

Trinkwasser



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 über 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 den modernen Kunststoffen in idealer Weise umsetzen. Den Beweis hierfür liefern wir mit unseren vielfältigen Abdichtungsanwendungen.



Kundennähe

Sarnafil ist der kompetente Partner für Trinkwasserreservoir-Abdichtungen. Kundennähe ist Voraussetzung für unseren gemeinsamen Erfolg.

Sarnafil



Anforderungen

Sauberes Trinkwasser! Für die einen ist dieses unverzichtbare Lebenselixier noch in reichlichen Mengen vorhanden, für die anderen gehört die Beschaffung desselben zum täglichen Kampf ums Überleben. Der Mensch hat in den letzten Jahren gelernt, mit den natürlichen Ressourcen schonungsvoller umzugehen und ist sensibilisierter auf den nachhaltigen Umgang mit unserer Umwelt, welche durch die Nutzung unserer stetig wachsenden und komfortbedachten Bevölkerung stark belastet wird.

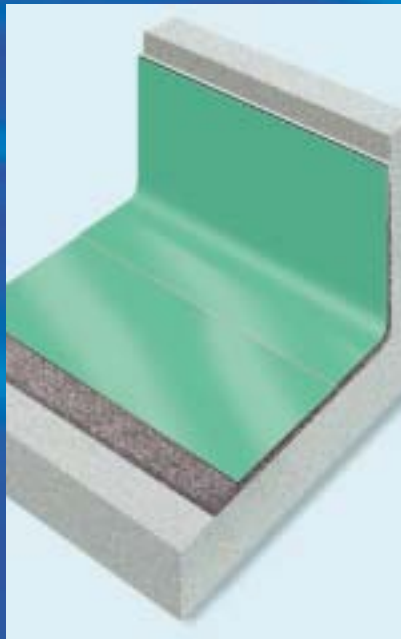
Damit Trinkwasser ohne Verluste in Reservoirs gesammelt werden kann, bedarf es einer lebensmittelechten, physiologisch unbedenklichen sowie dauerhaften Abdichtung. Infolge höchster hygienischer Anforderungen erwarten Sie als Betreiber von Trinkwasseranlagen mit Recht eine Abdichtung von hoher Qualität.

Dass Sarnafil-Kunststoffdichtungsbahnen diesen hohen Anforderungen genügen, unterstreichen die vielen länderspezifischen Zulassungen. So wurde zum Beispiel in Deutschland nach dem DVGW-Arbeitsblatt W270 (mikrobiologisches Verhalten) und den KTW-Empfehlungen oder in der Schweiz gemäss den Kriterien des Laboratoriums der Urkantone geprüft. Massgebend für eine Trinkwasserreservoir-Abdichtung ist zudem ihre Dichtigkeit und die chemische Beständigkeit gegenüber sämtlichen notwendigen Wasseraufbereitungsmitteln.

Eine kurze Einbauzeit der Abdichtung mit genügend Spielraum für die Detaillösung von anlagenbedingten Durchdringungen, Installations-Anschlüssen und dergleichen sind ebenso gefordert wie die insgesamt ästhetische Ausführung.

Eine effiziente Trinkwasserreservoir-Abdichtung schützt zudem die Bausubstanz vor Schäden und begünstigt die Langzeiteigenschaften der Beckenkonstruktion. Sie trägt einen wesentlichen Teil zur Werterhaltung dieser Infrastrukturbauten bei. Damit allein ist aber noch nicht genug getan. Zu Recht stellen öffentliche und private Bauherren sowie Planer angesichts der zunehmenden Umweltbelastung vermehrt ökologische Anforderungen an die bei der Abdichtung verwendeten Materialien.

Sarnafil



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 von Trinkwasseranlagen. Sie sind widerstandsfähig in Bezug auf die zu erwartenden Beanspruchungen während der Einbau- sowie Gebrauchsphase und weisen ausgezeichnete Eigenschaften auf wie:

- hohe chemische Beständigkeit gegenüber den notwendigen Chemikalien zur Wasseraufbereitung (Chlor, Jod, Ozon usw.)
- Garant für einwandfreie Wasserqualität. Enthalten keine flüchtigen sowie extrahierbaren Bestandteile
- frei von Weichmachern sowie toxischen Substanzen wie Fungizide und Schwermetalle
- hygienisch und physiologisch unbedenklich

- reinigungs- und wartungsfreundlich
- ästhetische Wirkung durch helle Farbe
- 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 die Sanierung oder Neuauskleidung von Trinkwasseranlagen.

Sarnafil-Trinkwasserreservoirs bestehen aus sich optimal ergänzenden Systemkomponenten wie:

- glasvliesarmierte Sarnafil-Kunststoffdichtungsbahn
- Ausgleichs- und Drainageschichten
- Sarnafil-kaschierte Blechstreifen
- Formteile
- usw.



Einfache, rationelle und sichere Verarbeitung

Sarnafil-Kunststoffdichtungsbahnen werden mit Heissluftschweißgeräten verarbeitet. Die überlappten Dichtungsbahnen werden dabei homogen und absolut dicht miteinander verschweisst.

Aufgrund kurzer Einbauzeit der Sarnafil-Abdichtung und dem Angebot von ganzheitlichen Anwendungssystemen 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.

Oft werden 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
- Verarbeitungsrichtlinien und Verlegehinweise

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

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 55 74 695 0
Telefax ++43 55 74 623 40
E-Mail ads@haberkorn.com
Internet www.haberkorn.com

Sarnafil GmbH

Kapellenstrasse 7
DE-85622 Feldkirchen
Telefon ++49 89 99 145 0
Telefax ++49 89 99 145 100
E-Mail info-sarnafil@sarnafil.de
Internet www.sarnafil.de

Sarnafil BV

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

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