

# ЭМФИ в мире

## Азия

- Гонконг
- Тяньжинь
- Шанхай

## Франция

- Агено
- Нидермодерн

## Венгрия

- Будапешт

## Польша

- Краков

## Украина

- Львов
- Киев

## США

- Чикаго

## Словакия

- Братислава
- Жияр

## Чехия

- Прага
- Злин



### ▲ ГЛАВНЫЙ ОФИС ЭМФИ

3 rue Ettore Bugatti – BP 40030  
67501 Haguenau Cedex – FRANCE  
тел.: +33 (0)3 88 90 60 00  
факс: +33 (0)3 88 73 48 38  
Интернет: [www.emfi.com](http://www.emfi.com)  
E-mail: [emfi@emfi.com](mailto:emfi@emfi.com)

### ■ ЭМФИ

1 rue de la Source – Z.A. Sud  
67350 Niedermodern – FRANCE

### ▲ ЭМФИ США

Polymers Advanced Technology  
Hartford Center  
765 N RT 83 S117 – U.S.A. 60106  
Bensenville – ILLINOIS  
тел.: +1 630 238-8450

факс: +1 630 238-8453

### ■ EMFI TRADE KFT

OCSAI UT 1-3  
1239 Budapest – HUNGARY  
тел.: +36 12870550  
факс: +36 12870243

### ■ ЭМФИ СЛОВАКИЯ

SNP 129  
965 01 Ziar nad Hronom – Slovakia  
тел.: +421 456735494  
факс: +421 456725944  
ФИЛИАЛ: EMFI SLOVAKIA S.R.O.  
Pestovatelska 10 – 821 04 Bratislava – Slovakia

тел.: +421 243636176

факс: +421 243636175

### ▲ ЭМФИ ПОЛЬША

ul.Lokietka 177  
31-263 Krakow – POLAND  
тел./факс +4812-635 14 20

### ■ ЭМФИ ПРАГА

EMFI PRAG S.R.O.  
Bilencke namesti 6  
184 00 Praha 8 – Dolnichabry  
Czech Republic  
тел./факс +420 224 811 040  
ФИЛИАЛ:  
EMFI PRAG S.R.O. – Filmova 174  
761 79 Zlin – Czech republic2230  
тел./факс +420 57759

### ■ ЭМФИ КИЕВ

ул. Червонопрапорна, 34  
03083 Киев – УКРАИНА  
тел./факс +38 044 501 51 24

### ■ ЭМФИ ЛЬВОВ

пр. Черновола, 43-А  
79058 Львов – УКРАИНА  
тел./факс +38 032 240 31 24

### ■ ЭМФИ ГОНКОНГ

Flat 1, 11e/F, Block B, PO Yip Building  
62-70 Texaco Road, Tsuen Wan  
HONG-KONG  
тел.: +852 24 06 2335  
факс: +852 24 08 2335

### ▲ ЭМФИ ТЯНЬЖИнь

No. 10, Bridge, Jin Tang Road – Tianjin  
City, P.R. CHINA – Postcode: 300301  
тел.: +86(22)24362075  
факс: +86(22)24350378

### ■ ЭМФИ ШАНХАЙ

Room 8th. – No. 120 Lao Hu Min Road  
Shanghai, China – Postcode: 200235  
тел.: +86(21)64838295, 54484051  
факс: +86(21)64838259



■ производство и коммерческие отделы

▲ коммерческие отделы



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

# Вы за чистоту окружающей среды? Клейте с ЭМФИ®!

Конкурентоспособность Качество Новшество Эффективность Высокие технологии

## Структурные клеи и герметики

Специалист в области полиуретанов и гибридов



# 50

лет опыта

## Большой опыт в области производства



Специалист  
в области  
полиуретанов  
и гибридов



В 1957 г. Эмиль Мендлер развил деятельность по производству и продаже клеев на базе фирмы по продаже материалов и других необходимых продуктов для обувной промышленности.

Название Эмфи фирма получила в 1965 г.

**1987/1988** : Эмфи берет участие в открытии фирмы САПО (Альзаское предприятие по производству полимеров), которая специализируется на изготовлении герметиков на основе полиуретана, а также в развитии промышленного центра для напольных покрытий в Бордо.

**1990** : Эмфи выходит на восточные рынки, открывая новый офис: Эмфи Трейд в Будапеште. В последующие годы открываются офисы в Праге, Братиславе, Бухаресте, Киеве, Москве, Тяньжине (Китай), Гонконге и Германии.

**1999** : Открытие нового производственного комплекса в Нидермодерне (Нижний Рейн – Альзас, Франция).

**2000** : Открытие офиса в Чикаго.

**2004** : Приоритетными направлениями становится производство клеев и герметиков на основе полимеров (полиуретанов и гибридов) предназначенных для промышленных и строительных отраслей.

**2006** : Открытие филиала Эмфи Польша.

**2007** : Инвестиции в производство.

Сегодня группа Эмфи является одним из мировых лидеров по производству полиуретановых клеев и герметиков и работает более чем в 70 странах, имея на сегодняшний день 20 филиалов в мире.

Наша цель:  
Объединить уважение к окружающей среде и высокие технологии, качество, продуктивность, надежность, гибкость, конкурентоспособность и быстроту реагирования.

## Эмфи<sup>®</sup>: гарантия качества

### В авангарде технологий

Находясь в постоянном контакте с отделом контроля качества, команда отдела исследований и развития гарантирует производство надежного, высококачественного и дружелюбного к окружающей среде продукта.

Группа Эмфи является подписчиком обязательств прогресса Союза химических промышленных предприятий (UIC).



### Сертификация и усовершенствование производственных центров

С 1994 года продукция фирмы имеет сертификат ISO 9001, а с 2004 года сертификат ISO 14001. Также продукция фирмы соответствует стандартам OHSAS 18001, на базе которого проводится проверка систем менеджмента охраны труда и промышленной безопасности.

Таким образом Эмфи свидетельствует о своем присоединении к движению к постоянному улучшению и показывает свое уважение к окружающей среде и его совместимость с производством и химической промышленностью.



## Исследование и развитие

Группа Эмфи старается развивать новые продукты и искать новые решения для промышленности и строительства. Индустриальное развитие группы Эмфи осуществляется через продажу специфических продуктов, специально разработанных и адаптирован-

ных к потребностям каждого пользователя.

Сегодня Эмфи является одним из мировых лидеров по производству клеев и герметиков на основе полиуретана.

Наши высококвалифицирован-

ные исследователи и технологи постоянно разрабатывают новые формулы и следят за новыми тенденциями.



# Emfi®

## это 1000 решений для производства и строительства



НОВИНКИ

наша специфика :  
это специализация  
по ПУ\*  
и гибридных



\* полиуретан

Группа Эмфи регулярно делает инвестиции в высокопродуктивные и автоматизированные цеха с целью получения высококачественных и надежных продуктов, предлагая способную покрыть большой спрос продукцию.

Производственные и упаковочные цеха являются гордостью компании и ее сотрудников.

### НАШ ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ «ПАРКЕТНЫХ КЛЕЕВ»

- это полная переработка отходов.
- Оптимизация использования энергии.

### НАША ГАММА ЭМФИПАРКЕТ ЭТО

- Дружелюбное отношение к окружающей среде (незначительный уровень легкоиспаряющихся органических соединений).
- Снижение рисков для пользователя.

### НАША УПАКОВКА

- Возможности переработки и утилизации.
- Сокращение расходов.



Конкурентоспособность качество новшество эффективность высокие техно



## Ассортимент продукции Эмфи®:



### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГЕРМЕТИКИ

#### Описание

Тиксотропные полиуретановые продукты, вступающие в контакт с влажностью воздуха и формирующие эластичные швы. Их наносят с помощью пистолета, или с помощью специальных насосных приспособлений.

#### Области использования

##### Использование в строительстве

Для формирования изоляционных швов на традиционных поверхностях без использования грунтовки (бетон, стекло, мрамор, гранит...)

##### Использование в промышленности

Приклеивание окон в автомобиле- и кораблестроении. Разные виды герметизации в вышеупомянутых отраслях производства.

Склеивание и герметизация строительных, модульных панелей, санитарных узлов... Приклеивание паркета.

Полуструктурное и структурное склеивание в машиностроении, бытовой технике, электроприборах...

#### Главные преимущества

Постоянная эластичность. Высокая механическая стойкость.

#### Сертификаты

SNJF – MARINE – ISO 11500 – ASTM

C920 SNCF – контакт с питьевой водой.

### ГИБРИДНЫЕ ГЕРМЕТИКИ

#### Описание

Тиксотропные полиуретановые продукты, не содержащие изоцианата, которые вступают в контакт с влажностью воздуха и формируют эластичные швы. Их наносят с помощью пистолета, или с помощью специальных насосных приспособлений.

#### Области использования

##### Использование в строительстве

Для формирования изоляционных швов на традиционных поверхностях без использования грунтовки (бетон, стекло, мрамор, гранит...) маркировка SNJF.

##### Использование в промышленности

Склеивание и герметизация строительных, модульных панелей, санитарных узлов.

Полуструктурное и структурное склеивание в машиностроении, бытовой технике, электроприборах...

#### Главные преимущества

Широкие возможности использования без праймера. Прекрасная стойкость к УФ-лучам. Низкий уровень легкоиспаряющихся органических соединений.

#### Сертификат

SNJF.

### СИЛИКОНЫ

#### Описание

Тиксотропные продукты на основе полисилоксана, вступающего в контакт с влажностью воздуха и формирующего эластичный шов. Наносятся с помощью пистолета для картушей или мешочков.

#### Области использования

Используются в сфере строительства:

для реализации герметических швов на обычных строительных материалах без грунтовки, для реализации санитарных швов в ванных комнатах, для приклеивания и герметизации окон для внутренних и наружных работ.

#### Главные преимущества

Постоянная эластичность. Прекрасная стойкость к плохим погодным условиям. Прекрасная стойкость к пожелтению.

### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЕ КЛЕИ

#### описание

Клеи на основе полиуретана с одним компонентом, с наполнителями, или без, полимеризирующиеся под действием влаги окружающей



# Выбор продукции удовлетворит все ваши требования!



среды, или влаги склеиваемых материалов.

#### **Области использования**

Сэндвич-панели (караваны, технические полы, фасадные панели). Паркет.

Внешние столярные работы. Судостроение.

#### **Главные преимущества**

Хорошо приклеивается к многочисленным материалам. Хорошая термическая стойкость (-40 +100°C), прекрасная стойкость к плохим погодным условиям и химическим продуктам. Широкий выбор разных за вязкостью продуктов.

#### **Сертификаты**

Классификация D4 (стойкость к воде).

Евроклас А2 (огнестойкость) для клеев с наполнителями.

## ДВУХКОМПОНЕНТНЫЕ Е ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КЛЕИ

#### **Описание**

Двухкомпонентные клеи на основе полиуретана,

с наполнителями, или без, полимеризирующиеся в следствии химической реакции между компонентом А (полиол) с компонентом Б (отвердителем).

#### **Области использования**

Сэндвич-панели (караваны, технические полы, фасадные панели). Паркет.

#### **Главные преимущества**

Превосходная адгезия. Высокая механическая стойкость. Легко варьируемая скорость отвердевания. Прекрасная стойкость к плохим погодным условиям и химическим продуктам.

#### **Сертификаты**

Евроклас А2 (огнестойкость) для клеев с наполнителями.

## КЛЕИ НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ

#### **Описание**

Клеи на основе полихлоропрена, СБР, ПВХ или полиуретана. Эти клеи бывают жидкими, пастообразными, или гелеобразными.



Конкурентоспособность качество новшество эффективность высокие техно



## ЦИАНОАКРИДАТНЫЕ / АНАЭРОБНЫЕ КЛЕИ

### Описание

Анаэробные клеи – это однокомпонентные полимерные композиции, обладающие способностью полимеризоваться в контакте с металлами, при отсутствии контакта с кислородом воздуха.

Полимеризовавшийся анаэробный состав на 100 % заполняет все мельчайшие зазоры, формируя цельную единицу, которая гасит вибрационные и ударные нагрузки.

### Области использования

Изготовление оборудования.  
Ремонт и техническое обслуживание.  
Использование в металлических соединениях и конструкциях.  
Использование в цилиндрических соединениях.

### Главные преимущества

Избыток материала не полимеризуется и может быть легко удален.  
Хорошая термостойкость (от -50 °С до +150 °С).  
Не засоряет фильтра или клапаны.  
Широкий выбор фиксаторов, которые благодаря разным показателям прочности используются в разных функциональных целях.  
Легкость нанесения и дозирования. Нанесение на одну деталь. Срок службы 24 месяца.



### Области использования

Клей на полихлоропреновой основе: Сэндвич-панели, обувная, кожаная промышленность и мебельная промышленность...

Клей на СБР основе:

Приклеивание пенопласта между собой, а также разным материалам, например к дереву. Клей на полиуретановой основе: Приклеивание кожи, гибкого ПВХ, некоторых резин.

### Главные преимущества

Клей на полихлоропреновой основе: Склеивает разные материалы.

Соединениями можно манипулировать сразу же после приклеивания.

Клеи на основе СБР :

Не агрессивны к экструдированому пенополистиролу – не дорогие.

Клеи на полиуретановой основе: Используются с отвердителем, хорошая стойкость к воде и высоким температурам.

## КЛЕИ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

### Описание

Это клеи разного происхождения : виниловые, акриловые, латексные. Схватывание происходит при испарении воды. Вот почему хотя бы один из склеиваемых материалов должен быть пористым.

### Области использования

Виниловые клеи используются для приклеивания дерева. Акриловые клеи используются для заделки швов. Приклеивание изолирующих материалов к пористым поверхностям, приклеивание декоративных элементов с помощью монтажных акриловых клеев. Приклеивание напольных покрытий акриловыми клеями.

Для изделий из кожи, ткани предлагаем клеи на основе латекса.

### Главные преимущества

Не содержит легкоиспаряющихся органических соединений. Очистка инструмента производится водой. Не существует риска реакции этих клеев с влажностью воздуха в сравнении с полиуретановыми клеями.

## ПУ РАСПЛАВЫ

### Описание

Термоплавкие клеи на основе полиуретана полимеризуются при контакте с влажностью воздуха или влажностью поверхностей. Они имеют твердую форму при температуре окружающей среды и наносятся при температуре выше +100°С.

Области использования Сэндвич-панели для караванов, технические полы, фасадные панели, перегородки. Мебельная промышленность.

### Главные преимущества

Не содержит легкоиспаряющихся органических соединений, 100 % сухой остаток. Хорошее начальное схватывание: панели можно перемещать очень быстро после склеивания. Хорошая стойкость к температурам.



Своим успехом мы признательны мужчинам и женщинам, которые вот уже на протяжении пятидесяти лет работают с нами. Мы поддерживаем традиции прихода на фирму новых поколений.