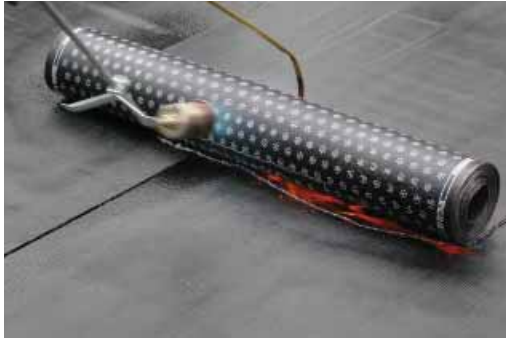




TECHNONICOL

HERSTELLER UND LIEFERANT VON BAUSTOFFEN



POLYMERBITUMEN- UND BITUMENDICHTUNGSBAHNEN

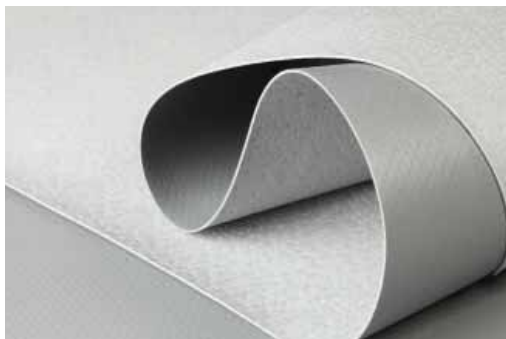
Polymerbitumen- und Bitumenbahnen (Dachdichtungsbahnen, Schweißbahnen) werden als Dachabdichtung oder Bauwerksabdichtung (Abdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser) eingesetzt. Bitumenbahnen bestehen aus einer Trägereinlage aus Polyester, Glasvlies, Glasgewebe oder Rohfilzplatte, die beidseitig mit Bitumenschichten versehen ist. Das Bitumen kann entweder mit SBS (Styrol-Butadien-Styrol) modifiziert (Polymerbitumenbahnen) oder oxidiert werden. Je nach Einsatzgebiet sind die Bitumenbahnen von beiden Seiten unterschiedlich beschichtet. Alle Bitumenbahnen von TECHNINICOL sind nach DIN EN 13707 „Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen“ und DIN EN 13969 - „Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser“ hergestellt.



BITUMENSCHINDELN

Mit den Bitumenschindeln SHINGLAS können viele Architekturideen realisiert werden, und ein Haus kann dadurch einen einmaligen Look erhalten. Ob eine Stadtvilla, ein Landhaus, ein Ferien- oder Gartenhaus – Sie können aus vielen Farben und Schnittformen eine richtige Kombination aussuchen, damit Ihr Haus individuell aussieht und mit der Umgebung harmonisiert.

Bitumenschindeln SHINGLAS werden mit einer Trägereinlage aus Glasvlies hergestellt, die beidseitig mit spezieller Bitumenmischung beschichtet wird. Von oben werden die Schindeln mit einer Basaltstreuung versehen. Diese kann in verschiedenen Farben aufgetragen werden: von der bezaubernden dunkelblau, bis leidenschaftlichen rotbraun oder zarten olivgrün. Eine riesige Farbpalette ermöglicht es, das Projekt Ihres Hauses in jedem Stil zu realisieren: von Barock bis Gotik, von Klassik bis High-Tech.



KUNSTSTOFFBAHNEN

Jedes Gebäude benötigt ein langlebiges Dach. Während seiner langen Lebensdauer sollte es keiner großen Reparaturen bedürfen. Die Verwendung von langlebigen Bedachungssystemen aus synthetischen Membran-Dachhäuten stellt eine moderne Lösung dar, die durch die Zuverlässigkeit und schnelle Verlegung ausgeprägt ist.

LOGICROOF PVC-Membranen bestehen aus High-Tech-Materialien, die die langfristige Abdichtung von Gebäuden und Konstruktionen sichern. Es handelt sich um zeitgemäße, zuverlässige und langlebige Abdichtungsmaterialien, die unter Verwendung von Koextrusionstechnologie hergestellt werden – das derzeit Beste auf dem Markt.



VORANSTRICHE, ISOLIERANSTRICHE, KLEBMASSEN

Die Bitumenvoranstriche von TECHNINICOL werden zum Grundieren von Oberflächen vor der Verlegung von Bitumenbahnen und vor dem Auftragen der Isolieranstriche zwecks besserer Anhaftung eingesetzt.

Die Isolieranstriche von TECHNINICOL werden als eine Abdichtungsschicht bei der Dachabdichtung und Bauwerksabdichtung sowie zwecks Reparatur und Instandhaltung einer bestehenden Abdichtung eingesetzt.

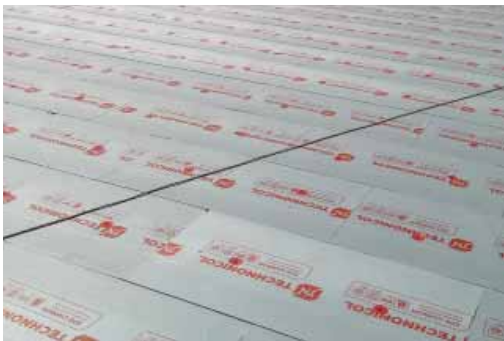
Die Klebmassen (Bitumenkleber) von TECHNINICOL werden zum Verkleben von Bitumenbahnen, XPS-Platten sowie zum Abdichten und Verkleben von Bitumenschindeln SHINGLAS eingesetzt.



STEINWOLLE

Die Steinwolle von TECHNOMICOL ist eine hocheffiziente Wärmedämmung mit einem hohen Wärmewiderstand. Sie ist nicht brennbar, dimensional und chemisch stabil. Die Steinwolle TECHNOMICOL hat gute schalldämmenden Eigenschaften, absorbiert kein Wasser und ist leicht zu verlegen.

TECHNOMICOL-Steinwolle ist eine nichtbrennbare auf Basis von Gabbro-Basaltgestein hergestellte Wärmedämmung. Mit einem Schmelzpunkt von über 1000°C kann die Steinwolle in einem breiten Temperaturbereich eingesetzt werden. TECHNOMICOL - Wärmedämmung hemmt die Wärme- und Flammenausbreitung sowie schützt die Bauwerke vor Verformung und Verfall. Die Steinwolle von TECHNOMICOL stößt unter dem Flammeneinfluss keine Schad- oder Giftstoffe aus.



XPS - DÄMMUNG

Extrudierter Polystyrol-Hartschaum (XPS) ist ein moderner Wärmedämmstoff und wird für die Wärmedämmung von Fundamenten, Dächern, Fußböden, Rohrleitungen sowie im Straßen- und Eisenbahnbau eingesetzt. Die Forschungsingenieure von TECHNOMICOL haben eine einzigartige Technologie für die Herstellung vom extrudierten Polystyrol-Hartschaum unter Einwirkung von Kohlenstoff-Nanoteilchen entwickelt, wobei die wärmedämmende Wirkung und die Festigkeit des Baustoffes spürbar steigen, und eine niedrige Wasseraufnahmefähigkeit erreicht wird.



PIR WÄRMEDÄMMPLATTEN

LOGICPIR ist eine Platte aus festem PIR (Polyisocyanurat) und wird für Flachdachsysteme verwendet. Da sie sehr fest und komplett flach ist, ist LOGICPIR ein idealer Träger für Bedachungsmaterialien, insbesondere für synthetische Membranen. LOGICPIR verfügt über eine hohe Druckfestigkeit und eine sehr niedrige Wärmeleitfähigkeit von 0.022 W/m*K.

Über 95% des PIR sind geschlossenzellig. PIR-Platten nehmen kein Wasser auf. Wichtige Parameter werden über einen langen Zeitraum beibehalten.



ABDICHTUNGSBÄNDER

Das Dichtungs- und Reparaturband NICOBAND ist eine einfache und bequeme Lösung für Abdichtung verschiedener Schadstellen und Anschlüsse. Das Bitumenband NICOBAND ist mit einer UV-beständigen Beschichtung versehen, die Langlebigkeit des Produktes im Außenbereich erhöht. Eine breite Farbpalette macht NICOBAND bei verschiedenen Typen der Dachhäute anwendbar.

NICOBAND DUO - ist ein zweiseitig selbstklebendes Polymerbitumenband für die Abdichtung und Verklebung verschiedener Flächen.

NICOBAND INSIDE ist ein Abdichtungsband, das eine breite Anwendung bei Reparatur und Bauarbeiten in den Innenräumen, Lüftungs- und Kaltwasserleitungen findet. Es erfüllt die Aufgabe der Dampfsperre bei verschiedenen Anschlüssen. Eine spezielle obere Schicht – Spunbonded-Vliesstoff aus Polypropylen, ermöglicht Verlegung der Fliesen ohne Anwendung von Schutzestrich.

ÜBER TECHNONICOL

TECHNONICOL ist der größte europäische Hersteller und Lieferant von Baustoffen für die Dach- und Bauwerksabdichtung sowie Wärmedämmung. Das Unternehmen wurde 1992 gegründet und hat seitdem umfassende Erfahrung im Bereich Baustoffherstellung gesammelt. Wir sind stolz darauf, unseren Kunden modernste Baustoffe anbieten zu dürfen, die als Kombination von der globalen Expertise und den Entwicklungen unserer F&E-Zentren entstanden sind.

Eine breite Produktpalette und optimale Baulösungen erleichtern unseren Kunden die Wahl bei der Suche nach preiswerten und hochqualitativen Baustoffen. Diese finden ihren Einsatz im Industrie-, Wohn- und Straßenbau, beim Entstehen neuer öffentlichen und Wohngebäude, die die Lebensqualität von vielen Menschen in der ganzen Welt verbessern.

Unsere Produkte haben diverse technische Eigenschaften und können somit einer genauen Aufgabe optimal angepasst werden. Dadurch können auch überflüssige Kosten vermieden werden. Selbstverständlich berücksichtigen wir auch alle Standards und Vorschriften verschiedener Länder und entwickeln unsere Produkte und Lösungen in voller Übereinstimmung mit der Gesetzgebung des jeweiligen Landes.

Das Unternehmen entwickelt und produziert Baustoffe und Systeme, die Energieverluste im Industrie- und Wohnbau reduzieren. Moderne Technologien sorgen für eine deutliche Minimierung von Heiz- und Energiekosten. Wir bieten Systeme an, die einen umfassenden Bautenschutz von der Bodenplatte bis zum Dach ermöglichen.

Produkte von TECHNONICOL – erstklassige Dachabdichtungen und Wärmedämmung - können in unseren bewährten Bausystemen eingesetzt werden. Kompatibilität von den einzelnen Komponenten ist eine wichtige Voraussetzung zum Entstehen der Komplettsysteme. Somit haben unsere Experten eine Reihe von professionellen technischen Lösungen für verschiedene Projektarten entwickelt. Hier verfolgen wir drei Hauptprinzipien: Kompatibilität der Komponenten, Zuverlässigkeit und angemessenen Preis. Wir sind sicher, dass unsere Kunden die beste Komplettlösung und professionelle Unterstützung bei der Projektierung und der Wahl der Baustoffe von uns erhalten.

1.2 MRD

Jahresumsatz der Unternehmensgruppe beträgt mehr als 1.2 Mrd. Euro

53

Werke in 7 Ländern

95

Unsere Produkte werden in 95 Länder der Welt exportiert



Wir sind stolz darauf, was wir entwickeln und herstellen. Es macht uns Spaß zu sehen, wie unsere Endprodukte auf unseren hochmodernen Anlagen aus den Rohstoffen entstehen. Wir versuchen uns selbst und die Umwelt ständig zu verbessern. Unsere innovativen Lösungen ermöglichen es, die hochtechnologischen und energieeffizienten Gebäude zu bauen, die Qualität des Bauens zu verbessern und die Kosten zu senken.



TECHNONICOL Deutschland
E-mail: de@technonicol.eu
Tel. +49 (0) 176 785 96 538