

**KIMRIGID**<sup>®</sup>  
ЖЕСТКИЕ СИСТЕМЫ

# ИДЕАЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



**KIMPUR**

Системы изоляции труб

## KIMrigid® Системы изоляции труб

В последнее время важность энергосберегающих решений в строительных материалах значительно возросла. Это особенно важно для защиты окружающей среды из-за изменения климата и неконтролируемого роста потребления. Изоляция труб, один из наиболее часто используемых материалов в зданиях и промышленных сооружениях, оказывает большое влияние на энергосбережение. Поэтому для обеспечения изоляции труб следует отдавать предпочтение высокоэффективным изоляционным материалам.

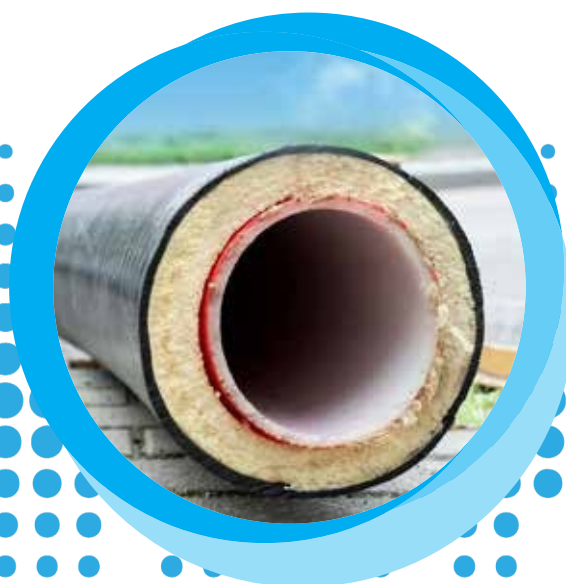
Полиуретан обеспечивает высокую устойчивость к химическим веществам, конденсату и коррозии, тем самым обеспечивая длительную эксплуатацию трубы, проявляет высокую устойчивость к сверхвысоким и низким температурам (от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $135^{\circ}\text{C}$ ) и обладает отличными изоляционными свойствами благодаря низкому коэффициенту теплопроводности ( $\lambda$ ). По этим причинам его часто предпочитают в качестве материала для изоляции труб. Полиуретан помогает поддерживать более высокую температуру трубы, чтобы избежать потери тепла в трубах и предотвратить замерзание или растрескивание в холодном климате.

Значение коэффициента теплопроводности (лямбда) полиуретана ниже, чем у других изоляционных материалов, таких как дерево, минеральная вата и полистирол, благодаря большому количеству закрытых ячеек жесткого пенополиуретана. Поэтому теплоизоляция жесткими пенополиуретанами намного выше, чем у других изоляционных материалов.

KIMrigid® Системы изоляции труб соответствуют стандарту TS EN 253 и предлагают решения различной плотности с высокими изоляционными свойствами для изоляции труб.



**Системы  
изоляции  
труб**




## ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- ▮ Нефтегазопроводы
- ▮ Региональные водопроводы
- ▮ Промышленные резервуары

### Преимущества:

- Экономит энергию.
- Обеспечивает высокую термостойкость.
- Обладает высокой механической стойкостью.
- Сокращает время формования и повышает производительность благодаря очень хорошей адгезии ко многим поверхностям и быстрому отверждению.
- Подходит для использования с машинами высокого и низкого давления.
- Предлагаются решения различной плотности.

## KIMrigid® Системы изоляции труб

Системы трубной изоляции KIMrigid®	Свойства системы	Вспенивающий агент	Плотность при свободном вспенивании (kg/m <sup>3</sup> )	Сертификат
KIMRIGID RP 006	Более длительное время полимеризации	HFC	42	TS EN 253 Определение характеристик старения полиуретана в образцах изолированных трубопроводов
KIMRIGID RP 014	Подходит для нанесения методом распыления. Короткое время отверждения обеспечивает низкую теплопроводность.	На водной основе	60	-
KIMRIGID RP 015	Более длительное время полимеризации	Пентан	42	-
KIMRIGID RP 016	Увеличенное время отверждения. Система соответствует нормам EN-DIN 253.	На водной основе	40	-
KIMRIGID RP 017	Увеличенное время отверждения. Система соответствует нормам EN-DIN 253.	На водной основе	45	-
KIMRIGID RP 018	3к система разработана для улучшения текучести при производстве труб	Пентан	65	-
KIMRIGID RP 020 SERIES	Система соответствует стандарту EN 253.	cp95	40	TS EN 253 Определение характеристик старения полиуретана в образцах изолированных трубопроводов
KIMRIGID RP 020-B 	Экологически чистая система изоляции труб из полиуретана, содержащая 15 % компонентов на биологической основе	HFO	40	TS EN 253

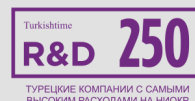
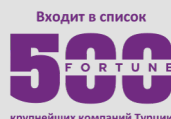
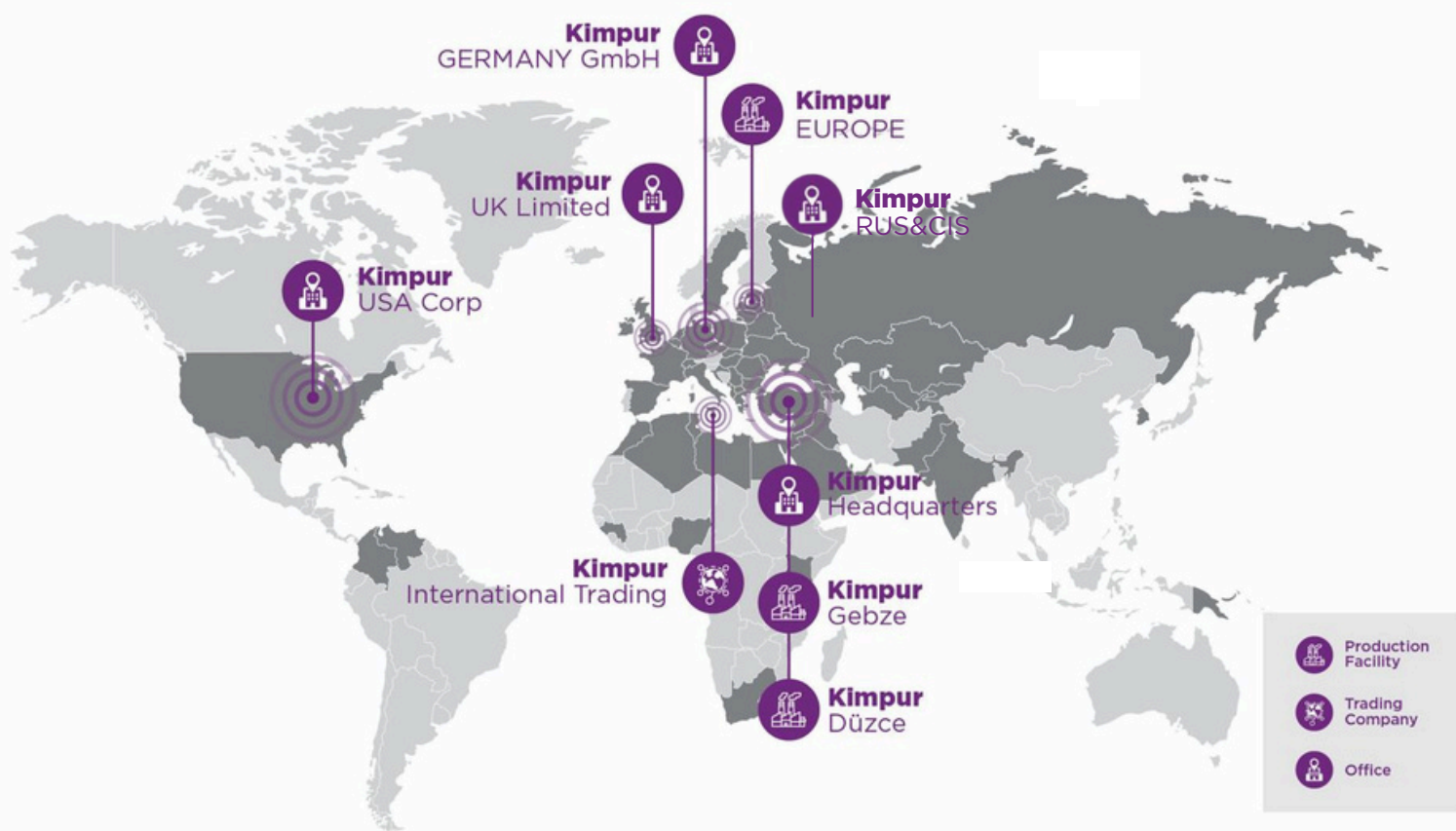
Для получения более подробной информации об изделиях, технических спецификациях (TDS) и паспортах безопасности (MSDS), пожалуйста, свяжитесь с нашим офисом продаж.



# ТУРЕЦКИЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СИСТЕМНЫЙ ДОМ

Kimpur является полиуретановым системным домом с самой большой в регионе производственной мощностью, более 200 000 тонн. Компания является лидером индустрии, экспортируя продукцию более чем в 50 стран на 5-ти континентах. Производимые компанией полиуретановые системы используются в различных отраслях, таких как обувная, автомобильная, мебельная, нагревательно-охладительная, оборонная и строительной изоляции.

## KIMPUR В МИРЕ



United Nations  
Global Compact



Нажмите, чтобы посмотреть  
корпоративный рекламный фильм  
Kimpur





## KİMTEKS POLİÜRETAN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

Mah. İnkılap, ул. Dr. Adnan Büyükdenez,  
№: 13, Блок В, Этаж: 2, Офис: 6  
34768 Умрание, Стамбул, ТУРЦИЯ  
тел.: +90 212 809 15 50  
факс: +90 212 809 15 49

### ФАБРИКА:

Gebze Plastics Organized Industrial Zone  
Участок 7, Улица №: 43  
41400 Гебзе, Коджаэли, ТУРЦИЯ  
тел.: +90 262 751 44 71  
факс: +90 262 751 02 57

### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБЪЕКТ В ДЮЗДЖЕ:

OSB, район Якабашы, Улица 1, №: 12  
81850 Гюмюшова, Дюздже, ТУРЦИЯ

### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБЪЕКТ KİMPUR EUROPE:

Brīvības iela 103, Лиепая  
LV-3401, ЛАТВИЯ

# KİMPUR



Для более подробной информации  
[uncommonsolutions@kimpur.com](mailto:uncommonsolutions@kimpur.com)



[www.kimpur.com](http://www.kimpur.com)

## ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В Kimpur мы предлагаем вам полиуретановые системы высочайшего качества, разработанные на основе нашего опыта и в рамках инноваций. Вся информация, представленная в этой брошюре, является отражением нашего опыта и знаний. Тем не менее, мы настоятельно рекомендуем пользователям самостоятельно проводить всестороннюю оценку и тестирование, чтобы обеспечить оптимальную производительность и пригодность наших продуктов для их предполагаемого применения. Хотя наша компания стремится предоставлять точную и надежную информацию, она не берет на себя никакой ответственности, явной или подразумеваемой, и не дает никаких гарантий в отношении характеристик, производительности или пригодности продуктов для определенной цели. Описания, спецификации и другие сведения, представленные в настоящем документе, могут быть изменены без предварительного уведомления, а обязывающий договор не должен рассматриваться в качестве гарантий. Как покупатель нашей продукции, наши клиенты берут на себя полную ответственность за соблюдение всех применимых законов, нормативных актов и прав интеллектуальной собственности. Мы настоятельно рекомендуем вам получить исчерпывающую информацию о токсичности продукта, придерживаться соответствующих процедур обращения с ним и обеспечить соблюдение стандартов безопасности и охраны окружающей среды. Мы ценим наше партнерство с вами и стремимся обеспечить лучшую поддержку по всем вопросам. Мы хотели бы подчеркнуть, что ответственность за применение, использование и обработку наших продуктов лежит исключительно на пользователе. Обратите внимание, что данные по безопасности, приведенные в этой брошюре, предназначены только для информационных целей и не являются юридически обязательным паспортом безопасности материала (MSDS). Чтобы получить соответствующий MSDS, запросите его у своего поставщика или свяжитесь с нами напрямую по адресу [uncommonsolutions@kimpur.com](mailto:uncommonsolutions@kimpur.com). Наша команда готова помочь вам с любыми вопросами или специальной информацией по безопасности, которая может вам понадобиться.