

**Санирование плоских кровель зданий
крупнопанельного строительства**



Кровельные
мембраны



Санирование с
применением
Rhepanol® fk



Rhepanol fk на всех плоских кровлях мира как у себя дома

КРАТКО

Rhepanol fk – старейшая в мире синтетическая кровельная мембрана

- 50-летний опыт гидроизоляции на основе PIB
- свыше 70 млн. кв. метров уложенных кровель по всему миру
- стандарт по DIN EN 13956
- долговечность, испытанная на практике
- длительная устойчивость к УФ-лучам

Уникальный герметизирующий край

- надежное и прочное соединение швов

Инновационный метод монтажа с применением системы липучки – Gripfix

- соединение посредством нижней высокопрочной на разрыв подложки из синтетического холста
- опыт укладки на кровлях любого типа

Передовой подход к сохранению экологии согласно экспертизе Экологического баланса по ISO EN 14040-49

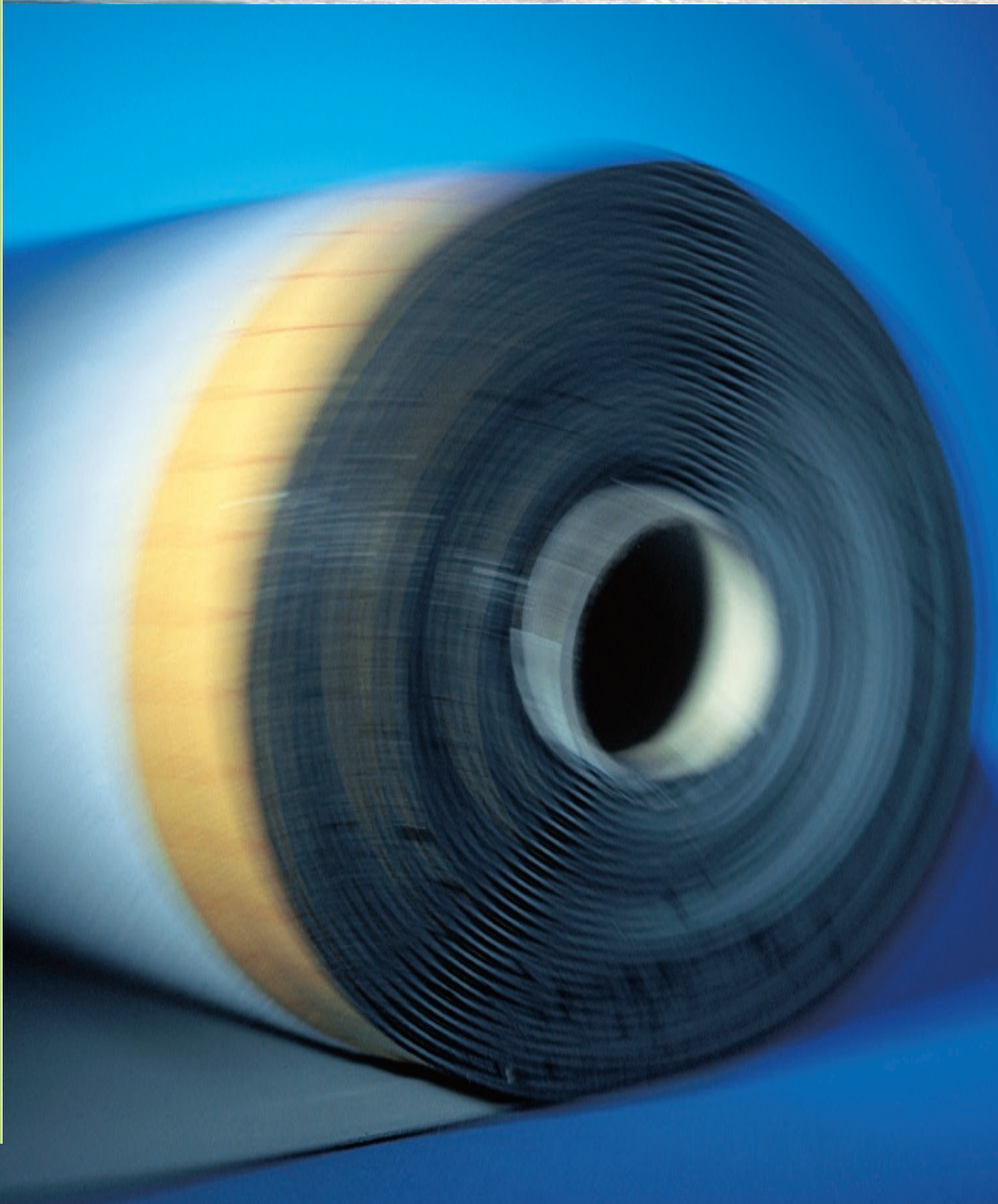
- без пластификатора
- без галогенов
- подтверждено независимыми институтами

Великолепные качества материала

- сохранение гибкости до -60°C
- совместимый с битумом
- градостойкий
- низкая пожарная нагрузка

Практичность

- ширина полотен:
1,05 м; 0,65 м; 0,52 м и 0,35 м
- толщина (вкл. синтетический холст):
2,5 мм
- цвета: серый, черный и белый
- необходимый набор аксессуаров и комплектующих
- кровельная мембрана для всех способов укладки



Скорость укладки. Надежность. Долговечность.

И огромный опыт эксплуатации: Rhepanol® fk



Если бы Rhepanol fk мог говорить...

... то мы смогли бы услышать о более чем 30-летнем опыте работы и о более чем 70 миллионах квадратных метров плоских кровель с надежной гидроизоляцией. Узнать, что так называемые плоские кровли являются всем, чем угодно, но не плоскими, а с множеством углов и краев. Познакомиться с программой поставок комплектующих, с помощью которой **Rhepanol fk** играючи справляется со всеми этими трудностями. Получить информацию о том, как **Rhepanol fk** не сдает своих позиций ни при палящем солнце, ни при изнуряющей жаре, ни при бурях с градом и жестоких морозах, и на тысячах кровель с достоинством проходит испытание временем. Однако обо всем этом сам **Rhepanol fk** никогда не расскажет, так как он всегда держит все, в том числе и сведения о себе, герметично закрытыми.

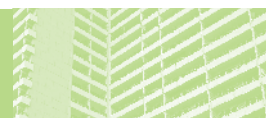
Наивысшее качество на плоской кровле...

... означает для **Rhepanol fk** умение с самого начала приспосабливаться ко всем предъявляемым к нему требованиям: еще на стадии проектирования Вы уже получаете преимущество благодаря выдающимся качествам материала и возможности использовать опыт практической работы со старейшей в мире синтетической кровельной мембраной. В процессе монтажа Вы получаете преимущество благодаря герметизирующим краям этого уникального кровельного покрытия с прочной на разрыв подложкой из синтетического холста, и благодаря инновационной системе крепления по принципу липучки GripFix. И в дальнейшем, благодаря уже доказанной на практике надежности, для обеспечения эффективной эксплуатации Вашей плоской кровли на многие годы вперед.

Однако требования к качеству нашей кровельной мембраны премиум-класса выходят далеко за рамки вышесказанного: мембрана задумана как материал будущего и не наносит вреда окружающей среде: она полностью подлежит вторичной переработке, не содержит пластификаторов и галогенных средств противопожарной защиты – все это подтверждено экологической экспертизой независимого института.



Какую бы Вы кровлю не запланировали, Rhepanol® fk придет на помощь.



Rhepanol fk для санитрования кровли

При проведении работ по санитрованию **Rhepanol fk** продемонстрирует Вам свои возможности. Он хорошо держит удар и надежно прикроет завесой молчания все грехи прошлых лет. Наш материал премиумкласса, дополненный с обратной стороны синтетическим холстом, обеспечивает эффективную защиту от разрывов из-за движений несущей конструкции. Но самое большое преимущество: вы можете сэкономить на дорогостоящем

Rhepanol fk для новостроек

Кровля – это наивысший пункт. Зачем же опускать ее в том, что касается качества, гибкости и надежности? Так позаботьтесь о достойном завершении Вашего здания с помощью **Rhepanol fk** и оцените свободу действий при проектировании и укладке кровли. Не имеет значения, какую несущую конструкцию имеет здание – **Rhepanol fk** удовлетворит всем Вашим требованиям.

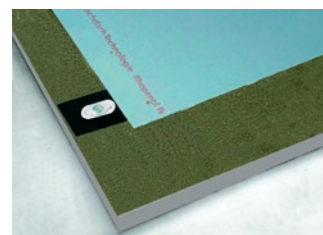
Rhepanol fk и спустя годы надежен так же, как и в первый день

Тот, кто уже имеет опыт работы с **Rhepanol fk**, убедился в его широких возможностях. И Ведомство по проведению экспертизы материалов даже после нескольких лет практического использования нашего материала ставит ему такую же высокую оценку, как и в первый день. А чтобы и в будущем сохранить этот уровень, условия тестирования внутренней службы контроля качества нашей фирмы остаются еще более жесткими, чем на практике.



экспертизы материалов даже после нескольких лет практического использования нашего материала ставит ему такую же высокую оценку, как и в первый день. А чтобы и в будущем сохранить этот уровень, условия тестирования внутренней службы контроля качества нашей фирмы остаются еще более жесткими, чем на практике.

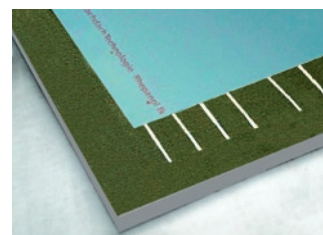
Rhepanol fk: так же многообразен, как и Ваши требования



Укладка механическим способом по принципу липучки GripFix



Свободная укладка с балластом



Укладка клеевым способом

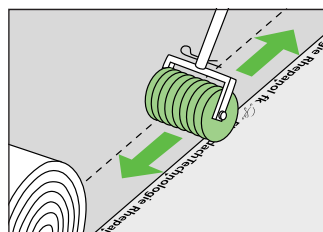
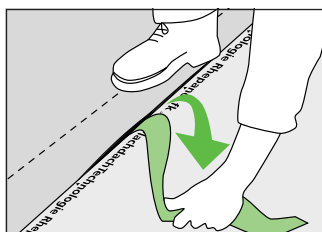
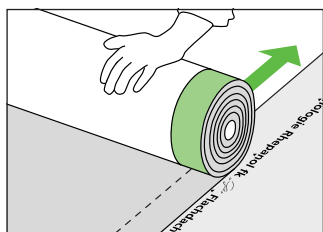


Совместимый с битумом Rhepanol fk:

санирование 1000 кв. м. кровли жилищного комплекса серии № 70 в г. Грайфсвальд

Раз, два, три. Готово.

Так звучит уже почти ставшая легендарной формула укладки **Rhepanol fk**. Потому что работа с этим материалом на кровле совершенно в духе эргономики. Раскатать рулон, очистить участок шва, снять защитную пленку, прикатать валиком. Полная герметичность.

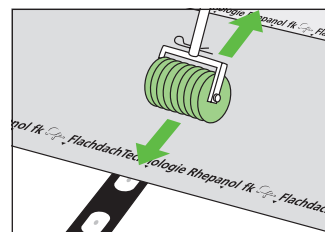
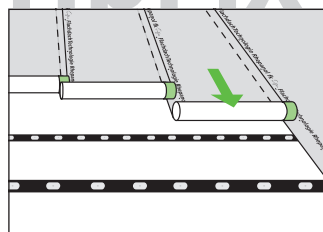
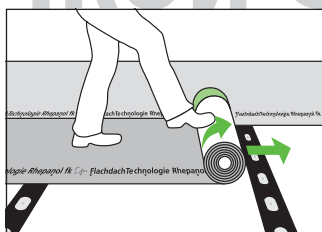
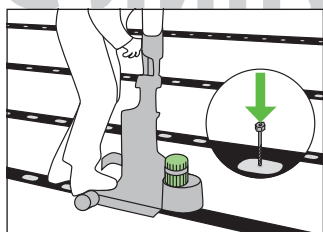


И это тоже особенность Rhepanol® fk:

Инновационный способ укладки по принципу липучки GripFix

- Замер по расчетам на ветровую нагрузку
- Раскатка полос с липучкой GripFix
- Закрепление полос с липучкой GripFix
- Раскатка кровельной мембраны
- Закрытие швов уникальным герметизирующим краем
- Основательная прикатка швов и по полосе с липучкой
- Герметично и устойчиво

С липучкой GripFix



Гибкость – неотъемлемое качество Rhepanol® fk



Применение • Сервисное обслуживание •
Герметизирующий край • Система

Уникальный герметизирующий край

Это и есть секрет успеха, обеспечивающий быстрое и надежное соединение швов, как при укладке кровельной мембраны, так и при укладке готовых фасонных деталей. И с полным на то основанием. Поскольку герметизирующий край материала **Rhepanol fk** обеспечивает на основе своей рецептуры изготовления абсолютно водонепроницаемое соединение всех швов.

Совершенная система

Rhepanol fk – эта идея раскрывается во всей своей полноте. Синтетический холст, так же как и герметизирующий край, производимый в заводских условиях, является составной частью этой кровельной мембраны. Единый принцип действует естественным образом и при использовании специфических фасонных деталей, таких как углы светового купола, внутренние и внешние углы или встроенные элементы конструкции. Но в конечном итоге вся система обретает совершенство, если задействован весь набор комплектующих, включающих в себя соединительные профили, специальные клеи и многое другое.

Компетентное сервисное обслуживание

В международной компетенции наших специалистов и наших партнеров во всем мире Вы можете убедиться, при желании, еще до начала самого проекта. Например, начиная с осмотра крыши, при проектировании, с предоставлением в Ваше распоряжение точных чертежей, расчетов строительно-физических характеристик и ветровых нагрузок в электронном виде в соответствии с Вашими пожеланиями. Также и на стадии реализации проекта мы можем организовать при необходимости его сопровождение. И после его завершения Вы можете прибегнуть к нашей компетентной помощи. Просто воспользуйтесь нашим многолетним ноу-хау по всем плоским кровлям!

КРАТКО

- герметизирующий край абсолютно надежно закрывает все швы
- высокопрочный на разрыв синтетический холст с обратной стороны
- совместим с битумом
- применяем ко всем способам укладки
- длительная устойчивость к УФ-лучам
- сохранение гибкости до -60°C
- градостойкий
- без пластификаторов и галогенных противопожарных средств защиты
- на 100% подлежит вторичной переработке
- сверхустойчив против естественного старения



Отдел экспорта:

Тел. +49-6 21-85 04-3 79

Факс +49-6 21-85 04-3 78

e-mail export@fdt.de



**FlachdachTechnologie
GmbH & Co. KG**

Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim
Germany

Tel +49-06 21-85 04-0
Fax +49-06 21-85 04-2 05
www.fdt.de