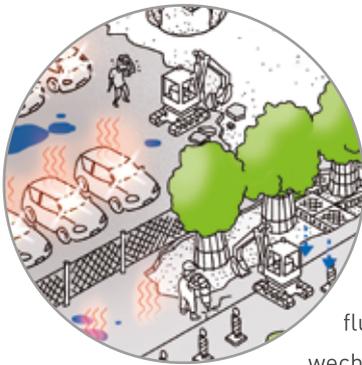


Ihr Weg ist das Ziel

 **DIE WEGEBAUER**[®]

perfekte Konzepte wassergebundener
Wegedecken, Flächen und Plätze

Die Folgen des Klimawandels gemeinsam meistern



Die globalen Auswirkungen des Klimawandels werden inzwischen immer deutlicher wahrnehmbar. Hitzewellen, Überflutungen, Trockenperioden, Starkregenereignisse und Ernteaussfälle wechseln sich ab und belasten uns immer mehr.

Ob wir es schaffen, die Ursachen abzustellen und den Klimawandel zu verlangsamen oder gar zu stoppen? Diese Frage können wir heute kaum beantworten. Die Bekämpfung der Ursachen erfordert ein gesamtgesellschaftliches Engagement über alle Grenzen hinaus. Die Bekämpfung der Auswirkungen ist aber die andere Seite. Sie muss da greifen, wo diese Auswirkungen konkret spürbar sind: an Ort und Stelle, in unseren Dörfern, Gemeinden und Städten. Hier müssen wir alle verfügbaren Maßnahmen ergreifen, damit unsere Lebensräume auch in Zukunft resilient und lebenswert bleiben.

Die ENREGIS Gruppe hält ein breites Portfolio von Klimawerkzeugen für die blaue und grüne Infrastruktur bereit. In Verbindung mit Ihren Ideen entstehen so Lösungen, mit denen wir gemeinsam, verantwortungs- und wirkungsvoll den Auswirkungen des Klimawandels entgegen treten.

„DIE WEGEBAUER“ tragen wesentlich dazu bei, die natürlichen Wasser-Kreisläufe in den kultivierten und urbanen Lebensbereichen zu erhalten oder wieder herzustellen.



Anstatt versiegelte Plätze und Wege; anstatt Steinwüsten und Asphaltpisten planen und konzipieren DIE WEGEBAUER klimaaktive Wegedecken, um der fortschreitenden Flächenversiegelung, deren Auswirkungen und dem Absinken der Grundwasserspiegel entgegen zu wirken. Wassergebundene und alternative Wegedecken bilden eine extrem wichtige Komponente und besitzen nicht nur die Fähigkeit, Regenwasser aufzunehmen, sondern auch zu filtern und den Überschuss in gereinigter Form dem Grundwasserspiegel zuzuleiten. Kanalisationssysteme werden entlastet; der Pflanzenwuchs angeregt und die Verdunstungskälte sorgt in der Umgebungsluft für einen sogenannten kleinklimatischen Positiveffekt, wie am Beispiel des Spreebogens am Bundeskanzleramt in Berlin großflächig verdeutlicht.

Wegebaustoffe und KnowHow für eine klimagerechtere Entwicklung



DIE WEGEBAUER®

Das Konzept DIE WEGEBAUER ist einer der Klimabausteine innerhalb des ENREGIS Portfolios. Es verbindet die erstklassige Werkstoffqualität von DISPOplus®-Baustoffen der ENREGIS Gruppe mit höchstmöglicher Einbau-Expertise entsprechend zertifizierter GaLa-Bau Unternehmen.

Aus dieser Kombination entstehen wassergebundene bzw. alternative Wegedecken in so hoher Güte, dass auf das Endprodukt bei entsprechender Wartung sogar eine Funktionsgarantie von bis zu 10 Jahren gewährt werden kann.

Durch ihre Fähigkeit, Regenwasser nicht nur aufzunehmen, sondern auch zu filtern und den Überschuss in gereinigter Form dem Grundwasserspiegel zuzuleiten bilden Wassergebundene & alternative Wegedecken eine extrem wichtige Komponente, um der fortschreitenden Flächenversiegelung und dem Absinken der Grundwasserspiegel entgegen zu wirken. Aber auch die Überlastung zentraler Kanalisationssysteme durch Flächenversiegelung und höhere Niederschlagvolumen wird mit wassergebundenen Wegedecken effektiv eingedämmt.

Ebenso werden natürliche Wasserläufe gerade bei Starkregenereignissen entlastet und somit Überschwemmungen mit ihren fatalen Folgen vermieden. Wassergebundene Wegedecken nehmen das Wasser auf und speichern es. Gleichzeitig kommt das Wasser angrenzendem Pflanzenbewuchs zu Gute. In Hitzeperioden wird es zudem über die Verdunstung aus dem Boden wieder in die Umgebungsluft abgegeben und sorgt so gleichzeitig für einen Kühlungseffekt. Eine gesunde und auch in Trockenperioden mit Wasser versorgte Randbepflanzung kann die Flächen beschatten und so einer weiteren Aufheizung entgegen wirken. Überschüssiges Wasser wird langsam dem Grundwasserspiegel wieder zugeführt. Alternative Wegedecken gelten somit gleichermaßen als die ursprünglichste Form der Regenwasserbewirtschaftung.

Produkt- und Leistungsspektrum

Neuanlage

Wassergebundene Wegedecken eignen sich hervorragend als Fuß- und Radwege, Plätze und Parkanlage, PKW-Zufahrten und -Stellplätzen, Biergärten, Terrassen, Boule-Bahnen und selbst als Schulhöfen.

Um diese Flächen neu zu bauen oder die Tragkraft vorhandener Wege zu erhöhen, müssen i.d.R. entsprechende Mengen an Schotter eingebaut werden.

Die Auswahl des Schotters richtet sich dabei nach regionalen Verfügbarkeiten und der benötigten Tragkraft des Weges.

Zusätzlich können durch den Einsatz alternativer Baustoffe die Kosten gesenkt werden: Betonreste, Kartoffelsteine, Klinker, Granitpflaster, Sandsteinbrocken, etc. werden mittels Steinbrecher zerkleinert und zu einer homogenen Tragschicht verarbeitet. Das somit recycelte Wegebaumaterial eignet sich hervorragend, um die Tragschicht zu ergänzen oder komplett zu ersetzen.

Vorteil: Eine komplette Neuanlage eines Weges oder eines Platzes als alternative, wassergebundene und klimaaktive Wegedecke nach höchsten Maßstäben an die eingesetzten Materialien, die handwerkliche Ausführungsgüte und die ökologische Leistungsfähigkeit - mit oder ohne Garantie für 10 Jahre!



Grundinstandsetzung

Durch das Fräsen der Oberfläche können alte Wegedecken kostensparend saniert werden, indem die Deckschicht durchgefräst und anschließend mit verbessertem Profil wieder eingebaut wird. Optional kann die Deckschicht dabei verstärkt werden. Vorhandene Tragschichten können außerdem zu dynamischen Zwischenschichten umgebaut werden, indem das Mineralgemisch auf ein definiertes Maß oberflächlich zerkleinert und homogen mit Resten der alten Deckschicht vermischt wird.

Eine neue Deckschicht kann zusätzlich aufgebaut werden. Jede Schicht wird projektspezifisch im Dach- bzw. Rundprofil oder mit einseitigem Gefälle eingebaut. So können selbst bestehende Wege in einen garantiefähigen Neuzustand versetzt werden.



Aufwertung Wirtschaftsweg

Der grobe Schotter vieler Wirtschaftswege kann auf eine definierte Größe zerkleinert und so zu einer begehbaren oder befahrbaren Schicht umgewandelt werden. Zusätzlich besteht die Option, eine feinkörnige Deckschicht aus Mineralgemisch aufzubringen. Damit ist der Weg zum Wandern optimal geeignet und der Rollwiderstand für Radfahrer ist ebenfalls äußerst gering. Natürlich kann der Weg nach wie vor von Schwerverkehr genutzt werden. Es entsteht ein Wirtschaftsweg mit zusätzlichem Freizeitwert.

Verbesserung Wasserführung

Werden Fehler bei der Wasserführung bemerkt oder haben sich über Jahre hinweg Pfützen gebildet, besteht die Möglichkeit, nachträglich, ab einer Wegebreite von 1,20m, maschinell das Profil zu korrigieren. Seitlich vergraste Wegeränder können abgeschält und die volle Wegbreite wieder hergestellt werden. Oberflächenwasser wird somit abgeleitet und Wege trocknen besser ab.

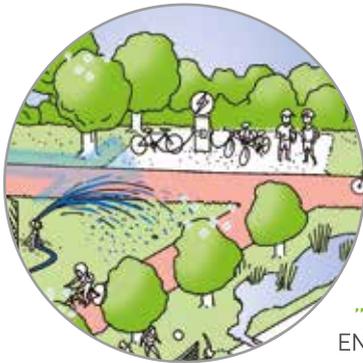


Pflegeleistungen

Die maschinelle Entkrautung gilt im Sinne des Umwelt- und Grundwasserschutzes als die zeitgemäße, ökologische Alternative zur chemischen Behandlung. Wassergebundene Wegedecken werden dabei mechanisch von Moosen, Kräutern und anderen organischen Bestandteilen befreit. Je nach Zustand werden Deckschichten aufgearbeitet, behandelt und entsprechend wieder eingebaut.

1+1=10! die neue Klimagleichung mit Garantie

DIE WEGEBAUER garantieren 10 Jahre Funktion auf alle, aus den aufgeführten Komponenten angelegten, alternativen Plätze und Wege. Ein auf die individuelle Benutzungsintensität des Weges und auf den Qualitätsanspruch abgestimmter Wartungsvertrag sorgt dafür, dass Sie sich als Kunde mit derart behandelten Flächen für die nächsten 10 Jahre nicht mehr beschäftigen müssen. Weitere Leistungsbestandteile sind die Oberflächenpflege, die mechanische Entkrautung, Laubentfernung, Oberflächenverbesserungen sowie das Aussieben von Fremdkörpern und Verunreinigungen aus der Deckschicht.



„1“: die Material-Qualität

ENREGIS-DISPOplus®-Produkte verfügen über eine vierzigjährige Entwicklungs- und Fertigungskompetenz im Bereich natürlicher, klimatisch aktiver Baustoffe, Substrate und Granulate z.B. unser Prämium-Material Sabalith und Sabadyn für wassergebundene Wegedecken, hochbelastbare Rasentragschichten, Sportböden, Pflanz- sowie Biofiltrations-substrate. Produkte, die überzeugen, garantiert!

„1“: die Einbau-Expertise

DIE WEGEBAUER haben das Anlegen von Plätzen und alternativen Wegedecken über Jahre zur Perfektion entwickelt: von der Beurteilung projektspezifischer Rahmenbedingungen (Gefälle, Untergrund, Wasserführung) über die Material- und Maschinen-auswahl sowie die Festlegung der richtigen Vorgehensweise bis hin zur Bauausführung. Alle Unternehmen unter dem Prädikats-Siegel DIE WEGEBAUER sind entsprechend dieser hohen Maßstäbe geschult, geprüft und die ersten Wegebauer bereits zertifiziert. Das Prüfzertifikat ist der Garant, dass Sie sich auf die handwerkliche Ausführungsqualität garantiert verlassen können.

„10“: die 10jährige Garantie auf „1“ und „1“

Erstklassige, geprüfte Materialkomponenten, wie sie ausschließlich von DISPOplus im Verbund der ENREGIS Gruppe stammen können, in Kombination mit der Expertise und Erfahrungskompetenz von zertifizierten Wegebauern beim nachhaltigen Bau und in der Instandhaltung von klimaaktiven, wasser-gebundenen, alternativen Wegedecken führen zu einer unvergleichlichen Bauwerkqualität, auf die bei entsprechender Wartung auf Wunsch eine einzigartige 10-jährige Funktionsgarantie gegeben wird.





Aufbau und Farbspektrum einer wassergebundenen Wegedecke



Sabalith® kann standardmäßig in sieben Farbvarianten ausgeliefert werden, Misch- und Sonderfarben sind möglich.



Funktionsgarantie

- Festigkeit des Wegedeckensystems:
keine ausgeprägten Lungen-/ Mulden-/ Schlagloch-/ Gleisbildung
- Ablaufeigenschaften / kf-Wert-Beständigkeit:
keine augenscheinlichen Ausspülungen, Pfützen-/ Trog- und Schüsselungen
- Farbgebung der Wegefläche: die Wegedecke behält nach Setzung weitestgehend ihre Farbkonsistenz
- Oberflächenbeschaffenheit: garantierte Mindestscherfestigkeit oberhalb der Regelwerksvorgaben
- Erosionsbeständigkeit: keine Fließrinnenneigung bis zu einer definierten Gefälleneigung, sofern die Wegedecke keine zusätzlichen angrenzenden Flächen entwässert

Leistungsgarantie

- zertifizierte Partner: basierend auf definierten Leistungsmerkmalen vertraut der Kunde auf die professionelle Umsetzung durch zertifizierte Partner
- alles aus einer Hand: ein Ansprechpartner für Material, handwerkliche Ausführung, Wartung und Gewährleistung
- kompetente Projektbegleitung: bereits in der Planungsphase erhält der Kunde die volle Unterstützung
- All-inclusive-Paket: Bauausführung und Wartung auf Wunsch über ein All-inclusive-Paket abgedeckt
- Kalkulierbarkeit: langfristige Planungs- und Kalkulationssicherheit - keine Überraschungen für den kompletten Garantiezeitraum



Die Geschichte der Wegebauer
(frei erfunden nach einer wahren Begebenheit)

Es war einmal ein pfiffiger Gesell, der hatte mit viel Geduld ein SteinMaterial zusammengemischt, mit dem man einen wunderbaren Weg anlegen konnte, es fehlte ihm nur an entsprechender Gerätschaft um dies in die Tat umzusetzen.

Auch gab es einen fleißigen Genoss', der mit seinem Werkzeug und viel gesammelter Erfahrung prima Pfade erstellen konnte; nur auf der Suche nach dem perfekten Material wurde er nicht fündig.

Eines Tages trafen sich die beiden im Frühling zufällig am Grenzstein ihrer beiden Orte auf einer schlecht zu befahrenden Strecke. In des Gesell's Richtung war sein wunderschönes Gemisch miserabel eingebaut; auf des Genoss' Seite war der Einbau hervorragend, doch das minderwertige Material hielt nicht stand.

So begab es sich, dass der Gesell und der Genoss beschlossen, ab diesem sonnigen Mai-Tag, gemeinsame Sache zu machen. Und weil dies solch prächtige Ergebnisse hervorbrachte, ließen die Bürgermeister der beiden Dörfer alle Wege neu bauen. Das sprach sich schnell herum.

Und so bauen der Gesell und der Genoss mit vielen Gleichgesinnten auch heute noch Kilometer für Kilometer die wunderschönsten Trassen, die das Land je gesehen hat und nennen sich fortan „die Wegebauer“.



Ihr Weg ist das Ziel

Ihr zertifizierter Wegebauer

DIE WEGEBAUER®
Eine Marke der ENREGIS GmbH
Lockweg 83
59846 Sundern
Fon 0 29 33 9 83 68 400
Fax 0 29 33 9 83 68 16
info@diewebauer.de
www.diewebauer.de



DIE WEGEBAUER®

perfekte Konzepte wassergebundener
Wegedecken, Flächen und Plätze