



**Let's build
infrastructure
better**



Dieses Jahrzehnt ist entscheidend und die Bauindustrie muss eine Vorreiterrolle bei der Dekarbonisierung der zivilen und ökologischen Infrastruktur spielen. Wir bei Solmax sind dazu mehr als bereit.

SOLMAX





Let's build infrastructure better.

Der Klimawandel bestimmt die Neuausrichtung der Infrastruktur. Das betrifft jeden von uns.

Herkömmliche Baustoffe wie Kies, Stahl und Beton können durch Geokunststoffe ersetzt werden. Als Weltmarktführer für Geokunststoffe nutzen wir unsere jahrzehntelange Erfahrung bei nachhaltigen Lösungen in jedem einzelnen Projekt.

In dieser - für unseren Planeten kritischen Zeit - werden wir weiterhin Gewohnheiten in Frage stellen und neue Lösungen entwickeln. Denn um die Welt zu verbessern, müssen wir Infrastruktur neu gestalten.



WARUM SOLMAX?

Nachhaltige Leistungsfähigkeit

Zukunftsfähige Produkte und eine anpassungsfähige Ingenieurarbeit sind das, was uns antreibt.

Unsere Stärke beruht auf unserer ingenieurtechnischen Expertise, dem Talent unserer MitarbeiterInnen und unserem Vertrauen, gemeinsam Projekte zu verwirklichen.

Innovation für morgen

Wir leisten Pionierarbeit im Bereich der nachhaltigen Baustoffe mit unerschrockener und zielgerichteter Entschlossenheit, um die Welt von morgen, zu einem besseren Ort zu machen.



UNSERE MARKEN

Das Solmax-Markenportfolio ist eine Zusammenführung von bekannten und angesehenen Namen aus der gesamten Geokunststoffbranche, die jetzt unter einem Dach vereint sind. Jede Marke bietet eine Reihe von Produkten, die in ihrer Kategorie führend sind. Zusammen sind sie das Beste vom Besten.



GSE®

GSE Kunststoffdichtungsbahnen sind hochwertige Abdichtungen für die anspruchsvollsten Projekte. Jahrzehntelange Erfahrung, fortschrittliche Rezepturen und strenge Qualitätsstandards machen diese zur Dichtungsbahn der Wahl für Ihre Anwendungen in den Bereichen Deponiebau, Bergbau, Abwasserbehandlung, Energie, Trinkwasser und Speicherbecken auf der ganzen Welt.

MIRAFI®

MIRAFI Geotextilien sind technische Vliesstoffe und Gewebe, die im Tiefbau und in der Umwelttechnik eingesetzt werden. **MIRAFI** Produkte optimieren Bauweisen der Infrastruktur und verlängern entscheidend die Nutzungsdauer. Dadurch werden Projekt- und Baukosten reduziert. *Polyfelt, Bidim, Geolon sind jetzt **MIRAFI**.

FABRINET®

FABRINET Drainageprodukte sind mit biplanaren, triplanaren und triaxialen, Drainage-Kernen verfügbar. Mit einem speziellen Filtergeotextil können sie zu einem Drainage-Verbundstoff kombiniert werden. Dadurch werden mineralische Baustoffe ersetzt oder sogar in ihrer Qualität übertroffen - Einbau und Verlegung sind erheblich einfacher, das Filter- und Drainageverhalten wird deutlich verbessert.

PROPEX®

PROPEX dient als Erosionsschutz zur Böschungsstabilisierung. Die innovativen Lösungen sind dauerhafter und kostengünstiger als herkömmliche Baustoffe. Mit **PROPEX** werden Oberflächen gegen Materialabtrag geschützt und die Lebensdauer von Deichen, Dämmen, Kanälen, Küsten und sonstigen Bauwerken erhöht.

GEOTUBE®

GEOTUBE Systeme bieten innovative Lösungen für den Küstenschutz und zur Schlammmentwässerung. Maßgeschneiderte Systeme werden zum Schutz der Ufer gegen Erosion, zur Landgewinnung, zur Herstellung von Arbeitsplattformen, Deichen, Buhnen und Offshore-Bauten eingesetzt. Ebenso können Suspensionen und Schlämme entwässert werden, um deren Volumen zu reduzieren und damit die Handhabung des Materials zu erleichtern.

BENTOLINER®

BENTOLINER sind geosynthetische Tondichtungsbahnen mit einer hohen inneren Scherfestigkeit und geringer Wasserdurchlässigkeit aufgrund des eingelagerten Natriumbentonits. Dadurch eignen sich **BENTOLINER** besonders für den Einsatz auf Böschungen oder wenn eine hohe Abdichtungswirkung benötigt wird und eine erhöhte innere Scherfestigkeit erforderlich ist.

MIRAGRID®

MIRAGRID Geogitter sind hochwertige Bodenbewehrungsprodukte für alle Bauweisen der Kunststoff-Bewehrte Erde (KBE), wie z.B. Stützwänden, Böschungen und Dammbauwerken. Weil diese kosteneffiziente und wirtschaftliche Alternativen zu konventionellen Bauweisen bieten, haben sich **MIRAGRID** Geogitter in zahlreichen Projekten auf der ganzen Welt bewährt.



LÖSUNGSANBIETER

Wir sind Ingenieure, die Lösungen für den nachhaltigen Infrastrukturbau entwickeln. Weiters pflegen wir langfristige Beziehungen zu unseren Kunden, die es ihnen ermöglichen, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen sowie unsere erstklassige Produktleistung und unser herausragendes Kunden-Service belegen.

Über Solmax

Solmax ist weltweit führender Anbieter nachhaltiger Lösungen in den Bereichen Infrastruktur im Tiefbau und Umwelttechnik. Die zukunftsweisenden Produkte trennen, dichten, filtern, entwässern und verstärken wichtige Anwendungen auf eine nachhaltigere Art und Weise und leisten so einen Beitrag, die Welt zu einem besseren Ort zu machen. Das Unternehmen wurde 1981 gegründet und ist durch die Übernahme von GSE, TenCate Geosynthetics und Propex stetig gewachsen und ist heute mit mehr als 2.000 talentierten Mitarbeitern das größte Geokunststoffunternehmen der Welt. Mit Hauptsitz in Quebec, Kanada verfügt Solmax über Tochtergesellschaften und Niederlassungen auf der ganzen Welt.

Standards setzen

Solmax arbeitet mit Behörden und Regierungen bei der Ausarbeitung von Normen und Richtlinien zusammen, kooperiert weltweit mit Interessensgruppen, um die Umweltauforderungen zu erhöhen und die technischen Entwürfe für Projekte zu verbessern. Zu den bahnbrechenden Produkten, die von Solmax und seinen hundertprozentigen Tochtergesellschaften auf den Markt gebracht werden, gehören die ersten Kunststoffdichtungsbahnen aus HDPE (KDB), strukturierte Dichtungsbahnen, geosynthetische Tondichtungsbahnen (GTD), weiße reflektierende Kunststoffdichtungsbahnen, leitfähige KDB sowie leistungsfähige und druckbeständige Drainagelösungen.

Qualität ohne Kompromisse

Unsere Produkte werden nach strengen internationalen Qualitätsstandards hergestellt. Alle unsere Produkte werden in unseren speziellen und umfassenden Labors, die über zahlreiche Akkreditierungen verfügen, getestet und überprüft. Wir bieten unseren Partnern ein breites Spektrum an Prüfungen gemäß den veröffentlichten Normen an, um sicherzustellen, dass die an die Standorte gelieferten Produkte die festgelegten Qualitätsanforderungen erfüllen.

Let's build infrastructure better

Solmax ist kein Planungs- oder Ingenieurbüro und hat keine derartigen Planungsleistungen erbracht. Des Weiteren ist es uns als Industrieproduzent nicht möglich festzustellen, ob die Waren von Solmax mit den Projektplänen oder Spezifikationen übereinstimmen, und für die vorgesehenen Anwendungen, Nutzungen, Projekte, Zwecke oder für ein bestimmtes System oder Installation geeignet sind.

Die genannten Produkte sind in vielen Ländern der Welt eingetragene Marken von Solmax.

SOLMAX.COM

