



На основе опыта строится будущее.

Рулонный
кровельный
материал

Сервис:

Тел.: +49 621-85-04-379

Факс: +49 621-85-04-378

E-Mail: export@fdt.de



FlachdachTechnologie
GmbH & Co-KG
Eisenbahnstrasse 6-8
68199 Mannheim
Tel: +49 621-85-04-379
Fax: +49 621-85-04-378
www.fdt.de

Скорость укладки. Долговечность. Надежность.

И огромный опыт эксплуатации: Rhepanol® fk

Один из секретов
успеха Rhepanol fk:
уникальный
герметизирующий
край



Если бы
Rhepanol fk
мог говорить...

Наивысшее качество
на плоской кровле...

Rhepanol fk на всех плоских кровлях мира как у себя дома

... 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 жестокими 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.

...означает для **Rhepanol fk** умение с самого начала приспособливаться 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 старейшим в мире синтетическим покрытием. 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 Klett. И в дальнейшем, благодаря уже доказанной на практике надежности, для обеспечения эффективной эксплуатации Вашей плоской кровли на многие годы вперед. Однако требования к качеству нашего непревзойденного кровельного покрытия выходят далеко за рамки вышесказанного: покрытие задумано как материал будущего и не наносит вреда окружающей среде: оно полностью подлежит вторичной переработке, не содержит пластификаторов и галогенных средств противопожарной защиты – все это подтверждено экологической экспертизой независимого института.

КРАТКО

Rhepanol fk — старейшее в мире синтетическое кровельное покрытие

- 50-летний опыт гидроизоляции на основе PIB
- свыше 80 млн. кв. метров уложенных кровель по всему миру
- стандарт по DIN EN 13956
- долговечность, испытанная на практике
- длительная устойчивость к УФ-лучам

Уникальный край кровельной мембраны:

- 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
- совместим с битумом
- градостойкий
- определенное количество огнестойких компонентов

Практичность:

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

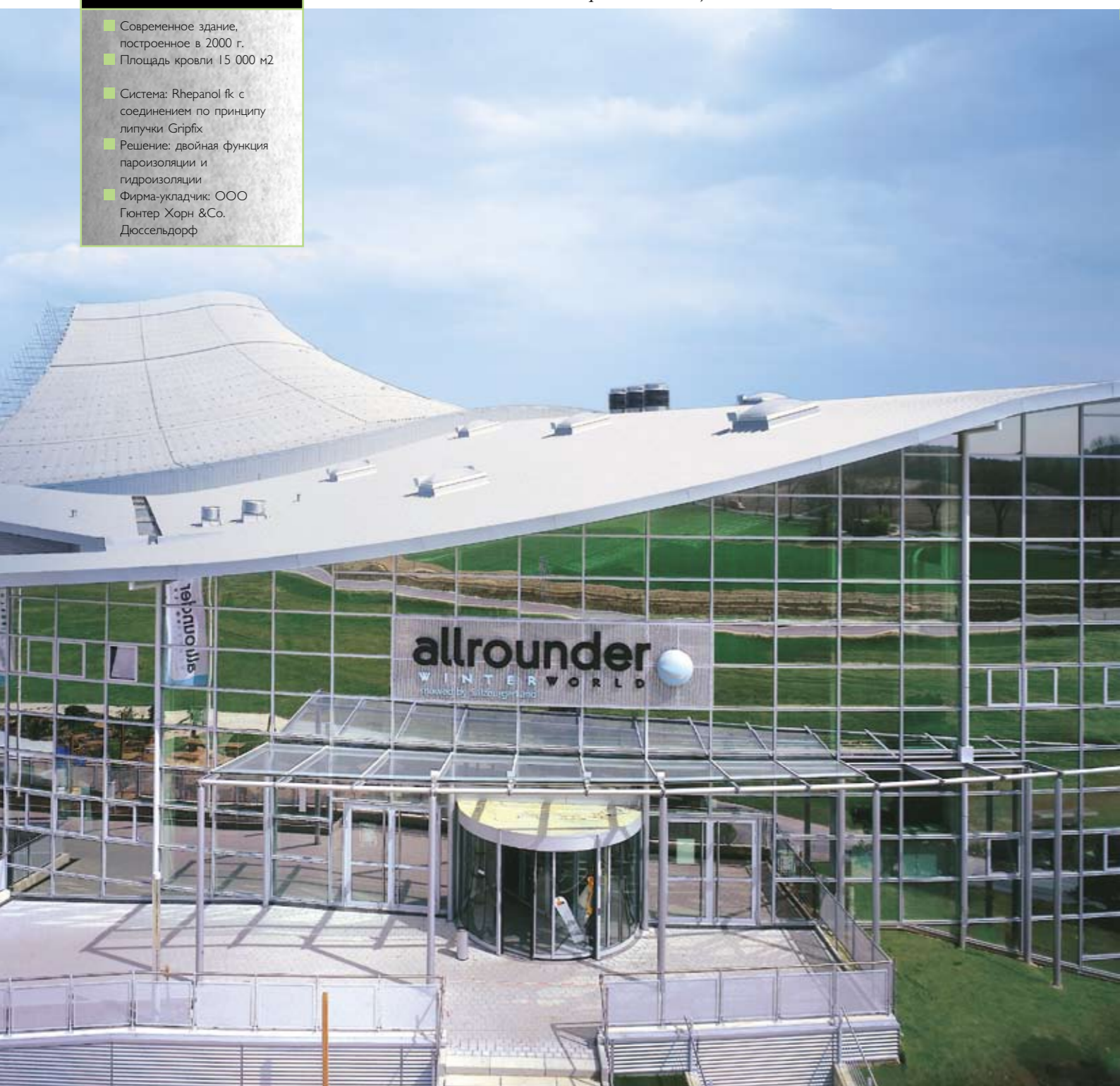
«ALLROUNDER WINTER WORLD» Дворец спорта («Зима круглый год») в Нойссе под Дюссельдорфом является самым большим спортивным сооружением Европы для зимних видов спорта. С декабря 2000 г. здесь проводятся все спортивные мероприятия по лыжному спорту и сноубордизму.

Гюнтер Хорн:
«Даже при экстремальных ветровых нагрузках Rhepanol fk показал, что даже на стадии строительства ни на одном из участков благодаря системе Gripfix (липучка) не обнаружено было никаких признаков смещения.»



«ALLROUNDER WINTER WORLD»

- Современное здание, построенное в 2000 г.
- Площадь кровли 15 000 м²
- Система: Rhepanol fk с соединением по принципу липучки Gripfix
- Решение: двойная функция пароизоляции и гидроизоляции
- Фирма-укладчик: ООО Гюнтер Хорн & Co. Дюссельдорф



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

Мир граней: Rhepanol fk на здании фирмы «Jenoptik», укладка свободным способом и при помощи приклеивания.

Rhepanol fk для санирования

При проведении работ по санированию Rhepanol fk продемонстрирует Вам свои возможности. Он хорошо держит удар и надежно прикроет завесой молчания все грехи прошлых лет. Наш непревзойденный материал, 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 удалении и утилизации старой кровли.

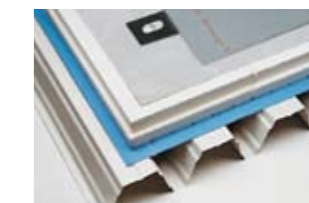
Rhepanol fk для новостроек

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 все Ваши требования.

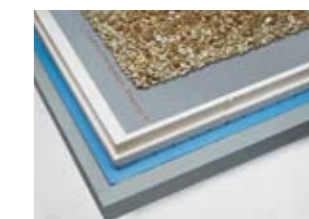
Rhepanol fk и спустя годы надежен так же, как и в первый день

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.

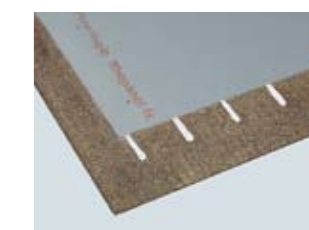
Rhepanol fk: так же многообразен, как и Ваши требования



Укладка механическим способом по принципу липучки Klett



Свободная укладка с балластом



Укладка клеевым способом



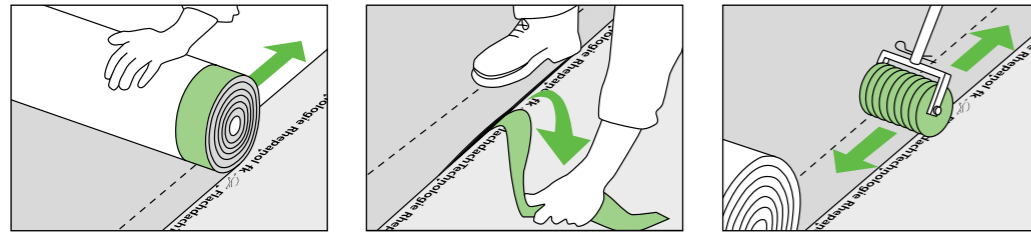
Гибкость – неотъемлемое качество Rhepanol® fk



Мототрек Каарст. Rhepanol fk с укладкой по принципу липучки: также и здесь наш непревзойденный материал даже годы спустя без ущерба для себя выиграет соревнования. И возможно также доживет до того момента, когда новый спортсмен пойдет по стопам великих мастеров, таких как Ян Ульрих или Ланс Армстронг.

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.

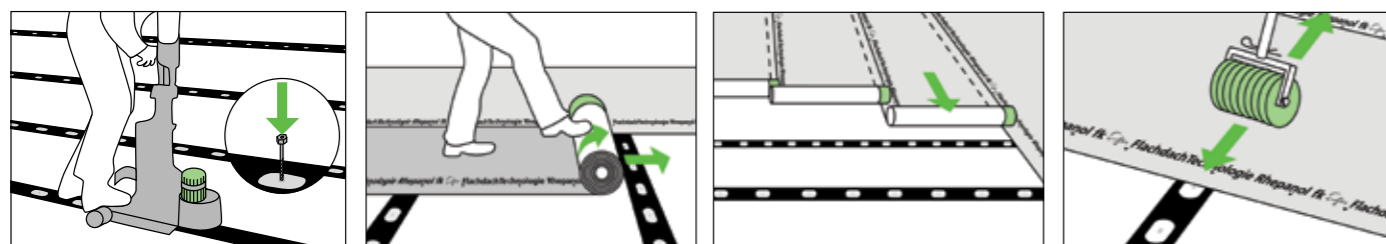


И это тоже особенность Rhepanol fk:

Инновационный способ укладки по принципу липучки

- Замер по расчетам на ветровую нагрузку
- Раскатка полос с липучкой Gripfix
- Закрепление полос с липучкой Gripfix
- Раскатка кровельного покрытия
- Закрытие швов уникальным герметизирующим краем
- Основательная прикатка швов и по полосе с липучкой
- Герметично и устойчиво

липучка Gripfix



Rhepanol fk – отель Замок Киттендорф Kittendorf

Уникальный герметизирующий край

Это и есть секрет успеха, обеспечивающий быстрое и надежное соединение швов, как при укладке рулонов кровельного покрытия, так и при укладке готовых формованных деталей. И с полным на то основанием. Поскольку герметизирующий край материала **Rhepanol fk** обеспечивает на основе своего рецепта изготовления абсолютно водонепроницаемое соединение всех швов.

Совершенная система

Но только при использовании всей совершенной системы **Rhepanol fk** — эта идея раскрывается во всей своей полноте. Синтетический холст, так же как и герметизирующий край, производимый в заводских условиях, является составной частью этого кровельного покрытия. Единый принцип действует естественным образом и при использовании специфических формованных 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 соединительный профиль из жести, специальные клеи и многое другое.

Компетентное сервисное обслуживание

50 экспертов, осуществляющих контроль по всей Федеративной республике, обеспечивают качество на должной высоте при желании с самого начала 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 кровлям!

- Применение
- Сервисное обслуживание
- Герметизирующий край
- Система

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
- Сохраняет гибкость при -60°C
- Градостойкий
- Без пластификаторов и галогенных противопожарных средств защиты
- На 100 % подлежит вторичной переработке
- Сверхустойчив против естественного старения