

Сырье для ЛКМ и покрытий от производителя



Your Reliable Partner

Coatings, Construction & Inks



СОДЕРЖАНИЕ :

3	Reda Chemicals - Ваш надежный партнер в специальной химии
4	Смолы для архитектурных покрытий - Акриловые смолы
5	- Стирол-акриловые смолы - Винил-ацетатные смолы
6	Смолы для промышленных покрытий - Гидроксильные акриловые смолы
7	- Термопластичная акриловая основа на растворителе
9	Металлоорганические соединения (СИККАТИВЫ)
10	Добавки для водно-дисперсионных систем - Загустители - Пеногасители - Замедлители
11	- Диспергаторы
12	Добавки для систем с растворителем и без растворителя - Скользящие (слип) и выравнивающие добавки - Антислеживающие и выравнивающие добавки
13	- Пеногасители - Высокомолекулярные диспергаторы - Низкомолекулярные диспергаторы
14	Контакты

Reda Chemicals

Reda Chemicals это лидер в дистрибуции специальной химии в странах Азии, Ближнего Востока и Африки. Мы не только представляем многих всемирно-известных производителей, но и работаем с тысячами клиентами в регионах, где мы представлены. Также, наличие собственных заводов по производству строительной химии в Таиланде и ОАЭ, позволяет нам оперативно реагировать на нужды клиентов и предлагать продукцию высокого качества по самым конкурентоспособным ценам.

Reda Chemicals в цифрах

- 3 завода по производству химии в Азии
- Свыше 750 квалифицированных специалистов
- Более 100 офисов продаж, складских центров, лабораторий и инновационных центров
- Более 40 филиалов зарубежом

Бизнес направления

- Химия для ЛКМ и покрытий
- Химия для сухих строительных смесей
- Химия для добавок в бетон
- Химия для гидроизоляционных материалов
- Химия для клея и герметика
- Химия для пластика, резины, термопласта и реактопласта

Ваш надежный партнер

- Обширная сеть снабжения сырья из Европы, Азии, Ближнего Востока
- Проверенная репутация на мировом рынке
- Шагаем в ногу с последними тенденциями в области технологий
- Трансферт технологий на глобальном уровне
- Мы нанимаем только квалифицированных, отраслевых специалистов с техническим опытом.

Мы предоставляем клиентам:

- Техническую поддержку
- Организацию складского запаса сырья
- Материалы по индивидуальному заказу
- Гарантию качества материалов
- Услуги по разработке рецептов
- Оптимизацию производственной технологии

Наша глобальная сеть

- Регион Персидского залива
- Страны Африки
- Регион Левант
- Юго-Восточная Азия
- Центральная Азия
- Китай
- Индия
- Канада
- Франция

Наш ассортимент продукции

Мы производим и поставляем огромный ассортимент инновационных, высокоэффективных химических материалов для следующих направлений:

Сырье для ЛКМ и покрытий:

- Декоративные покрытия
- Автомобильные краски
- Промышленные покрытия
- Покрытия по дереву
- Порошковые краски
- Архитектурные покрытия

Добавки в бетон и для сухих строительных смесей:

- Эфир целлюлозы
- Эфир крахмала
- Целлюлозные волокна
- Органо-модифицированная глина
- Суперпластификаторы
- Порообразователи
- Противоусадочная добавка
- Воздухововлекающая добавка
- Пеногасители
- Гидрофобные добавки
- Формиат кальция

Сырье для клея и герметика:

- Акрилаты
- Эпоксиды
- Полиамиды, полиуретаны, полиэфиры, полиолефины
- Натуральная и синтетическая резина
- Биоразлагаемая смола



Our Network

Смолы для архитектурных покрытий

Акриловые смолы

OPTICHEM

Optichem (Reda Chemicals)

Продукт	Базовый полимер	Свойства	Применение
OPTICRYL 6400	Pure Acrylic	Связующее из акрила с высокой температурой стеклования, с хорошей твердостью, отсутствием пожелтения, атмосферостойкостью и стойкостью к истиранию.	Краски для внутренних работ, фасадные краски, лаки, штукатурки, краски по дереву, краски по искусственному камню
OPTICRYL 3145 ECO	Pure Acrylic	Связующее из акрила премиум-класса, используемое в основном для фасадных и кровельных покрытий.	Краски для внутренних работ, фасадные краски, лаки, краски по дереву, краски по искусственному камню
OPTICRYL 3145	Pure Acrylic	Связующее из акрила премиум-класса, используемое в основном для фасадных и кровельных покрытий штукатурки	Краски для внутренних работ, фасадные краски, лаки, штукатурки, краски по дереву, краски по искусственному камню
OPTICRYL PA1950	Pure Acrylic	Универсальное акриловое связующее с прекрасной атмосферостойкостью	Краски для внутренних работ, фасадные краски, лаки, штукатурки, краски по дереву, краски по искусственному камню
OPTICRYL PA61	Pure Acrylic	Акриловое связующее премиум-класса	Краски для внутренних работ, фасадные краски, лаки, штукатурки, краски по дереву, краски по искусственному камню
OPTICRYL 2960	Acrylic	Стойкость к загрязнению и щелочам	Краски для внутренних работ, фасадные краски, лаки, штукатурки, водонепроницаемые мембраны, герметики, краски по искусственному камню
OPTICRYL NC61	Hybrid Pure Acrylic	Связующее на основе гибридного акрила для наружных работ	Краски для внутренних работ, фасадные краски, краски по дереву, краски по искусственному камню



Стирол-акриловые смолы



Optichem (Reda Chemicals)

Продукт	Базовый полимер	Свойства	Применение
OPTICRYL 2900 ECO	Styrene Acrylic	Экологичное стирол-акриловое связующее	Краски для внутренних работ, фасадные краски, штукатурки, плиточные и строительные клеи, герметики, водонепроницаемая мембрана
OPTICRYL 2900	Styrene Acrylic	Универсальная марка стирол-акрилового связующего	Краски для внутренних работ, фасадные краски, штукатурки, плиточные и строительные клеи, герметики, водонепроницаемая мембрана
OPTICRYL 3125	Styrene Acrylic	Стирол-акриловое связующее с превосходной водостойкостью	Краски для внутренних работ, фасадные краски, штукатурки, плиточные и строительные клеи, герметики, водонепроницаемая мембрана
OPTICRYL 2950	Styrene Acrylic	Универсальное стирол-акриловое связующее с превосходной устойчивостью к щелочам	Краски для внутренних работ, фасадные краски, штукатурки, плиточные и строительные клеи, герметики, водонепроницаемая мембрана

Винил-ацетатные смолы



Optichem (Reda Chemicals)

Продукт	Базовый полимер	Свойства	Применение
OPTICRYL VV1450	VAM Veova	Связующее VAM Veova с превосходной стойкостью к щелочам	Фасадные краски
OPTIVYL VA1558	VA	Универсальное связующее на основе винил-ацетата	Краски для внутренних работ, Фасадные краски, штукатурки, плиточный клей

Смолы для промышленных покрытий

Гидроксильные акриловые смолы

OPTIDUR

Optidur (Reda Chemicals)

Продукт	Базовый полимер	Свойства	Применение
DURASOL 386	Hydroxy Acrylic Resin	DURASOL 386 это гидроксильный, функциональный акриловый раствор специально разработанный для двухкомпонентных систем с алифатическими полиизоцианатами. Полученные 2К акриловые покрытия это прочные, глянцевые с химической стойкостью покрытия, которые обладают превосходной прочностью и цветостойкостью.	Предназначен для таких субстратов как металл, дерево, пластик.
DURASOL 841	Hydroxy Acrylic Resin	DURASOL 841 представляет собой гидроксильный, функциональный, акриловый раствор, специально разработанный для использования в двухкомпонентных системах с алифатическими или ароматическими полиизоцианатами.	Акрил-полиуретановое покрытие с высокими эксплуатационными характеристиками.
DURASOL 392	Hydroxy Acrylic Resin	DURASOL 392 представляет собой гидроксильный, функциональный, акриловый раствор, специально разработанный для использования в двухкомпонентной системе с алифатическими полиизоцианатами. Полученные 2К акриловые покрытия это прочные, глянцевые, растворимые, с химической стойкостью покрытия, которые обладают превосходной прочностью и цветостойкостью.	Предназначен для таких субстратов как металл, дерево, пластик.



Термопластичная акриловая основа на растворителе



Optidur (Reda Chemicals)

Продукт	Базовый полимер	Свойства	Применение
DURASOL 362 U	Thermoplastic acrylic solution	Отличная устойчивость к атмосферным осадкам, воде и щелочи, не желтеет т.к. содержит УФ-поглотитель для максимальной защиты от УФ-излучения. Имеет свойство быстрого высыхания.	Используется на подъездных дорожках и других участках, где предусматривается сильный солнечный свет и требуется нанесение светлых или пастельных тонов.
DURASOL 300	Thermoplastic acrylic solution	Обладает отличной атмосферостойкостью и стойкостью к воде, щелочам и ультрафиолетовому излучению. Продукт поставляется в виде 50% раствора в толуоле.	
DURASOL 310	Thermoplastic acrylic solution	Термопластичный акриловый раствор DURASOL 310 образует твердую прозрачную пленку с ограниченной гибкостью. Продукт поставляется в виде 50% раствора в ксилоле.	
DURASOL 330	Thermoplastic acrylic solution	Версия со слабым запахом для использования, в частности, в закрытых помещениях, где запах растворителя является нежелательным. Образует твердую, но в то же время гибкую пленку.	Может использоваться в качестве финишного покрытия в прозрачном и пигментированном виде для наружных и внутренних работ для защиты бетона, искусственного камня, герметика и покрытия для брусчатки.
DURASOL 308	Thermoplastic acrylic solution	Не желтеет, имеет превосходную устойчивость к воде, щелочам и атмосферным осадкам. Продукт поставляется в виде 50% раствора в растворителе.	Для защиты бетона и искусственного камня, герметика и покрытия для брусчатки. Также может использоваться в качестве основы для напольных покрытий. Полимерное покрытие может использоваться для обновления старых бетонных плиток.
DURASOL 374	Thermoplastic acrylic solution	Обладает отличной стойкостью к воде, щелочам, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению. Продукт поставляется в виде 50% раствора в смешанном ароматическом растворителе.	Прочная и очень гибкая прозрачная пленка, специально предназначена для использования в качестве герметика при производстве бетонной черепицы. Можно также использовать для покрытия бетона и искусственному камню.
DURASOL 810	Thermoplastic acrylic solution	DURASOL 810 представляет собой раствор акрилового сополимера, который образует гибкую пленку с отличной стойкостью к воде, щелочам и атмосферным осадкам. Продукт поставляется в виде 50 % раствора в уайт-спирите и ксилоле.	Для использования как для внутренних, так и для наружных работ в виде прозрачного или пигментированного покрытия для бетона.
DURASOL 832	Acrylic Resin	Разработан с низкой вязкостью и слабым запахом для использования, в частности, в закрытых помещениях, где запах растворителя является нежелательным. Этот продукт поставляется в виде 50% раствора в уайт-спирите (с низким содержанием ароматических веществ) и ксилоле.	Грунтовка и грунтовка для старого бетона

Термопластичная акриловая основа на растворителе

OPTIDUR

Optidur (Reda Chemicals)

Продукт	Базовый полимер	Свойства	Применение
DURASOL 814	Thermoplastic acrylic solution	Специально разработан для дорожных разметок (холодный пластик), образующих твердую прозрачную пленку с ограниченной гибкостью. Обладает отличной стойкостью к воде, щелочам, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению.	Для дорожных разметок
DURASOL 835	Thermoplastic acrylic solution	Акриловый раствор DURASOL 835 образует прочную и очень гибкую прозрачную пленку, специально для использования в качестве герметика при производстве бетонной черепицы. Обладает отличной стойкостью к воде, щелочам, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению. Продукт поставляется в готовом к использованию виде в виде 25% раствора с Растворителем 100 и Растворителем 150.	Для герметика при производстве бетонной черепицы
DURASOL DP 802 HV	Thermoplastic acrylic solution	Бюджетные покрытия в прозрачном и пигментированном виде, образует твердую, довольно эластичную, глянцевую пленку, устойчивую к воде и щелочи. Рекомендуется к использованию с пигментами золотого оттенка. УФ-добавки дополнительно рекомендуются, если необходимы оптимальные экспозиционные свойства. Продукт поставляется в виде 51% раствора в ксилоле.	Для общепромышленного назначения, используется по бетону и камню
DURASOL 836/24RX	Thermoplastic acrylic solution	Бензостойкий акриловый раствор, обладает отличной стойкостью к воде, щелочам, к товарным сортам нефти и гидравлическим жидкостям. Продукт поставляется в готовом к употреблению виде, 24% раствор в смеси R100 и ксилола.	Идеально подходит для использования на таких участках, как бетонные подъездные пути к автозаправочным станциям.



Металлоорганические соединения

Металлоорганические соединения **OPTICHEM** - это бренд, которому доверяют пользователи и дистрибьюторы по всему миру.

Широкий ассортимент продуктов на основе карбоксилата металла позволяет организовать бесперебойное производство покрытий на основе растворителей, типографических красок, смазочных материалов, ПВХ, ненасыщенных полиэфирных смол и других промышленных продуктов.



Optichem (Reda Chemicals)

Продукт	Применение и свойства
ОКТОАТ КОБАЛЬТА	Является наиболее важным активным ускорителем высыхания для ЛКМ. Обеспечивает быстрое высыхание и используется в сочетании со вспомогательными осушителями (обычно со свинцом или цирконием, цинком или кальцием). Использование кобальта выше нормы, может привести к потере блеска, сморщиванию и снижению твердости покрытия. Также используется в качестве ускорителя полимеризации ненасыщенной полиэфирной смолы в системах FRP. Несмотря на наличие фиолетового оттенка, при использовании в нужной концентрации, не оттеняет прозрачные лаки или системы с белым пигментом. Обычно добавляют в количестве от 0,02 до 0,1% металла в расчете на сухой остаток связующего. Продукт доступен в 1%, 6%, 10% и 12%.
ОКТОАТ КАЛЬЦИЯ	Оказывает незначительное подсушивающее действие и обычно используется в сочетании с активными ускорителями высыхания. В отличие от свинца, его можно безопасно использовать в дымостойких эмалях. Также, октоат кальция поддерживает более высокую эффективность сиккатива, который имеет тенденцию несовместимости со свинцом. Это лучший вспомогательный ускоритель высыхания благодаря своей производительности, чем любые другие вспомогательные ускорители высыхания. Применяется от 0,1% до 0,3% металла к сухому остатку связующего. Доступен в 4%, 5% и 10%.
ОКТОАТ ЦИРКОНИЯ	Является вспомогательным сиккативом и широко используется в качестве замены свинцового сиккатива благодаря его нетоксичности. Обычно используется в сочетании с кобальтом или марганцем и кальцием. Применяется от 0,1% до 0,6% металла к сухому остатку связующего. Продукт доступен в 6%, 10%, 12%, 18% и 24%.
ОКТОАТ МАРГАНЦА	Является активным сиккативом, ускоряя окисление и полимеризацию. Он менее активен, чем кобальтовый сиккатив. Обеспечивает сквозное и поверхностное высыхание, в результате чего получается твердое и прочное покрытие. Он наиболее эффективен во время сушки. Применение для производства белой эмали нежелательно, так как придает пленке розоватый оттенок. Доступен в 6% и 10%.
ОКТОАТ ЦИНКА	Используется с другими сиккативами, чтобы облегчить сквозную сушку и предотвратить сморщивание пленки из-за избытка кобальта. Это отличный смачивающий и диспергирующий агент, при использовании на ранних стадиях производства он улучшает измельчение и сокращает время производства. Zinc Octoate 22C используется в качестве полиэфирного инициатора, полиуретанового катализатора, окислительного ускорителя высыхания, противоизносного агента/ингибитора ржавчины для смазочных материалов и в качестве промежуточного термостабилизатора ПВХ. Доступны 8%, 10%, 12%, 18% и 22% (катализатор).
ОКТОАТ БАРИЯ	Используется вместо октоата свинца. Он действует как хороший смачивающий агент и ингибитор потери влаги. Не дает матовости, как свинцовый сиккатив в алкидах. В основном используется для ПВХ в качестве термо- и светостабилизатора с кадмием и кальцием. Доступен в 12% и 15%.
ОКТОАТ КАЛИЯ	Используется в качестве инициатора для полиэстера и изоциануратного пенопласта. Также используется в качестве взаимно-усиливающего свойства вместе с кобальтом в ненасыщенной полиэфирной смоле в системах FRP. Доступен в 10% и 12%.
НАФТЕНАТ МЕДИ, НАФТЕНАТ КАЛЬЦИЯ и НАФТЕНАТ ЦИНКА	Используются для различных применений, в морских покрытиях в качестве средства против обрастания, в ненасыщенных полиэфирных смолах в качестве ингибитора/активатора, в составах кабелей, смазочных материалов, и т.д.
CoZr, ЗАМЕНИТЕЛЬ КОБАЛЬТА, БЕЛЫЙ КОБАЛЬТ, ЗАМЕНИТЕЛЬ СВИНЦА и другие СМЕШАННЫЕ СЕККАТИВЫ	Могут быть изготовлены в соответствии с конкретными требованиями и потребностями заказчика.

Добавки для водно-дисперсионных систем

Огромный ассортимент инновационных добавок **OPTICHEM** предназначен для решения большинства задач при производстве красок, покрытий, конструкций и других водоразбавляемых систем. Мы поставляем продукты для современных, требовательных, производственных условий и предлагаем больше, чем просто высокоэффективные добавки. Наши продукты включают в себя диспергирующие агенты, пеногасители, загустители и модификаторы поверхности для систем на водной основе.

Загустители



Optichem (Reda Chemicals)

Продукт	Активное вещество / Состав	Применение
OPTITHIX 6528	30% / ASE	Регулировка конечной вязкости, устойчивость к биологическому воздействию, псевдопластичность, устойчивость к подтекам и оседанию
OPTITHIX H6530	30% / HASE	Регулировка конечной вязкости, устойчивость к биологическому воздействию, тиксотропность, с хорошей растекаемостью и выравниванием

Пеногасители



Optichem (Reda Chemicals)

Продукт	Активное вещество / Состав	Применение
OPTIFOAM DW1	100% / Минеральное масло, модифицированное силиконом	Универсальный, довольно интенсивный пеногаситель
OPTIFOAM DW2	100% / Минеральное масло	Широкий диапазон рецептур, хорошая совместимость, отсутствие поверхностных дефектов
OPTIFOAM DW5090	90% / Углеводород	Хорошая совместимость, отсутствие дефектов поверхности
OPTIFOAM DW5091	90% / Углеводород, модифицированный силиконом	Хорошая совместимость, высокоэффективный
OPTIFOAM AW6110	10% / Силиконовая эмульсия	Широкий диапазон формаций, хорошая совместимость

Замедлители



Optichem (Reda Chemicals)

Продукт	Активное вещество / Состав	Применение
OPTIBOOST WE5080	75% / Гликоли	Наиболее увеличивает время схватывания пленки по краям, обеспечивает хорошее смачивание субстрата, хорошее выравнивание

Диспергаторы

OPTICHEM

Optichem (Reda Chemicals)

Продукт	Активное вещество / Состав	Применение
OPTIPERSE A4040	40% / Соль аммония акрилового полимера	Универсальный диспергатор для основных минеральных пигментов и наполнителей, для широкого диапазона рецептур, низкая стоимость
OPTIPERSE N4045	45% / Натриевая соль акрилового полимера	Универсальный диспергатор для основных минеральных пигментов и наполнителей, низкое пенообразование и низкая стоимость
OPTIPERSE A4650	50% / Соль аммония акрилового полимера	Для широкого диапазона рецептур, стабильная вязкость
OPTIPERSE N5630	30% / Натриевая соль акрилового полимера	Низкое пенообразование, стабильная вязкость
OPTIPERSE A5040	40% / Соль аммония акрилового полимера	Универсальный диспергатор для основных минеральных пигментов и наполнителей, для широкого диапазона рецептур, длительная стабильная вязкость
OPTIPERSE N5040	40% / Натриевая соль акрилового полимера	Универсальный диспергатор для основных минеральных пигментов и наполнителей, низкое пенообразование, длительная стабильная вязкость
OPTIPERSE U5045	45% / Модифицированный акриловый полимер	Подходит для высококачественных красок и покрытий, снижает вязкость, имеет превосходное влажное истирание и отличную адгезию к минеральному субстрату
OPTIPERSE U5050	50% / Модифицированный акриловый полимер	Подходит для высококачественных красок и покрытий, поддержание вязкости, отличная совместимость, отличное смачивание подложки
OPTIPERSE M6080	65% / Этоксированный жирный спирт	Диспергатор для неорганических и органических пигментов, подходит для пигментных концентратов
OPTIPERSE MF6082	60% / Этоксированный жирный спирт	Диспергатор для неорганических и органических пигментов, подходит для пигментных концентратов
OPTIPERSE P7075	75% / Жирный спирт, модифицированный эфиром	Диспергатор для неорганических и органических пигментов, подходит для пигментных концентратов
OPTIPERSE PF7081	80% / Жирный спирт, модифицированный эфиром	Диспергатор для неорганических, органических пигментов и сажи, подходит для пигментных концентратов



Добавки для систем с растворителем и без растворителя



Скользящие (слип) и выравнивающие добавки



Optichem (Reda Chemicals)

Продукт	Состав	Основной растворитель	Активное вещество, %
OPTILEVEL S1830	Органически модифицированный полисилоксан	Iso-Butanol	51
OPTILEVEL S1831	Органически модифицированный полисилоксан	Alkylbenzene	51
OPTILEVEL S1833	Органически модифицированный полисилоксан	BAC	15
OPTILEVEL S1835	Органически модифицированный полисилоксан	MP	51
OPTILEVEL S1036	Органически модифицированный полисилоксан без растворителя		> 97
OPTILEVEL S1039	Органически модифицированный полисилоксан без растворителя		> 97
OPTILEVEL S1088	Органически модифицированный полисилоксан без растворителя		> 97
OPTILEVEL S1099	Органически модифицированный полисилоксан без растворителя		> 97

Антислеживающие и выравнивающие добавки



Optichem (Reda Chemicals)

Продукт	Состав	Основной растворитель	Активное вещество, %
OPTILEVEL F1577	Полимер, модифицированный фторуглеродом	Xylene	70

Пеногасители



Optichem (Reda Chemicals)

Продукт	Состав	Основной растворитель	Активное вещество, %
OPTIFOAM P0820	Раствор пеногасящих веществ	Shellsol D25	20
OPTIFOAM S0822	Раствор пеногасящих веществ, содержащие силикон	Xylene / MPA / EAC / BAC	8
OPTIFOAM P0520	Раствор пеногасящих веществ	Alkylbenzene / Shellsol D25	38
OPTIFOAM S0522	Раствор пеногасящих веществ, содержащие силикон	MPA / Alkylbenzene	70

Высокомолекулярные диспергаторы



Optichem (Reda Chemicals)

Продукт	Состав	Основной растворитель	Активное вещество, %
OPTIPERSE U2809	Модифицированный полиуретан	BAC / MPA / iso-Butanol	60
OPTIPERSE U2846	Модифицированный полиуретан	BAC / MPA / iso-Butanol	40
OPTIPERSE U2847	Модифицированный полиуретан	BAC / MPA / iso-Butanol	35
OPTIPERSE A2200	Модифицированный полиакрилат	BAC / iso-Butanol	40
OPTIPERSE A2201	Модифицированный полиакрилат	BAC / iso-Butanol	50

Низкомолекулярные диспергаторы



Optichem (Reda Chemicals)

Продукт	Состав	Основной растворитель	Активное вещество, %
OPTIPERSE O3810	Полиэстер полиамид	Xylene / iso-Butanol	50
OPTIPERSE O3844	Ненасыщенный полиамид и соли кислого эфира	Xylene / n-Butanol / MPG	52
OPTIPERSE O3854	Карбоновые соли	Alkylbenzene	52
OPTIPERSE O3855	Карбоновые соли полиаминоамидов	MP / Alkylbenzene	52
OPTIPERSE O3685	Ненасыщенная карбоновая кислота, содержащая силикон	Alkylbenzene / DIBK	52
OPTIPERSE O3866	Ненасыщенная карбоновая кислота	Alkylbenzene / DIBK	52

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС REDA CHEMICALS В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

REDA Materials LLP

ТОО «РЕДА МАТЕРИАЛЫ»

Республика Казахстан, г. Алматы, 050000

ул.Гоголя 86, Бизнес Центр Казжол, 1 этаж, офис 113

Тел.: +7 727 258-16-06 | Факс: +7 727 258-16-05

Контактное лицо : Динара Рахманова

Должность: Инженер по продажам

Моб.: +7 701 3525 777

E-mail : dinara.rakhmanova@redachem.com

Вебсайт : www.redachem.com www.стройхимия.kz

