



Incomat®

Das geosynthetische Betonmattensystem für den Wasserbau



HUESKER

Ideen. Ingenieure. Innovationen.

Das geosynthetische Betonmattensystem

Die perfekte Symbiose von Geotextil und Beton

Seit den frühen 60er Jahren wird die geotextile Betonmatte Incomat erfolgreich als Erosionsschutz oder Oberflächenabdichtung im Wasserbau eingesetzt. Incomat Betonmatten bestehen aus zwei hochzugfesten synthetischen Gewebelagen, die durch regelmäßig angeordnete Abstandshalter bzw. Verwebungen miteinander verbunden sind. Der Hohlraum zwischen den Gewebelagen wird vor Ort mit hochfließfähigem Beton verfüllt. Je nach Produktvariante kann ein permeables oder impermeables Betondeckwerk mit individualisierter Mattenstärke hergestellt werden. Im Zuge kontinuierlicher Weiterentwicklungen hat HUESKER das Produktportfolio und das Anwendungsspektrum sukzessive erweitert. Incomat kann unter anderem für die Böschungs- und Sohlsicherung, den Ufer- bzw. Küstenschutz, zur Kanalabdichtung, als Hafensohlsicherung und als Pipelineummantelung eingesetzt werden.

Herausragende Systemmerkmale

- Weltweit einzigartige Fertigungstechnik mit vertikalen Stegbändern
- Extrem hohe Adaptivität an den bestehenden Untergrund
- Schneller Baufortschritt dank effizientem Befüllprozess
- Geringer geometrischer und Befüllschrumpf reduziert Materialeinsatz um bis zu 35 %
- Unterschiedliche Mattenstärken herstellbar
- Sehr hohe Formstabilität bei der Befüllung
- Herstellung von Panels von bis zu 1.000 m² möglich
- Verbindung durch werksseitig angebrachte Industriereißverschlüsse



Geringere CO₂-Emissionen



Abgestimmtes System für größtmögliche Befüllhöhen



Keine weiteren Schalungsarbeiten erforderlich



Unterwassereinbau von Beton

Eine starke Produktfamilie



Incomat Standard



Der Stand der Technik für Oberflächenabdichtung und Erosionsschutz mit Betonmatten

Seite 4-5



Incomat Pipeline Cover



Das schnelle und effiziente Pipelineschutzsystem für die Auftriebsicherung und den mechanischen Schutz vor äußeren Einwirkungen

Seite 8-9



Incomat Filterpunkt

Die permeable Betonmatte bei stabilem Untergrund und für geringe hydraulische Beanspruchungen

Seite 12-13



Incomat Pro

Technologisches Premiumprodukt für Abdichtungen und Erosionsschutzlösungen

Seite 6-7



Incomat Flex

Die permeable Kissenmatte mit Sollbruchstellen, ausgelegt für hohe hydraulische Beanspruchungen

Seite 10-11



Incomat Crib

Die begrünbare Betonmatte für den Erosionsschutz, optimal geeignet für Überströmstrecken

Seite 14-15

Nachgewiesene Leistungsfähigkeit

Von der BAW anerkannte Oberflächendichtung für Sohle und Böschung von Wasserstraßen gemäß EAO (2002)

Von der DWA anerkanntes Dichtungssystem für den Wasserbau gemäß Merkblatt DWA-M 512-1

Umweltunbedenklich gemäß den Anforderungen des Merkblattes M Geok E 2016 und der Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV)

Geprüft gemäß der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Elastomeren im Kontakt mit Trinkwasser (Elastomerleitlinie)

Incomat Standard

Konstanter Querschnitt für die bestmögliche Abdichtung

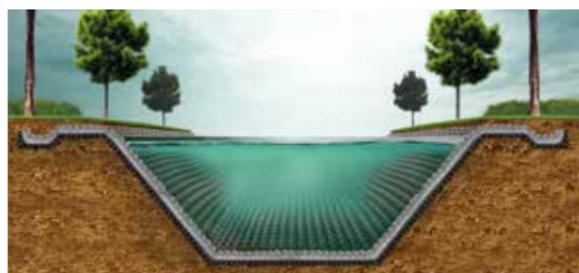
Dort, wo ein konstanter Betonquerschnitt oder eine impermeable Betonmatte für den Erosionsschutz oder die Abdichtung zum Einsatz kommen, ist Incomat Standard die erste Wahl. Durch die einzigartige Fertigungsweise mit vertikal angeordneten Stegbändern wird eine weltweit einzigartige Formstabilität der geotextilen Hülle erzielt.

Die Formstabilität der Hülle ermöglicht auch bei erschwerten Einbaubedingungen – unebene Untergründe oder auch Unterwasserinstallationen – einen konstanten Betonquerschnitt. Dieses adaptive Verhalten macht die Betonmatte zum überlegenen System im Vergleich zu allen herkömmlichen Betonbauweisen. Dank individueller Konfektionsmöglichkeiten lässt sich die Matte auch an Durchdringungen und anspruchsvolle Geometrien anpassen.

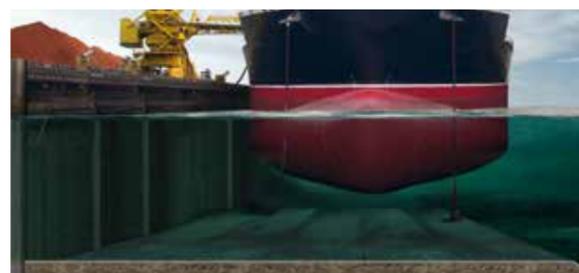
Incomat Standard ermöglicht die Installation einer Betondichtung unter Wasser und auf steilen Böschungen. Durch die zusätzliche Erosionsschutzfunktion ist Incomat Standard das optimale Produkt für Kanalsanierungen und Beckenauskleidungen, da Schutzlagen oder mehrschichtige Systemaufbauten überflüssig werden.

Vorteile

- Vertikal angeordnete Stegbänder ermöglichen maximale Befüllhöhen
- Gleichbleibende Materialdicke auch bei unebenem Untergrund
- Niedrige hydraulische Rauigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Betonmatten
- Minimaler Befüllschumpf sorgt für hohe Anpassungsfähigkeit
- Hervorragende Systemdichtigkeit erlaubt den Einsatz als alleinige Abdichtung



Kanäle



Hafensohlensicherungen



Böschungssicherungen



Regenrückhalte- und Speicherbecken

Aufbau und Funktionsweise im Detail

Geotextile Schalungsmatte

Doppelgewebe aus Polyethylen (PE) und Polyamid (PA) mit Abstandshaltern

Vertikale Stegbänder

Abstandshalter; projektspezifische Längenanpassung (3 cm bis 56 cm); geben der Matte maximale Formstabilität, sorgen für eine konstante Betonschichtdicke

Betonfüllung

Hochfließfähiger Beton; problemlose Befüllung über werksseitig angebrachte Befüllhilfen (z. B. Einfüllstutzen)



Incomat Standard jetzt auch als bioLine!

Nachhaltiger Erosions- und Pipelineschutz

Incomat bio ist die Betonmatte aus biobasierten Rohstoffen, entwickelt für ökologisch sensible Bauprojekte im Wasser- und Rohrleitungsbau.



Incomat bio
Produkte
entdecken



Incomat Standard

Funktion	Erosionsschutz und/oder Abdichtung
Material	Polyethylen (PE) und Polyamid (PA)
Fertigungsdicke	3 cm bis 56 cm
Umweltbedeutung	Unbedenklich gemäß Merkblatt M Geok E 2016 und Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV). Geprüft gemäß der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Elastomeren im Kontakt mit Trinkwasser (Elastomerleitlinie)
Individuelle Konfiguration	Mattendicke, Befüllvorrichtungen, Vernähung zu großen Panels, werksseitige Vorkonfektion möglich

Incomat Pro

Technologisches Premiumprodukt

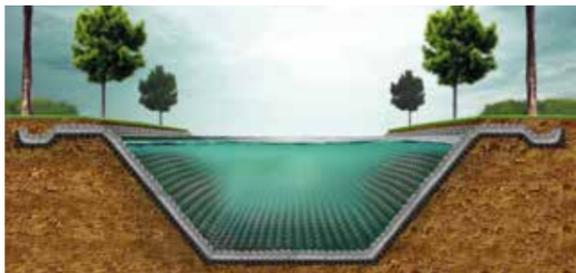
Wenn Abdichtung und Erosionsschutz unter besonders anspruchsvollen Bedingungen gefragt sind, setzt Incomat Pro neue Maßstäbe. Als neueste Weiterentwicklung der bewährten Incomat Produktlinie überzeugt dieses System durch eine einzigartige Kombination aus technischer Leistungsfähigkeit und nachhaltigerer Bauweise.

Dank Befüllhöhen von bis zu 3,5 Metern und einer um 95% erhöhten Zugfestigkeit eignet sich Incomat Pro ideal für Projekte, bei denen hohe Anforderungen an den schnellen Baufortschritt gestellt werden. Ebenso ist das Produkt bestens geeignet für komplexe Einbausituationen. Die verbesserte Stegbandkonstruktion sorgt für zusätzliche Stabilität und ermöglicht eine gleichmäßige Betonverteilung – auch bei unebenem Untergrund oder Unterwasserinstallationen.

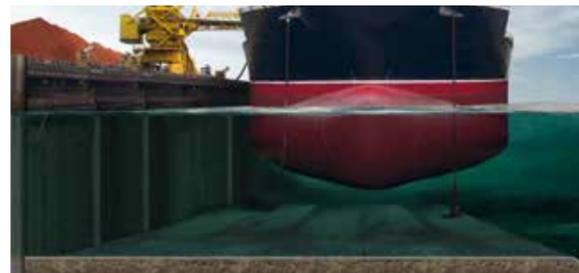
Durch die reduzierte Flächenschrumpfung wird der Materialeinsatz optimiert, was nicht nur Ressourcen schont, sondern auch die Wirtschaftlichkeit des Bauvorhabens deutlich steigert.

Vorteile

- Erhöhte Zugfestigkeit bis zu 50 kN/m sorgt für eine sichere Befüllung
- Verbesserte Stegbandkonstruktion ermöglicht Befüllhöhen bis zu 3,5 Metern
- Steigert die Effizienz des Bauvorhabens und senkt Kosten
- Geringerer Flächenschrumpf sorgt für Materialersparnis bis zu 35%



Kanäle



Hafensohlsicherungen



Böschungssicherungen



Regenrückhalte- und Speicherbecken

Aufbau und Funktionsweise im Detail

Geotextile Schalungsmatte

Doppelgewebe aus Polyester (PET) und Polypropylen (PP) mit Abstandshaltern

Vertikale Stegbänder

Abstandshalter; projektspezifische Längen Anpassung (3 cm bis 56 cm); geben der Matte maximale Formstabilität, sorgen für eine konstante Betonschichtdicke

Betonfüllung

Hochfließfähiger Beton; problemlose Befüllung über werksseitig angebrachte Befüllhilfen (z. B. Einfüllstutzen)



Zur
Produktseite:
Incomat



Incomat Pro	
Funktion	Erosionsschutz und/oder Abdichtung
Material	Polyester (PET) und Polypropylen (PP)
Fertigungsdicke	3 cm bis 56 cm
Individuelle Konfiguration	Mattendicke, Befüllvorrichtungen, Vernähung zu großen Panels, werksseitige Vorkonfektion möglich

Incomat Pipeline Cover

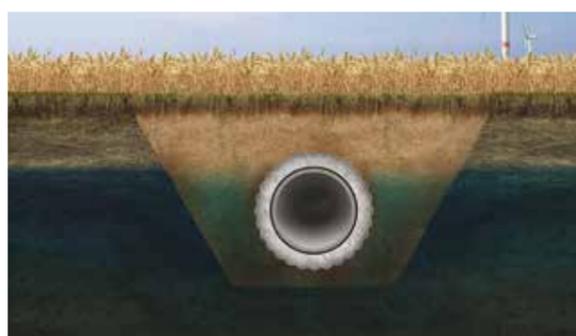
Die Revolution der Rohrummantelung

Incomat Pipeline Cover (IPC) kann überall dort zum Einsatz kommen, wo der Schutz einer Rohrleitung vor mechanischen Einwirkungen oder eine Auftriebssicherung erforderlich ist. Im Gegensatz zur Herstellung der Betonummantelung mit konventioneller Schalungstechnik gestaltet sich die Ausführung mit dem IPC System schnell und effizient.

Durch die werksseitige Vorkonfektion der geotextilen Schalung entfallen aufwendige Schalungsarbeiten vor Ort. Des Weiteren wird durch die schnelle Montage der maßgeschneiderten Elemente und den optimierten Betoniervorgang ein schneller Baufortschritt ermöglicht. Rohrkrümmungen oder unterschiedliche Rohrdurchmesser lassen sich bei entsprechender Vorplanung und Konfektion problemlos ummanteln.

Vorteile

- Mechanischer Schutz und Auftriebssicherung
- Kein Schalungsaufwand auf der Baustelle
- Werksseitige Vorkonfektion für passgenaue Ummantelung
- Einbau auch bei Krümmungen problemlos möglich
- Keine Beeinträchtigung des kathodischen Korrosionsschutzes



Rohrummantelung

Incomat IPC jetzt auch als bioLine! Nachhaltiger Erosions- und Pipelineschutz

Incomat Pipeline Cover bio ist die Betonmatte aus bio-basierten Rohstoffen, entwickelt für ökologisch sensible Bauprojekte im Wasser- und Rohrleitungsbau.

Incomat IPC bio entdecken >>



Einfaches Installationsprinzip



Anbringung am Rohrabschnitt



Fixierung mit Reißverschluss



Befüllung über Einfüllstutzen

Aufbau und Funktionsweise im Detail

Geotextile Schalungsmatte

Modifizierte Incomat Matte mit werksseitigen Industriereißverschlüssen für eine schnelle Rohrummantelung

Vertikale Stegbänder

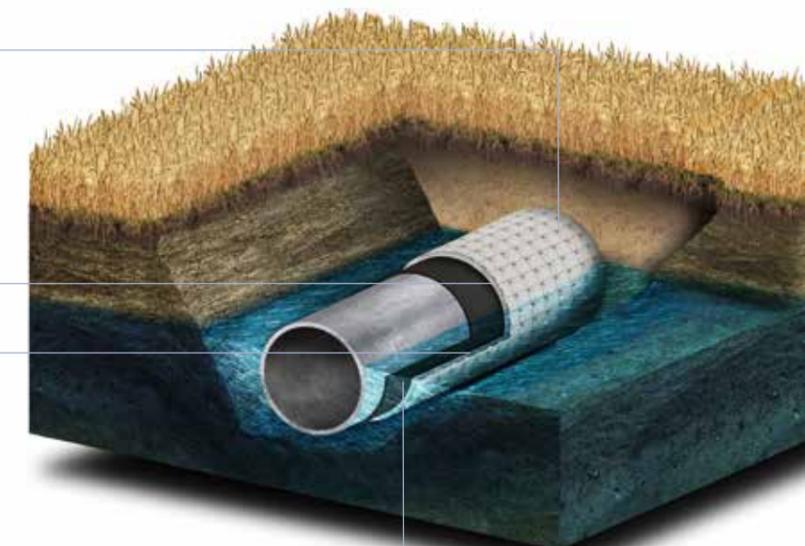
Abstandshalter; projektspezifische Anpassung; geben der Matte maximale Formstabilität, sorgen für eine konstante Betonhülle

Betonfüllung

Hochfließfähiger Beton; problemlose Befüllung über werksseitig angebrachte Einfüllstutzen

Schutzvlies (optional)

Als zusätzliche Schutzlage kann wahlweise ein Vliesstoff verbaut werden



Erfahren Sie, wie Incomat als Schutz für Unterwasserrohrleitungen dient:



Incomat Pipeline Cover	
Funktion	Schutz vor äußeren Einwirkungen und Auftriebssicherung
Mögliche Grundtypen	Standard (PE und PA), Pro (PET und PP), bio
Länge der individuellen Elemente	1 m bis maximal 5 m (Betonierabschnitte)
Individuelle Konfiguration	Mattenlänge/-breite/-dicke, Einfüllstutzen, werksseitige Vorkonfektion möglich

Incomat Flex

Deckwerk für größere hydraulische Beanspruchungen

Incomat Flex kommt überall dort zum Einsatz, wo die hydraulische Beanspruchung eine permeable Matte mit einem höheren Flächengewicht erfordert. Die Fertigungsweise beruht ebenfalls auf dem einzigartigen vertikalen Abstandshalterprinzip. Dadurch kann die Matte in einer Stärke von bis zu 56 cm produziert werden.

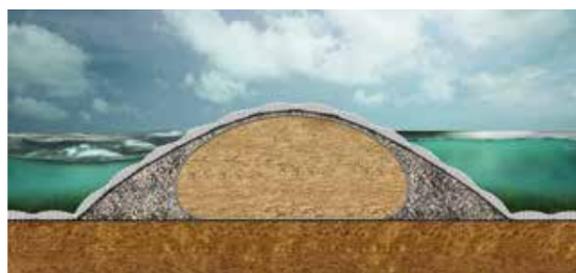
Incomat Flex besteht aus zusammenhängenden Elementen („Kissen“), die über Abweigungen miteinander verbunden sind. Die Verjüngung im Bereich der Stege fungiert als Sollbruchstelle bzw. dient der Risskonzentration Eingewebte Filterpunkte im Kreuzungsbereich an den Eckpunkten der Kissen ermöglichen den Abbau hydrostatischer Drücke unterhalb des Deckwerks. Durch die Abweigungen erlangt die Matte eine gewisse zweidimensionale Flexibilität im Falle von Setzungen im Untergrund oder im Fall der Unterspülung der Matte.

Vorteile

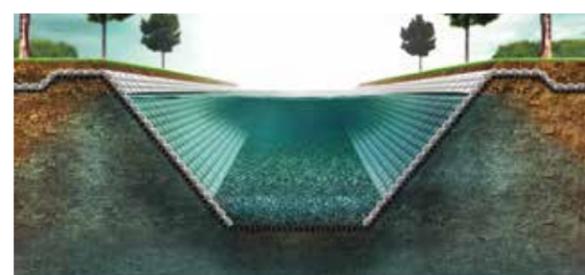
- Effektiver Erosionsschutz bei hoher hydraulischer Belastung
- Anpassungsfähig bei Setzungenbewegungen
- Vertikale Stegbänder für maximale Befüllhöhe
- Konstante Dicke auch bei unebenem Untergrund
- Abbau des Porenwasserdrucks unterhalb der Betonmatte gewährleistet



Böschungssicherungen



Wellenbrecher



Kanäle



Dämme und Deiche

Aufbau und Funktionsweise im Detail

Geotextile Schalungsmatte

Doppelgewebe aus Polyethylen (PE) und Polyamid (PA)

Kissenelemente

Unterschiedlich schwere Mattentypen durch Dicken- und Flächenvariation möglich

Abweigungen

Zonen zur Rissbreitenkonzentration und Gelenkausbildung

Filterflächen

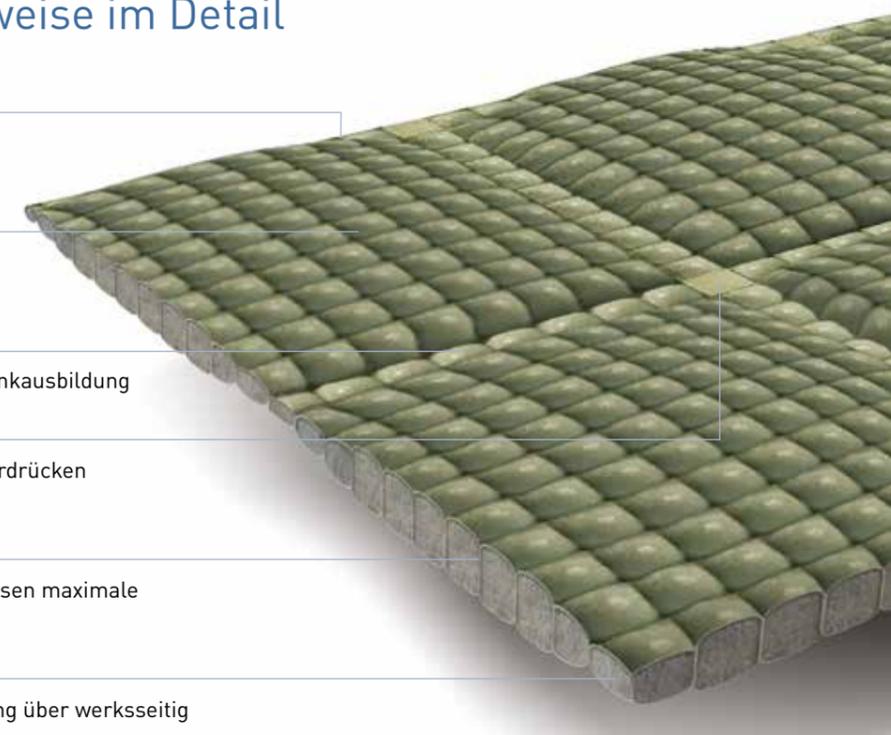
Ermöglichen den Abbau von Porenwasserüberdrücken unterhalb der Matte

Vertikale Stegbänder

Abstandshalter geben der Matte mit ihren Kissen maximale Formstabilität

Betonfüllung

Hochfließfähiger Beton; problemlose Befüllung über werksseitig angebrachte Befüllhilfen (z. B. Einfüllstutzen)



Erfahren Sie in unserem Videocast alles über das breite Anwendungsfeld von Incomat:



Incomat Flex	
Funktion	Erosionsschutz bei starken hydraulischen Beanspruchungen
Material	Polyethylen (PE) und Polyamid (PA)
Fertigungsdicke	8 cm bis 56 cm
Umweltbedeutung	Unbedenklich gemäß Merkblatt M Geok E 2016 und Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV)
Individuelle Konfiguration	Kissenabmessungen, Mattendicke, Befüllvorrichtungen, Vernähung zu großen Panels, werksseitige Vorkonfektion möglich

Incomat Filterpunkt

Permeables Deckwerk bei geringer hydraulischer Beanspruchung

Incomat Filterpunkt ist die optimale Lösung für den Erosionsschutz bei geringeren hydraulischen Beanspruchungen und dem Erfordernis einer wasserdurchlässigen Betonmatte. Die Matte besteht aus einem zweilagigen Gewebe. Der Verbund der beiden Gewebelagen wird durch regelmäßig angeordnete eingewebte Filterpunkte erzielt. Durch die In-situ-Befüllung der Matte mit Beton passt sie sich dem Untergrund an und verringert somit die Wahrscheinlichkeit von Hohlräumen unterhalb des Deckwerks.

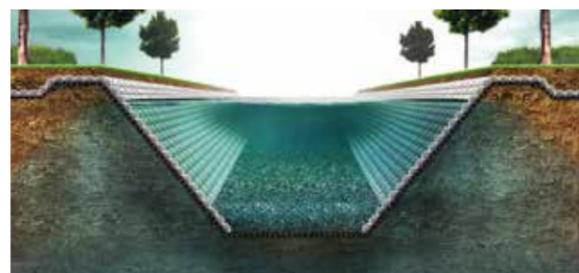
Incomat Filterpunkt wird unter anderem aufgrund der geringeren Kosten und der besseren Performance anstelle von Steinschüttungen, Setzsteindeckwerken oder herkömmlichen Betonplatten eingesetzt. Incomat Filterpunkt bildet im Verbund mit Beton ein hocheffizientes und effektives permeables Deckwerk, das bei geringen hydraulischen Beanspruchungen auf tragfähigem Untergrund eingesetzt werden kann.

Vorteile

- Gleichmäßig verteilte Filterpunkte
- Erosionsschutz bei Stillgewässern und oberhalb des Wasserspiegels
- Abbau des Porenwasserdrucks unterhalb der Betonmatte
- Kosteneffizienter als Steinschüttungen, Setzsteine oder Betonplatten
- Variable Betondicken durch Anpassung des Filterpunktrasters realisierbar
- Einsetzbar als Schutz- und Ballastlage für Kunststoffdichtungsbahnen



Böschungssicherungen



Kanäle



Überströmstrecken

Aufbau und Funktionsweise im Detail

Geotextile Schalungsmatte
Doppelgewebe aus Polyester (PET) mit Filterpunkten

Filterpunkte
Abhebungen, die den Abbau von Porenwasserüberdrücken unterhalb der Matte ermöglichen

Betonfüllung
Hochfließfähiger Beton; problemlose Befüllung über werksseitig angebrachte Befüllhilfen (z. B. Einfüllstutzen)



Erfahren Sie, wie Incomat nach Sturmereignissen zum Erosionsschutz beiträgt



Incomat Filterpunkt	
Funktion	Erosionsschutz bei stabilem Untergrund und für geringe hydraulische Beanspruchungen
Material	Polyester (PET)
Mattendicke	Zwei Standardtypen mit unterschiedlichen Dicken verfügbar, darüber hinaus projektspezifische Sonderdicken möglich
Umweltbedeutung	Unbedenklich gemäß Merkblatt M Geok E 2016 und Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV)
Individuelle Konfiguration	Mattenflächenmaß, Mattendicke, Befüllvorrichtungen, Vernähung zu großen Panels, Panelgröße, werksseitige Vorkonfektion möglich

Incomat Crib

Die begrünbare Erosionsschutzmaßnahme

Incomat Crib besteht aus einem röhrenförmigen Gitterraster. Die Zwischenräume dieses Systems werden nicht mit Beton verfüllt. Die Abweigungen fungieren nach Verfüllung mit Beton als großflächige Filterpunkte. Alternativ können die ausgesparten Bereiche mit Boden verfüllt und nachträglich begrünt werden.

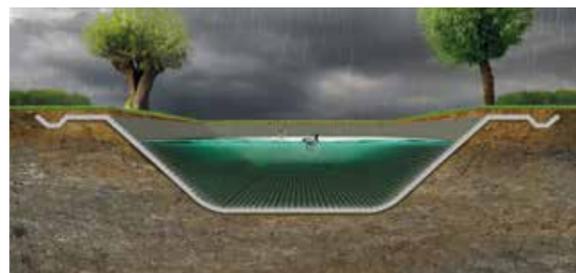
Der Haupteinsatzbereich dieser röhrenartig profilierten Matte liegt in der Sicherung überströmbarer Dammbereiche und zur Auskleidung von Hochwasserentlastungsanlagen. Desweiteren kann sie für die Sicherung des Ufers von Seen oder Fließgewässern in der Wasserwechselzone bzw. oberhalb des permanenten Wasserspiegels verwendet werden. Nach der Begrünung bildet Incomat Crib einen ansprechenden und ökologisch optimierten Erosionsschutz, der sich oftmals ästhetisch besser in die Landschaft einpasst, als eine Steinschüttung.

Vorteile

- Bewährt auf Überströmstrecken
- Erosionsschutz für Stillgewässer und oberhalb des permanenten Wasserspiegels
- Ökologisch verträglich
- Großflächige Begrünungs- und Filterzonen integrierbar
- Wissenschaftlich validierter Erosionsschutz bei Überströmung
- Naturnahe Einbindung durch Begrünbarkeit
- Kein Einzelsteinversagen wie bei Wasserbausteinschüttungen



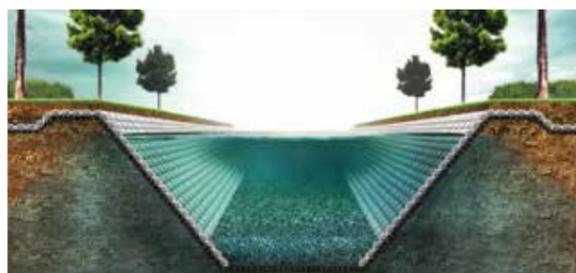
Überströmstrecken



Regenrückhalte- und Speicherbecken



Böschungssicherungen



Kanäle

Aufbau und Funktionsweise im Detail

Geotextile Schalungsmatte

Doppelgewebe aus Polyethylen (PE) und Polyamid (PA)

Großflächige Begrünungs-/Filterpunkte

Ermöglichen den Abbau von Porenwasserüberdrücken unterhalb der Matte und eine Begrünung oberhalb des Wasserspiegels

Röhrenstruktur

Geotextile Längs- und Querverstrebungen; sorgen für Formstabilität, bilden die typische Gitterstruktur aus

Betonfüllung

Hochfließfähiger Beton; problemlose Befüllung über werksseitig angebrachte Befüllhilfen (z. B. Einfüllstutzen)



Erfahren Sie, wie Incomat Crib zum Hochwasserschutz beitragen kann:



Incomat Crib	
Funktion	Erosionsschutz bei stehenden Gewässern oder oberhalb der permanenten Wasserspiegellage, Überströmstrecken
Material	Polyethylen (PE) und Polyamid (PA)
Mattendicke	Zwei Standardtypen mit unterschiedlichen Dicken verfügbar
Umweltbedeutung	Unbedenklich gemäß Merkblatt M Geok E 2016 und Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV)
Individuelle Konfiguration	Mattenflächenmaß, Mattendicke, Filter-/Begrünungsfläche, Befüllvorrichtungen, Vernähung zu großen Panels, Panelgröße, werksseitige Vorkonfektion möglich

Projektbeispiele



Überströmstrecke

Österreich | Erosionsschutz einer Überströmstrecke mit Incomat Crib.



Sohlsicherung

Guatemala | Böschungs- und Sohlsicherung des neuen Hafenterminals von Puerto Quetzal mit Incomat Standard.



Auskleidung eines Regenbeckens

Deutschland | Abdichtung eines Regenbeckens mit Incomat Standard.



Schutz und Auftriebssicherung

Frankreich | Ballastierung und mechanischer Schutz einer Pipeline mit Incomat Pipeline Cover.



Kanalbau

Brasilien | Auskleidung eines Kanalbodens mit Incomat Flex.



Kanalsanierung

Deutschland | Auskleidung des Isar-Überleitkanals mit der geosynthetischen Betonmatte Incomat Standard.



Erosionsschutz

Österreich | Erosionsschutz eines Hochwasserentlastungsbauwerks mit Incomat Crib.



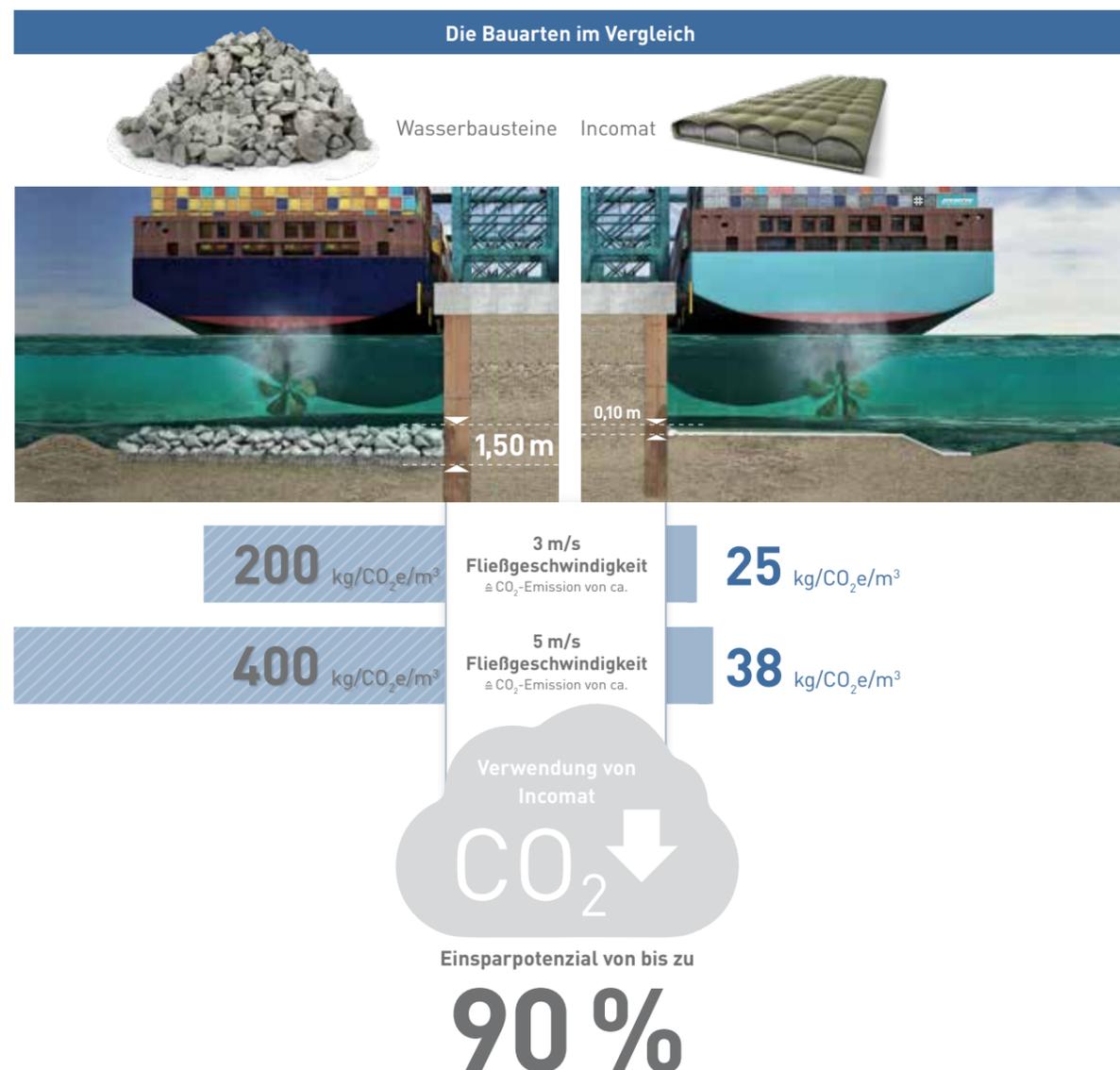
Kanalauskleidung

Italien | Abdichtung eines Bewässerungskanals mit Incomat Standard.

Die Bauarten im Vergleich

CO₂-optimierte Wasserbaulösungen mit Incomat®

Oberflächenabdichtung und Erosionsschutz mit Betonmatten oder Wasserbausteinen.
Verglichen werden die Ausführung mit einer Betonmatte und einer Steinschüttung als Deckwerk.



Resultat

Die CO₂-Emissionen sind bei der Verwendung von Betonmatten im Vergleich zu Wasserbausteinen im Flussbett in der Regel geringer. Die Bauweise mit Betonmatten weist zwar auf den ersten Blick mit einem spezifischen Emissionswert von 242 kg CO₂e/m³ einen höheren CO₂-Fußabdruck auf als Wasserbausteine mit 160 kg CO₂e/m³, doch dieser Vergleich greift zu kurz. Entscheidend ist die tatsächlich benötigte Materialmenge zur Erfüllung der baulichen Anforderungen – insbesondere bei höheren Strömungsgeschwindigkeiten. Deckwerke aus Wasserbausteinen sind im Vergleich zu der kohärenten Struktur einer Betonmatte aufgrund des zu erfüllenden Nachweises des Versagens des Einzelsteins deutlich dicker.

Zusätzliches Einsparpotenzial ergibt sich durch den Einsatz eines optimierten bzw. modifizierten Betongemisches, das gezielt auf eine Reduktion der CO₂-Bilanz ausgelegt ist. Insgesamt zeigt der Vergleich, dass Betonmatten nicht nur unter Berücksichtigung ökologischer Aspekte eine potenziell vorteilhaftere Alternative darstellen.

HUESKER Services

HUESKER Services beginnen mit der Beratung des Kunden in der Planungsphase und enden mit der Realisierung des Projektes vor Ort. So werden ökologisch und ökonomisch sinnvolle, individuelle und sichere Projektlösungen erarbeitet.

Leistungen unserer Ingenieure

Technische Beratung

Sie erhalten Empfehlungen zu den richtigen Produktarten und -typen für Ihre individuelle Herausforderung.

Technische Bemessung

Unsere Ingenieure unterstützen Planungsbüros mit prüffähigen Berechnungen und Nachweisen nach anerkannten Berechnungsverfahren.

Individuelle Verlegepläne

Wir erarbeiten für Sie Einbau- und Verlegeempfehlungen sowie Einbauskizzen.

Internationaler Wissenstransfer

Best-Practice-Lösungen und Techniken aus unserem globalen Netzwerk.

Dokumente

Zertifikate und Zulassungen

Unsere Produkte sind vielfach zertifiziert bzw. zugelassen. Je nach Produkttyp z. B. nach BAM, BAW, BBA, EBA, IVG und SVG.

Ausschreibungen

Gerne stellen wir Ihnen Textvorschläge für Ausschreibungen zur Verfügung.

Einbauanleitungen

Angepasste technische Einbauanleitungen helfen Ihnen, unsere Produkte optimal einzubauen.

Produktservices

Individuelle Projektlösungen

Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir Sonderanfertigungen für Ihre individuellen Anforderungen.

Alternativlösungen

Wir erstellen für Sie Konstruktionsvorschläge sowie Empfehlungen für Anpassungen und Optimierungen.

Vor Ort

Baustelleneinweisung

Unsere Anwendungstechniker können Sie bei Bedarf in die Besonderheiten der Verlegung unserer Produkte einweisen.

Verlegehilfe

Wir bieten Ihnen praktische Verlegehilfen, damit Sie unsere Produkte optimal einbauen können.

Schulungen

Produkt- und anwendungsspezifische Weiterbildung.



Incomat® ist eine registrierte Marke der HUESKER Synthetic GmbH.
HUESKER Synthetic ist zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001 und ISO 50001.



HUESKER Synthetic GmbH

Fabrikstraße 13-15, 48712 Gescher
Tel.: +49 (0) 25 42 / 701 - 0
Fax: +49 (0) 25 42 / 701 - 499
Mail: info@HUESKER.de
Web: www.HUESKER.de

