

Aus Erfahrung wird Zukunft.



Rhepanol® fk



*Eines der Erfolgsgeheimnisse von
Rhepanol fk: der einzigartige
Dichtrand.*



Tempo. Ausdauer. Zuverlässigkeit. Und eine Menge Erfahrung: Rhepanol® fk.

Wenn Rhepanol fk sprechen könnte ...

... dann würden wir von Erlebnissen aus mehr als 30 Jahren und von über 95 Millionen Quadratmeter abgedichteter Flachdächer hören. Von Flachdächern erfahren, die alles andere als flach, dafür aber voller Ecken und Kanten waren. Kennenlernen, wie **Rhepanol fk** mit seinem Zubehörprogramm selbst diese Hürden spielend leicht genommen hat. Wissen, wie **Rhepanol fk** bei brennender Sonne, sengender Hitze, Sturm, Hagel und klirrendem Frost unnachgiebig standhielt und mit Anstand und Abertausenden Gebäuden alt geworden ist. Doch das alles und vieles mehr wird **Rhepanol fk** selbst nie erzählen, weil es immer dichthält.

Höchste Qualität auf dem Flachdach ...

... heißt für **Rhepanol fk** seit Jahr und Tag, sich flexibel auf Ihre Anforderungen einzustellen: Bei der Planung profitieren Sie von den hervorragenden Materialeigenschaften und den Erfahrungen der ältesten Kunststoff-Dachbahn der Welt. Bei der Verlegung zum Beispiel vom einzigartigen Dichtrandsystem, dem integrierten, hoch reißfesten Kunststoffvlies oder dem innovativen Klettsystem. Und danach von der nachgewiesenen Zuverlässigkeit, Ihr Flachdach über Jahre hinweg effektiv abzudichten. Doch der Qualitätsanspruch unserer Premiumdachbahn geht noch darüber hinaus: Denn sie ist für eine sorgenfreie Zukunft und intakte Umwelt gemacht: voll recycelbar, frei von Weichmachern und halogenen Brandschutzmitteln – alles bestätigt in einer Ökobilanz durch ein unabhängiges Institut.

QUICK-CHECK

■ Rhepanol, die älteste Kunststoff-Dachbahn der Welt

- 50 Jahre Erfahrung mit Abdichtungen auf der Basis von PIB
- über 95 Millionen verlegte Quadratmeter weltweit
- genormte Dachbahn nach DIN EN 13956
- langzeitbewährt
- dauerhaft UV-beständig

■ Einzigartiger Dichtrand

- schnelle, sichere Nahtverbindungen

■ Innovatives Klettsystem

- Verbindung mittels hoch reißfestem Vlies auf der Bahnenunterseite
- praxiserichte Verlegung für alle Dächer

■ Hervorragendes ökologisches Profil nach Ökobilanz DIN EN ISO 14040 ff.

- weichmacherfrei
- halogenfrei
- von externen Instituten bestätigt

■ Exzellente Materialqualität

- kälteflexibel bis -60 °C
- bitumenverträglich
- hagelschlagfest
- geringe Brandlast

■ Praxisgerecht

- Bahnenbreiten: 1,05 m, 0,65 m, 0,52 m und 0,35 m
- Dicke (inkl. Kunststoffvlies): 2,5 mm
- Farben: Grau und Schwarz
- abgestimmtes Systemzubehör
- eine Dachbahn für alle Verlegearten

*Die „allrounder winter world“ in Neuss bei Düsseldorf
ist die größte Schneesporthalle Europas.
Seit Dezember 2000 dreht sich hier alles ums Ski- und
Snowboardfahren.*



*Günter Horn:
„Selbst bei extremer Windbelastung
hat sich Rhepanol fk auch im
Bauzustand dank des Klettsystems
nicht ansatzweise bewegt.“*



ALLROUNDER WINTER WORLD, NEUSS

- Neubau 2000
- Dachgröße: 15.000 m²
- System:
Rhepanol fk verklettet
- Lösung: Dampfsperre und
Abdichtung in Doppelfunktion
- Verleger: Günter Horn & Co.
GmbH, Düsseldorf

Was Sie aus Ihrem Dach auch machen, Rhepanol® fk macht's mit.



Gipfel dauerhafter Dichttheit: Rhepanol fk schützt Naturerlebniszentrum an der Bergstation der Karwendelbahn.

Rhepanol fk für die Sanierung

Bei der Sanierung zeigt Ihnen **Rhepanol fk**, was es kann. Denn es ist hart im Nehmen und legt selbst über Sünden vergangener Jahre mit Sicherheit den Mantel des Schweigens. Unser Premiumprodukt schützt mit seinem an der Unterseite integrierten Kunststoffvlies wirkungsvoll vor Zerreißproben aus dem Untergrund. Das Beste daran: Sie können sich damit sogar, je nach Lagesicherheit, das kostspielige Abräumen und Entsorgen des Altdaches sparen.

Rhepanol fk für den Neubau

Das Dach ist das Höchste. Warum dann also bei Qualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit tiefstapeln? Gönnen Sie Ihrem Gebäude mit **Rhepanol fk** einen würdigen Abschluss und sich selbst beim Planen und Verlegen alle Freiheiten. Ganz gleich, welche Tragdecke Ihr Neubau haben soll. **Rhepanol fk** wird Ihren Ansprüchen gerecht.

Rhepanol fk – auch nach Jahren zuverlässig wie am ersten Tag



Jeder, der mit **Rhepanol fk** bereits seine Erfahrungen sammeln konnte, ist davon überzeugt. Auch die Materialprüfungsanstalt, die unserer Dachbahn im praktischen Einsatz selbst nach Jahrzehnten Noten wie am ersten Tag gibt. Und damit das auch in Zukunft so bleibt, sind die Tests unserer werkseigenen Qualitätskontrolle härter als jede Praxis.

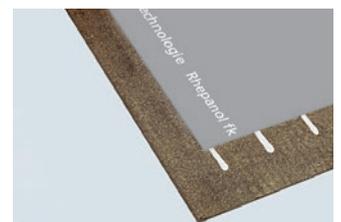
Rhepanol fk: so vielseitig wie Ihre Ansprüche



mechanisch befestigt
im Klettsystem



lose verlegt mit Auflast



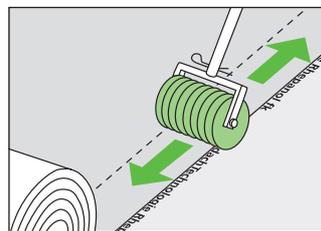
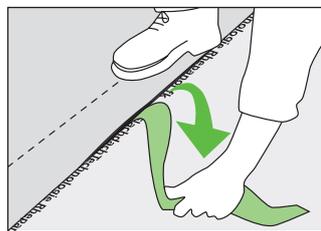
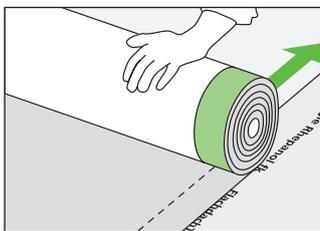
mit verklebter Verlegung



Winterparadies das ganze Jahr hindurch: Rhepanol fk krönt den Snow Dome in Bispingen.

Eins. Zwei. Drei. Dicht.

So lautet die fast schon legendäre Kurzformel für das Verlegen von **Rhepanol fk**. Denn die Handhabung ist perfekt auf das ergonomische Arbeiten auf dem Dach abgestimmt. Ausrollen, Nahtbereich reinigen, Schutzstreifen abziehen, anrollen, dicht.

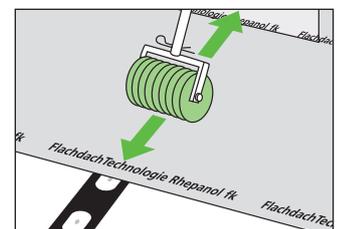
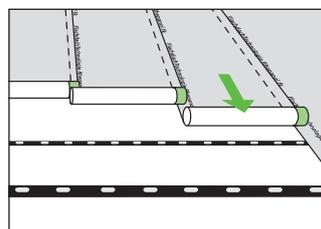
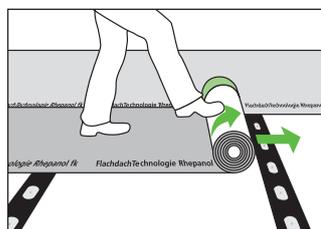
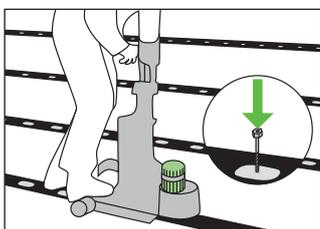


Auch das ist Rhepanol® fk:

die innovative Verlegung im Klettsystem

- Einmessen nach Windlastberechnung
- Ausrollen der Klettstreifen
- Befestigen der Klettstreifen
- Ausrollen der Dachbahn
- Schließen der Nähte mit dem einzigartigen Dichtrand
- Gründliches Anrollen der Nähte und über den Klettstreifen
- Dicht und lagesicher

Mit Klett



Flexibilität gehört für Rhepanol® fk einfach zum Geschäft.



Denken und Lernen unter sicherem Dach: Rhepanol fk schützt die Astrid-Lindgren-Schule in Hammersbach.

Der einzigartige Dichtrand

Er ist das eigentliche Erfolgsgeheimnis und steht für schnellen, sicheren Nahtverschluss – bei der Dachbahn wie auch den vorgefertigten Formteilen. Und das aus gutem Grund. Denn der Dichtrand von **Rhepanol fk** gewährleistet durch seine besondere Rezeptur, nach der die Beschichtung hergestellt wird, die absolut wasserdichte Verbindung aller Nähte.

Das perfekte System

Doch erst im perfekten Gesamtsystem von **Rhepanol fk** entfaltet die Idee mit dem Dichtrand ihre ganze Wirkung. Industriell vorgefertigt ist er, genauso wie das Kunststoffvlies, fester Bestandteil der Dachbahn. Ein Prinzip, das selbstverständlich auch für die speziellen Formteile wie Lichtkuppelecken, Innen- und Außenecken oder Einbauteile gilt. Und perfekt wird das ganze System schließlich durch das Zubehörprogramm mit Anschlussblechen, Entwässerungskomponenten, Spezialklebstoffen und vielem mehr.

Der kompetente Service

Was unsere bundesweit mehr als 50 Experten alles drauf haben, damit Sie immer obenauf sind, sehen Sie, wenn Sie wollen, schon vor Beginn des eigentlichen Projekts. Zum Beispiel bei der Dachbegehung. In der Planung, bei der wir Sie auf Wunsch mit computergestützten Detailzeichnungen, Leistungsverzeichnissen und Windlastberechnungen unterstützen. Oder während der Projektdurchführung, indem wir Ihr Objekt bei Bedarf in der Ausführung begleiten. Und auch danach stehen wir Ihnen kompetent zur Seite. Nutzen Sie einfach unser langjähriges Know-how rund ums Flachdach!

QUICK-CHECK

- Integrierter Dichtrand verschließt alle Nähte absolut sicher
- Hoch reißfestes Kunststoffvlies auf der Unterseite
- Bitumenverträglich
- Für alle Verlegearten geeignet
- Dauerhaft UV-beständig
- Kälteflexibel bis -60 °C
- Hagelschlagbeständig
- Frei von Weichmachern und halogenen Brandschutzmitteln
- 100 % recycelbar
- Hervorragend alterungsbeständig

**FDT FlachdachTechnologie
GmbH & Co. KG**

Eisenbahnstraße 6-8
68199 Mannheim

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

Verkauf & Technik

Tel 06 21-85 04-1 00

Fax 06 21-85 04-2 00

E-Mail verkauf_technik@fdt.de