



Gewässerschutz



Sarnafil



Kompetenz in Abdichtung

Der Name Sarnafil steht für Qualität, praxisbezogene Entwicklung, einfache und rationelle Verarbeitung sowie für umfangreiche und gut funktionierende Serviceleistungen.



Sicherheit

Das 40-jährige Know-how von Sarnafil in der Herstellung und Anwendung von Kunststoffdichtungsbahnen garantiert Sicherheit und orientiert sich an einer hohen Werterhaltung. Kompromisslos zeigen wir uns bei Fragen bezüglich der Funktionstüchtigkeit und Lebensdauer von Abdichtungen.



Innovation

Basis aller Entwicklungen von Sarnafil Kunststoffdichtungsbahnen bilden modernste Kunststofflegierungen. Aufbauend auf dem langjährigen Erfahrungshintergrund haben wir diese Werkstoffe laufend optimiert. Das Resultat sind komplette, verarbeitungsfreundliche Abdichtungssysteme für viele Einsatzbereiche.



Ökologie

Kunststoff und Umwelt sind fester Bestandteil des Sarnafil Umweltmanagements und somit in der Unternehmenspolitik verankert. Die ökologischen Zielsetzungen und Verhaltensregeln lassen sich mit modernen Kunststoffen in idealer Weise umsetzen. Den Beweis dafür liefern wir mit unseren vielfältigen Abdichtungsanwendungen.



Kundennähe

Sarnafil ist der kompetente Partner für Abdichtungssysteme zur Umsetzung von Gewässerschutzmaßnahmen. Kundennähe ist die Voraussetzung für unseren gemeinsamen Erfolg.

Sarnafil



Anforderungen

Gewässerverschmutzung infolge Betriebsstörungen haben sowohl in der allgemeinen Industrie wie auch im öffentlichen und privaten Bereich die Forderung nach vermehrten Präventivmassnahmen hervorgerufen. Wenn wir auch in Zukunft sauberes Trinkwasser haben wollen, müssen wir unsere Böden und das Grundwasser nachhaltig schützen. Überall, wo wassergefährdende Medien lagern oder umgeschlagen werden, müssen dauerhafte und sichere Schutzvorkehrungen getroffen werden, um im Falle eines Falles das Eindringen dieser Medien ins Erdreich und letztendlich ins Grundwasser zu verhindern.

Die landesspezifischen Rechtsgrundlagen, wie z.B. die schweizerische Verordnung über den Schutz der Gewässer vor wassergefährdenden Flüssigkeiten (VWF), das Wasserhaushaltsgesetz (WHG) §19 in Deutschland und all die anderweitigen gesetzlichen Auflagen und Vorschriften, sind massgebend zur Erfüllung und zur Einhaltung dieser Schutzmassnahmen.



Die richtige Kunststoffdichtungsbahn am richtigen Ort löst diese Aufgabe dauerhaft und wirtschaftlich. Gefragt sind allerdings Dichtungsbahnen, die neben den üblichen Anforderungen eine ausreichende chemische Beständigkeit sowie einen genügenden Permeationswiderstand gegenüber den jeweiligen Medien besitzen. Um die projektierte Sicherheit über Jahrzehnte zu gewährleisten, müssen die Abdichtungsmaßnahmen notwendigerweise von autorisierten und erfahrenen Fachverlegern ausgeführt werden.



Sicherheit mit System

Die Basis für die Zukunft: «Flexible Polyolefine»

Mit Kunststoffdichtungsbahnen auf der Basis von flexiblen Polyolefinen (FPO) setzt Sarnafil innovative Massstäbe. FPO sind teilkristalline, weichmacher- und lösungsmittelfreie Thermoplaste, die sich insbesondere durch ein breites chemisches Beständigkeitsfeld, hohe Festigkeit sowie durch hervorragende Langzeiteigenschaften auszeichnen.

Eigenschaften

Sarnafil Kunststoffdichtungsbahnen erfüllen alle Anforderungen im Einsatzbereich der Gewässerschutzmassnahmen. Sie sind widerstandsfähig in Bezug auf die zu erwartenden Beanspruchungen während der Einbau- und Gebrauchsphase und weisen ausgezeichnete Eigenschaften aus:

- hohe chemische Beständigkeit
- hoher Permeationswiderstand
- UV-Beständigkeit (gelbe Oberseite)
- physiologisch unbedenklich
- enthalten keine flüchtigen sowie extrahierbaren Bestandteile
- frei von Weichmachern und toxischen Substanzen wie Fungizide
- hervorragende Materialeigenschaften (hohe Dehnfähigkeit, Flexibilität sowie sehr gute Dimensionsstabilität)
- umweltverträglich in der Herstellung, der Verarbeitung und im Gebrauchszustand

Systemlösungen für die Sanierung und Neuauskleidung

Die hervorragenden Produkteigenschaften der FPO in Kombination mit den dazugehörigen und aufeinander abgestimmten Systemkomponenten ergeben eine einzigartige Abdichtungslösung für einlagige oder kontrollierbare (zweilagige) Gewässerschutzmassnahmen, wie z.B.:

- Auffangbehälter für wassergefährdende Medien
- Tanklager- und Tankkellerabdichtungen
- Rückhalte- und Havariebecken
- Umschlagplätze
- Abdichtung von Verkehrsträgern (Strasse, Bahn)
- Deponie Oberflächenabdichtungen

Die Wahl des Abdichtungssystems richtet sich ausschliesslich nach dem jeweiligen objektspezifischen Anforderungsprofil. Durch unsere langjährige Erfahrung bieten wir der Bauherrschaft und dem Planer massgeschneiderte Lösungen an. Die gemeinsam getroffene Systemwahl gewährleistet somit dem Betreiber grösstmögliche Sicherheit.

Einfache, rationelle und sichere Verarbeitung

Sarnafil Kunststoffdichtungsbahnen werden mit Heissluft- oder Doppelheizkeil-Schweissgeräten verarbeitet. Die überlappten Dichtungsbahnen werden dabei homogen und absolut wasserdicht miteinander verschweisst. Das Doppelheizkeil-Schweissgerät stellt gleichzeitig zwei parallele Schweissnähte her, welche mittels Druckluft auf ihre Dichtigkeit geprüft werden. Aufgrund kurzer Einbauzeit der Sarnafil Abdichtungssysteme bieten wir für Bauherren, Betreiber sowie für Planer innovative und wirtschaftliche Lösungen an.

Sarnafil



Umfassende Dienstleistungen

Verlegefreundlich

Sarnafil bietet praxisorientierte, komplette Systemlösungen an. Sämtliche Zubehörteile sind auf die Kunststoffdichtungsbahn abgestimmt und ergeben somit eine in sich geschlossene Systemeinheit.

Die Flexibilität der Sarnafil Kunststoffdichtungsbahn sorgt für eine einfache, sichere und rationelle Verarbeitung, was zu wirtschaftlichen Verlegeleistungen führt.

Sarnafil Fachleute stehen Ihnen in jeder Phase des Baues zur Verfügung. Bauherren, Planer und Unternehmer können vom Wissen und der Erfahrung der Sarnafil Mitarbeiter profitieren, sei es

- zur richtigen Planung
- zur Unterstützung bei der Erstellung der Leistungsverzeichnisse oder
- zur Überwachung der Abdichtungsarbeiten

Wie bei allen Sarnafil Abdichtungssystemen erfolgt der Einbau ausschliesslich durch autorisierte und spezialisierte Verlegefirmen, deren Mitarbeiter in praktischen Kursen laufend geschult und ausgebildet werden.



Gerade im Bereich Gewässerschutzmassnahmen werden hinsichtlich der Chemikalienbeständigkeit spezielle Anforderungen an ein Abdichtungssystem gestellt. Unsere Labors und Entwicklungsabteilungen führen entsprechende Abklärungen mittels eigens angeordneten Versuchen durch.

Bei uns erhalten Sie:

- Materialmuster
- Technische Daten
- Informationen über Systeme und Produkte
- Prüfberichte und Eignungszertifikate nach länderspezifischen Anforderungen
- Verarbeitungs- und Verlegehinweise

Die Zusammenarbeit mit Sarnafil beginnt bei der Planung.

Sarnafil

Sarnafil hat ein breitgefächertes Produktesortiment für die verschiedenartigsten Anwendungsbereiche und Systeme. Sarnafil ist der Spezialist, wenn es um anspruchsvolle Abdichtungsfragen geht. Unsere Kompetenz ist Ihr Nutzen in bezug auf Innovation, Sicherheit, Ökologie und Kundennähe:

- mit Flachdachabdichtungen bei Neubauten und Renovationen
- mit Unterdachbahnen für Steildächer
- mit Abdichtungssystemen im Tiefbau

Die Sarnafil Business Areas
Dahinter stehen Fachleute mit langjähriger Erfahrung und grossem Know-how im entsprechenden Anwendungsgebiet.

Die Sarnafil International AG ist nach ISO 9001 zertifiziert.

Flachdach



Steildach



Tiefbau



Unsere Kompetenz - Ihr Nutzen

Vorbehaltserklärung bezüglich Produkt- und Systeminformationen

Sämtliche Angaben in unseren Produktinformationen basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse beim Einsatz und der Anwendung unserer Produkte nicht vor sorgfältiger Prüfung der Anwendung und der strikten Beachtung der entsprechenden Verarbeitungsvorschriften. Rechtlich verbindliche Zusicherungen bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für andere als in unseren produktspezifischen Unterlagen vorgesehene konkreten Einsatzzwecke können aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwalige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger respektive Verarbeiter unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Im übrigen gelten die Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Garantiebedingungen.



Sarnafil AG

Industriestrasse
CH-6060 Sarnen
Telefon +41 41 666 99 66
Telefax +41 41 666 98 17
E-mail sarnafilag.sfch@sarna.com
Internet www.sarnafil.ch

F. Haberkorn

Abdichtungssysteme
Gesellschaft m.b.H.
Holzriedstrasse 33
AT-6961 Wolfurt
Telefon +43 5574 695 0
Telefax +43 5574 623 40
E-mail ads@haberkorn.com
Internet www.haberkorn.com

Sarnafil BV

Postbus 246
NL-5060 AE Oisterwijk
Telefon +31 13 52 84 855
Telefax +31 13 52 15 485
E-mail info@sarnafil.nl
Internet www.sarnafil.nl

Sarnafil GmbH

Kapellenstrasse 7
DE-85622 Feldkirchen bei München
Telefon +49 89 991 45 0
Telefax +49 89 991 45 100
E-mail info-sarnafil@sarnafil.de
Internet www.sarnafil.de

Sarnafil s.r.l.

Via Cuneo 13
IT-20090 Redecesio di Segrate (Mi)
Telefon +39 02 213 60 51
Telefax +39 02 269 263 55
E-mail sarnafil@sarnafil.it
Internet www.sarnafil.it

Sarnafil International AG

Business Area Tiefbau
Industriestrasse
CH-6060 Sarnen
Telefon +41 41 666 99 66
Telefax +41 41 666 97 00
E-mail ba-civil-engineering.sfin@sarna.com
Internet www.sarnafil.com