри – сертифицированное качество

Эластичные и износостойкие материалы на основе специальной резины изготавливаются подразделением **ТИП ТОП Индустри** по новейшим технологиям на собственных заводах. Строжайшие меры контроля качества, подтвержденные сертификатом соответствия стандарту DIN EN ISO 9001, обеспечивают постоянное выполнение принятых в соответствующих странах директив и стандартов, как в отношении продукции, так и в отношении технологии. Зачастую эти требования выполняются с большим запасом. Реализацию этих мероприятий обеспечивает наш обученный персонал на протяжении всего процесса производства, от приема заказа и до отправки готовой продукции и сервиса.





Ваш региональный консультант:

### TIP TOP Industrie

Подразделение фирмы  
Штальгрубер Отто Грубер ГмбХ & Ко КГ  
Грубер Штрассе 63  
85586 Поинг / Мюнхен / ГЕРМАНИЯ

Тел.: +49 (0)8121 - 707 - 234  
Факс: +49 (0)8121 - 707 - 222

**TIP**  
**TOP** Industrie

Дополнительную информацию Вы можете получить по следующим адресам:  
[www.rema-tiptop.com](http://www.rema-tiptop.com) • [info-industrie@tiptop.de](mailto:info-industrie@tiptop.de)