Sonderveröffentlichung in FREIRAUMGESTALTER 1/2021 – Medienpartner DEGA GALABAU

BAU2GO

ZUR **LEITMESSE** IN **MÜNCHEN**

Bild © istockphoto/Prykhodov; Wendebourg (Display Smartphone)

LEUCHTENDES SCHILF

Das Lichtobjekt von Bergmeister Leuchten setzt einen dekorativen Akzent im Freiraum und im Innenbereich. Das Lichtschilf besitzt drei, fünf, sieben oder neun Lichtkolben in gestreuter Anordnung. Sachte wiegen sich die der Natur nachempfundenen Kolben auf den Halmen und sind sowohl tagsüber als auch bei Dunkelheit ein Blickfang. Der korrosionsfreie Edelstahlfuß lässt sich problemlos im Erdreich vergraben. Um einen Teich oder Pool in Szene zu setzen kann er auch im Wasser stehen.

Bergmeister Leuchten
www.bergmeister-leuchten.de

» KATALOG

EFFEKTVOLLE INSZENIERUNGEN

Die FLC200 Scheinwerfer von WE-EF sind speziell für die besonderen Anforderungen an die Außenbeleuchtung von Architektur und urbanen Räume konzipiert. Nun wurde die Serie ausgebaut und ist in sechs Baugrößen erhältlich – mit Nominal-Lichtströmen von 240 lm bis 20720 lm bei Anschlussleistungen von 3 W bis 155 W. Mit den Baugrößen FLC201, FLC210 und FLC220 stand die Erweiterung im Bereich niedriger Wattagen im Fokus. Die runden Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss haben dabei Außendurchmesser von 75 mm, 150 mm bzw. 190 mm und versprechen durch das bewährte 5CE Korrosionsschutzsystem eine lange Lebensdauer. Wie ihre „großen Geschwister" im System sind auch die neuen Baugrößen nicht nur mit den LED-Lichtfarben 2700 K, 3000 K und 4000 K erhältlich, sondern auch mit Colour Changer oder Tunable White Technologie.

WE-EF LEUCHTEN GmbH | www.we-ef.com

» VIDEO

ROBUST UND ÄSTHETISCH

Der Abfallhai der Anta Swiss AG verbindet Funktion und Äathetik. Das zeitlose Design der Abfallbehälter-Kollektion passt sich in jedes Umfeld ein. Der Abfallhai ist in vielen verschiedenen Größen und Ausführungen erhältlich. Er eignet sich für die Boden-, Wand- oder Mastenmontage. Ausgestattet mit einem Sockel kann er auf dem Boden montiert werden. Es gibt Wand-, Stand- und Sandascher, praktische Dispenser für Hundekotbeutel sowie integrierte Aschenbecher. Das Fassungsvermögen reicht von einem bis 1000 Litern. Die Chromstahlwandung und ein Schloss schützen den Abfallhai vor Beschädigungen. Die Behälter lassen sich mit Messsystemen ausstatten, die per Funk melden, wenn die maximale Füllhöhe fast erreicht ist. Das spart unnötige Leerfahrten.

Anta Swiss AG | www.antaswiss.ch

» KATALOGE

ZEITLOSE FORMENSPRACHE

Die Produkte der Serie Rostock zeichnen sich durch ihre klare und zeitlose Formensprache sowie ihr robustes Erscheinungsbild aus. Im Rahmen dieser Serie können auf einfache Weise Sitzreihen oder auch doppelseitige Sitzbänke individuell gestaltet werden. Die Einzelelemente lassen sich zu langen Einheiten zusammenstellen – ohne Fuge. Die Bankserie basiert auf einem modularen System, bei dem sich in einem Raster von etwa 1,30 m Bänke mit oder ohne Rückenlehne sowie mit oder ohne Armlehne aneinanderreihen. Wird rückseitig eine zweite Reihe gewünscht, soll also eine doppelseitige Sitzbank entstehen, muss das auf der Bestellung vermerkt werden. Die Gestelle bestehen aus einer verschweißten Konstruktion aus Rechteckrohrstahl. Die Sitz- und Lehnenauflagen werden als Rost montiert und können somit sehr einfach im Ganzen abgeschraubt werden, zum Beispiel für Wartungszwecke. Alle Stahlteile sind feuerverzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet.

Nordbahn gGmbH | www.nordbahn-online.de

AUSGEZEICHNETE STADTMÖBLIERUNG

Der Rat für Formgebung hat die Möbelserie „April Go“ von Vestre kürzlich mit einem German Design Award ausgezeichnet. Die Kollektion des norwegischen Herstellers besteht aus Tischen, Stühlen und Bänken, die in verschiedenen Holzarten und mehr als 200 Farben erhältlich sind. Sie ist ist nachhaltig produziert und für einen langjährigen Einsatz bei Wind und Wetter geeignet. Die Stühle und Bänke lassen sich stapeln, alle Tische sind klappbar. Das Möbelsystem ist einfach zu transportieren – zum Programm gehört ein praktischer Aufbewahrungswagen mit Rollen. Damit ist „April Go“ ideal für einen dynamischen Stadtraum geeignet, der sich je nach Nutzung verändert. Die Jury lobte das gleichzeitig sowohl reduzierte als auch einladende Design und die Möglichkeit der platzsparenden Lagerung.

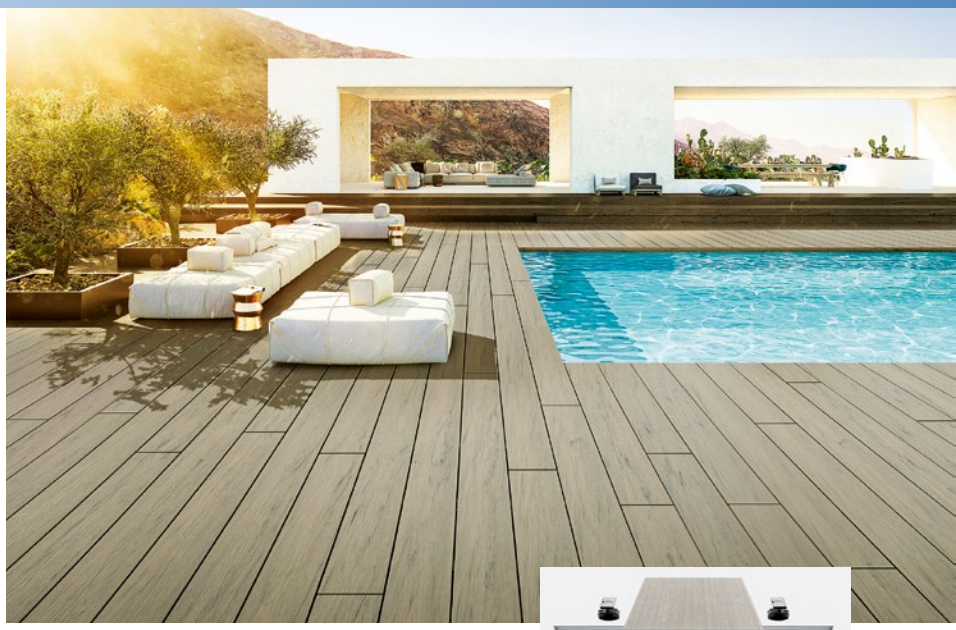
Vestre GmbH | www.vestre.com

MODULARE HOCHBEETE

Seit mehr als einem halben Jahrhundert widmet sich das Südtiroler Unternehmen euroform w dem Design und der Herstellung von Stadtmobiliar sowie der Gestaltung und Planung von öffentlichen und privaten Freiräumen. Eine Neuheit sind die modularen Hochbeete Big Planters. Die Pflanzschalen bieten kreativen Spielraum und können mit zusätzlichen Sitzflächen ausgestattet werden, die in Größe und Form individuell anpassbar sind und sich mit Arm- und Rückenlehnen erweitern lassen. Vielfältig kombinierbar können so attraktive Treffpunkte und erholsame Orte in der Stadt geschaffen werden. In Deutschland wird das Mobiliar von euroform w über Freiraumgestaltung Fischer in Bad Rappenau vertrieben.

euroform w | www.euroform-w.com

» VERTRIEB



CLICKEN STATT SCHRAUBEN

Deceunick in Bogen stellt ein neues Klick-System vor, das die Terrassenmontage der beiden Twinson Systeme Terrace Majestic Pro und Character Massive erleichtert. Twinson Click ermöglicht durch schraubenlose Montage eine langlebige und nachhaltige Terrassenkonstruktion. Die modulare Aluminium-Unterkonstruktion, besteht aus mehreren Elementen besteht und ermöglicht die Montage von Twinson Dielen auf jede Art von Terrasse ermöglicht – unabhängig von Form und Größe. Auch Unebenheiten oder Höhenunterschiede können problemlos ausgeglichen werden. Nach nur einem Klick trägt die dreieckige Grundplatte (Triax) die Unterkonstruktion. Bei Dachterrassen kann zum Schutz des Dachbelags zusätzlich eine Gummiunterlage verwendet werden. Justierbare Drehfüße und Adapter eignen sich für Höhen zwischen 45 und 225 mm. Die leichten Aluminium-Profile mit ihren vier identischen Seiten lassen sich beliebig kürzen und auf Gehrung schneiden. Die Terrassendielen Twinson Character Massive und Majestic Massive Pro sind aus einem patentierten Holz-Kunststoffverbundwerkstoff, sind zu 100% recyclingfähig und besitzen einen Recyclingkern, der sich zu je 50% PEFC-zertifiziertem Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft und recyceltem PVC zusammensetzt.

Deceuninck Germany GmbH | www.deceuninck.de

» VIDEO

SPIELGERÄTE FÜR KLEINKINDER

Mit Diabolo Baby ist eine abwechslungsreiche Spielgerätereihe für Kleinkinder zwischen sechs Monaten und zwei Jahren entstanden. Die Bewegungsanlagen hat der französische Hersteller Proludic als Frühförderungs-Parcours konzipiert. In den ersten Entwicklungsjahren werden durch die Gerätekonzeption gezielt die Motorik und Feinmotorik von Kleinkindern geschult. Auch erste soziale Interaktionen werden mittels Rollenspiele und Gesprächen angeregt. Alle Aktivitäten werden am Boden bzw. in Höhen bis maximal 60 cm ausgeführt. Die Spielelemente sind vielfältig und modular.

Proludic GmbH | www.proludic.de

» KATALOG

STADT IN BEWEGUNG

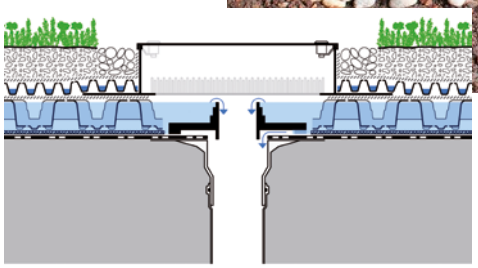
Skaten, Klettern, Streetsport – die Firma X-Move in Stockstadt am Main hat sich auf den Bau von Sport- und Freizeitanlagen im urbanen Raum spezialisiert. Aus Spritzbeton werden organisch fließende Freiformen und komplexe Oberflächen mit künstlerischem Anspruch gefertigt. Auch Betonfertigteile kommen bei den Anlagen zum Einsatz, gemeinsam mit Partnern wird aber auch immer wieder mit unterschiedlichen Materialien und Oberflächentexturen experimentiert. Einen Einblick in das Tätigkeitsspektrum des Unternehmens gibt der Katalog, der als pdf online abgerufen werden kann.

X-Move GmbH | x-move.net

PRÄZISE DROSSELUNG

Ein „Retentions-Gründach" speichert gezielt große Mengen an Regenwasser und lässt dieses zeitverzögert in die Kanalisation abfließen – das reduziert die Hochwassergefahr bei Starkregen. Neben den Retentions-Spacern entscheidet das Drossel-Set über die perfekte Funktionsweise. Die Sets von ZinCo zeichnen sich durch präzise Drosselung, einfaches Handling und universelle Einsetzbarkeit unabhängig von der Gully-Variante aus. Abhängig vom vorhandenen Ablauf – Anschlusskragen oder Schraubflansch – bietet ZinCo das Retentions-Drossel-Set RDS 28 bzw. RDS 48. Beide Drosselvarianten arbeiten mit zwei gegeneinander verschiebbaren Ringen, die sich mittels Skala genau auf den gewünschten Abflusswert einstellen und arretieren lassen. Selbstverständlich fungiert die Retentionsdrossel auch als Überlauf.

ZinCo GmbH | www.zinco.de



GRÜNE WAND

Solidian, Hersteller von Produkten aus Carbonbeton, hat mit der Greenwall ein Rankgitter entwickelt, das aufgrund seines geringen Gewichts und seiner Beständigkeit gegenüber Chemikalien sowie hohen und niedrigen Temperaturen vielfältig eingesetzt werden kann. Das Gitter mit UV-beständigem Finish eignet sich für den Außen- und Innenbereich, kann freistehend verwendet oder am Gebäude befestigt werden. Da der Hochleistungswerkstoff auch wechselnden und rauen Wetterbedingungen trotzt, also auch vor Tau- und Meersalz, Wind und Sonne schützt, eignet sich die Greenwall auch für den Einsatz an der Küste.

Solidian GmbH | www.solidian.com

NATÜRLICHES NÄHRSTOFFDEPOT

Der Bodenaktivator Tegumin der ostwestfälischen tegra GmbH ist gleichzeitig Bodenhilfsstoff und Düngemittel. Das natürliche Nährstoffdepot besteht aus einem organischen Dünger mit einem Kieselalgen-Trägerstoff, der auf ökologischer Basis aus Diatomeen-Erde gewonnen wird. Durch den Anteil an rein organischem Dünger versorgt Tegumin den Baum bereits bei der Pflanzung als Zusatzstoff im Baumsubstrat mit wichtigen Start-Nährstoffen. Die Kieselalgen sorgen für eine Komplexbildung mit Phosphaten und Stickstoffverbindungen, die zu einer Anregung des Bodenlebens führt. Für Pilze und Bakterien im Baumsubstrat werden positive Lebensbedingungen geschaffen - dadurch können sie die Baumvitalität unterstützen. Ein geringer Schwefelanteil kompensiert den „Ausfall" des sauren Regens und wirkt einer schädlichen Entschwefelung der Böden entgegen.

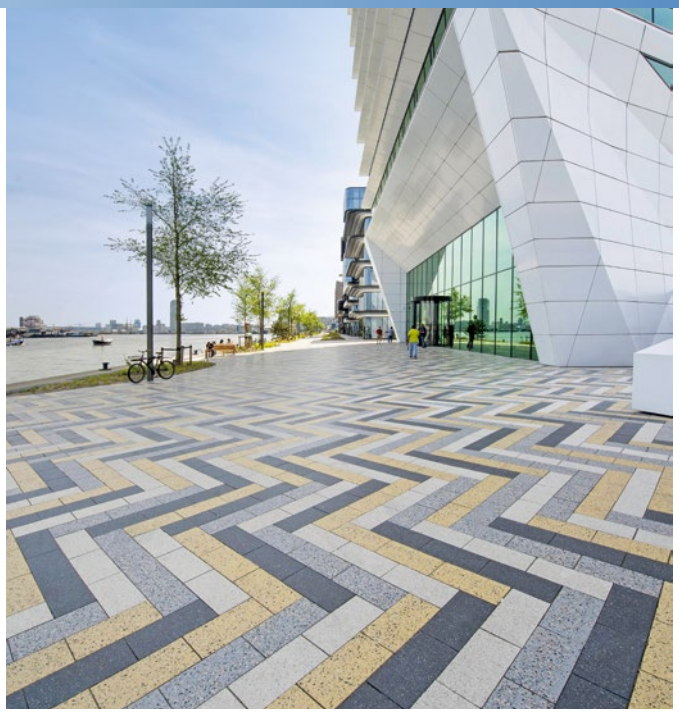
tegra GmbH | www.tegra.de

MODISCH INSPIRIERTES FREIRAUMKONZEPT

Houthavens gilt als eines der neuesten kreativen Viertel Amsterdams. Noch bis in die sechziger Jahre des vergangenen Jahrhunderts war Houthavens – wörtlich übersetzt „Holzhafen" – der Ort, an dem mit Frachtschiffen Holz aus Nord- und Osteuropa angeliefert und gelagert wurde. Heute zieht es als kreatives Zentrum Unternehmen aller Art an, darunter Werbe-, Design- und Mediaagenturen und natürlich Modemarken wie Tommy Hilfiger und Calvin Klein, die im markanten Porcellis-Gebäude von MVSA Architects ihr europäisches Headquarter eröffnet haben. Der Außenbereich spiegelt mit dem Betonsteinpflaster La Linia und Boulevard von METTEN Stein+-Design in „High-Fashion-Print" und Fischgrät-Verlegung das Modegeschäft wider.

METTEN Stein+Design GmbH & Co. KG
www.metten.de

» INFO



JEDE MENGE MÖGLICHKEITEN

Stadtplanern, Landschaftsarchitekten und kommunalen Entscheidungsträgern steht das nube Farbsortiment von Rinn mit 120 Wahlmöglichkeiten zur Verfügung. Es besteht aus drei Farben, vier Nuancen und zehn Oberflächen und beschleunigt die passende Musterauswahl für Pflaster, Platten und Fertigteile. Die Produktgruppe der Rinn Mehrsteinsysteme ist ideal für den Einsatz der nube Farben. Vier Pflasterstein-Systeme mit eigenen Designlinien bieten Planern und Bauherren eine große Bandbreite an ästhetischer Qualität. Sie decken in technischer Hinsicht fast alle Einsatzbereiche der Flächengestaltung ab und sind für höchste Beanspruchung geeignet. Planern stehen CAD-Verlegedaten und BIM-Texturen zur Verfügung. Mengen lassen sich einfach ermitteln. Die Rinn Mehrsteinsysteme sind bereits ab 400 m² je Farbe und Artikel sowie optional mit Teflonschutz und Recyclinganteil lieferbar.

Rinn GmbH | www.rinn.net

» INFO

MAXIMALER GESTALTUNGSSPIELRAUM

Mit der Produktlinie Primavera von F.C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG steht Planern, Verarbeitern und Bauherren eine technisch und optisch ausgereifte Gesamtlösung zur Verfügung, die individuell an das architektonische Umfeld angepasst werden kann. Gleich, ob privat oder öffentlich, für geringe oder hohe Verkehrsbelastung, Primavera bietet Betonpflastersteine und Platten in 8, 10, 12 und 14 cm Dicke und Abmessungen vom Klein- bis zum Großformat. Ergänzt wird das System durch passende Bischofsmützen sowie Kurvensatz. Die Steine stehen in den Varianten Classic (8 und 12 cm Dicke), mit vierfacher Rundumverzahnung (VS4 in 8 und 14 cm Dicke) sowie Rundumverzahnung und zusätzlicher Profilierung auf der Steinunterseite (VS5 in 10 und 12 cm Dicke) zur Verschiebesicherung zur Verfügung. Auf Wunsch ist Primavera auch als Airclean-Variante erhältlich.

F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG
www.fcn.betonelemente.de

PLATZ FÜR NATUR

Begrünte Fugen bieten einen ökologischen Mehrwert für urbane Räume. Mit dem neuen Abstandshalter-System von Arena lassen sich hoch belastbare Flächen mit drei unterschiedlichen Fugenbreiten gestalten, die der Natur Raum geben.
Dass Belastbarkeit und Ökologie kein Widerspruch sind, zeigt braunsteine mit dem neuen rasterlosen Arena Rasen- und Drainfugenstein. Das ausgeklügelte Abstandhalter-System ermöglicht drei verschiedene Fugenbreiten, ohne dass die Fläche an Stabilität einbüßt. Erreicht wird das durch Abstandshalter, die mit Nocken versehen sind. Stein an Stein, nebeneinander versetzt oder Nocke auf Nocke - damit lässt sich die Fuge von eng bis breit variieren und es können auch Übergänge von der gepflasterten Fläche in Rasen oder Beete fließend gestaltet werden.

braun steine | www.arena-pflastersteine.de

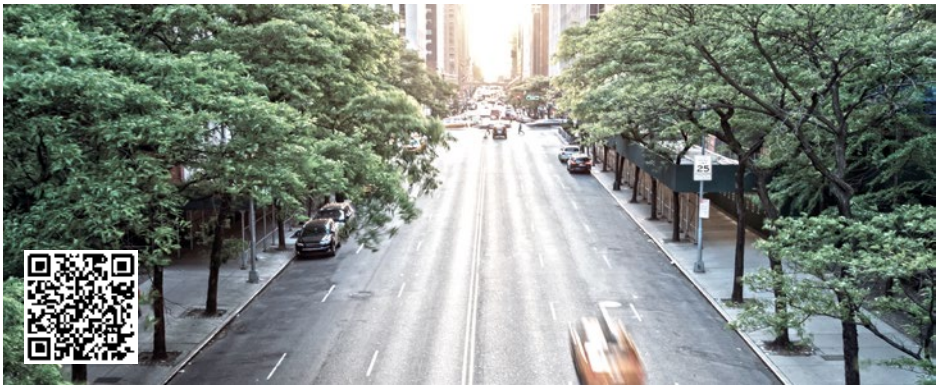
» BROSCHÜRE

» KATALOG

TRÖPFCHENENTWÄSSERUNG

Die Entwässerungsrinne Aquaform mit innovativem Tropfendesign besteht aus SG-Eisen und ist für den Schwerlasteinsatz (Schwerfahrzeuge) geeignet. Ergänzt wird sie durch eine Pflasterplatte im gleichen Design. Bei Einfahrten kann es vorteilhaft sein, Rost und Pflasterplatte zu kombinieren. Rost und Platte werden mit einem später nicht mehr sichtbaren Federschloss aus rostfreiem Stahl mit der Rinne verriegelt und sind so konstruiert, dass sie die Kanten des darunter liegenden Wasserkanals verdecken. Die Deckschicht kann bis zur Rinnenabdeckung verlegt werden. Bei der Verlegung in Asphalt lassen sich an einer oder beiden Seiten des Polymerbetonkanals Edelstahlprofile anbringen. Der dänische Hersteller GH Form fertigt die Entwässerungselemente in jedem gewünschten Radius.

GH Form | www.ghform.dk



Jetzt auf der Website informieren!

Kontaktieren Sie uns unter: baumbewaesserung@mea-group.com

MEA
BUILDING SUCCESS

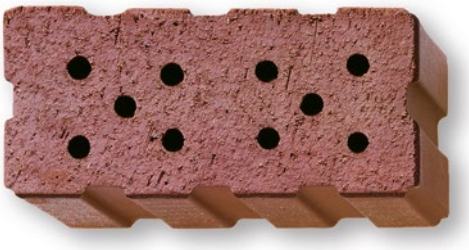
NACHHALTIGE
BAUMBEWÄSSERUNG MIT

MEACLEAN PRO

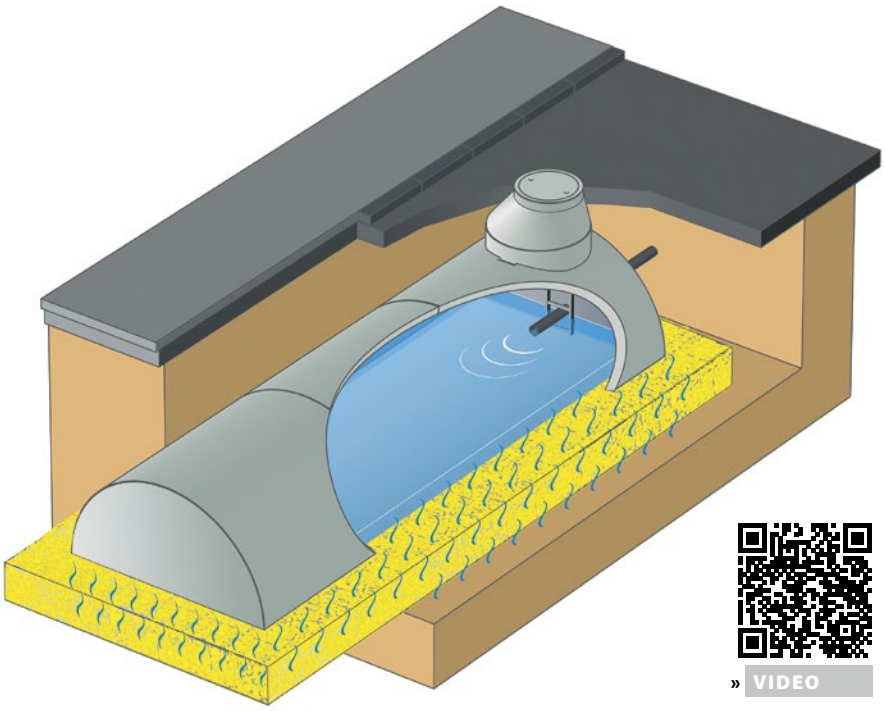
Oberflächenwasser versiegelter Flächen zur Aufrechterhaltung urbaner Begrünung nutzen.

MIT KLINKER ENTSIEGELN

Neben der Aufgabe, die Traglast des Verkehrs aufzunehmen, müssen versickerungsfähige Verkehrsflächen die Bemessungsregenspende von 270 l / (s * ha) dauerhaft in den Untergrund ableiten. Zur Herstellung dieser Verkehrsflächen in Pflasterbauweise eignen sich sowohl normale, gefügedichte Pflasterklinker mit Normalfuge oder mit aufgeweiteter Fuge mit oder ohne angeformte Abstandshalter. Dem Klinker wird in diesem Fall keine Drainleistung zugewiesen, sondern die gesamte Versickerung erfolgt über die Fuge. Entscheidend sind dabei der Fugenanteil und die Wahl eines geeigneten Materials für die Fugenfüllung. Ergänzend dazu gibt es Pflasterklinker mit Aussparungen, die bei der Verlegung mit spezieller Gesteinskörnung gefüllt werden, durch die Niederschlagswasser ebenfalls bis in den Untergrund hinein versickern kann. Hierzu gehören Rasenlochklinker, Dränpflasterklinker, Sternklinker und Pflasterklinker mit Sickerschächten.
Abeitsgemeinschaft Pflasterklinker e.V.
www.pflasterklinker.de



» BROSCHÜRE



» VIDEO

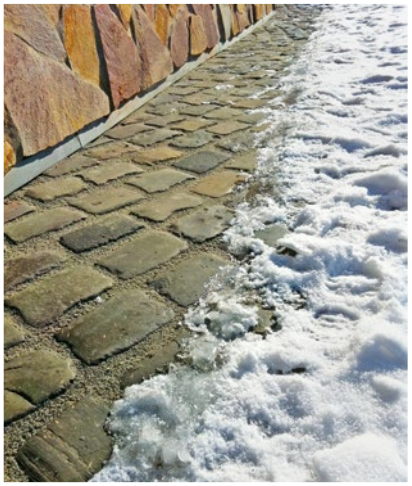
REGENWASSER IM TUNNEL VERSICKERN

Der neue Mall-Sickertunnel CaviLine aus Stahlbeton ist eine stabile, platzsparende Lösung zur Versickerung von Regenwasser. Dank seiner flachen, breitflächigen und oberflächennahen Bauweise ergibt sich ein günstiges und volumensparendes Verhältnis zwischen Hohlkörpervolumen und Sickerfläche. Kombiniert mit einer Behandlungsanlage eignet er sich ideal für den Einsatz zur Linienentwässerung von Dach- und Verkehrsflächen. Die CaviLine-Sickertunnel lassen sich linienförmig oder im Parallelbetrieb flächenförmig anordnen und sind als Gesamtanlage beliebig erweiterbar.
Mall GmbH | www.mall.info

FUGENMÖRTEL FÜR DEN WINTER

Rompox W1000 von Romex ist ein Pflasterfugenmörtel für den Wintereinsatz. Er wurde für professionelle Verleger entwickelt und eignet sich für Flächen mit mittlerer bis starker Verkehrsbelastung. Die Fugen sollten mindestens 8 Millimeter breit und ebenfalls 30 Millimeter tief sein (2/3 Steinhöhe bei Verkehrsbelastung). Der Fu- genmörtel wird in den Farben Sand-Neutral, Sand-Steingrau und Sand-Basalt an- geboten. Grundsätzlich sollte das Material bei Plusgraden (Raumtemperatur, z. B. im beheizten Bauwagen) gelagert und gemischt werden. Die Verarbeitung selbst kann bei Minustemperaturen durchgeführt werden. Die Aushärtung erfolgt bereits nach bis zu 12 bis 72 Stunden, je nach Temperatur. Schnee auf der Fläche muss vor dem Verfugen entfernt werden, zum Beispiel mit einem Gasbrenner. Auch Verschmutzungen sind zu entfernen.

ROMEX AG
www.romex-ag.de



OBERFLÄCHENWASSER FÜR BÄUME NUTZEN

MEA Water Management hat jetzt mit der Filtersubstratrinne MEACLEAN PRO einen Weg gefunden, um belastetes Wasser von Verkehrswegen nutzbar zu machen. Das Filterrinnensystem besteht aus einer GFK-Rinne und Reinigungssubstraten, die organische und anorganische Bestandteile aus dem Niederschlagswasser zurückhalten. Das vorbehandelte Wasser wird dann über Drainagerohre direkt in den Wurzelbereich der Bäume geleitet. Mit dem gereinigten Oberflächenwasser lösen die Kommunen mehrere Probleme gleichzeitig: Die Versickerung sorgt für eine Wasserversorgung der Bäume ohne Verdunstungsverluste, die künstliche Bewässerung wird reduziert. Dadurch sinken Trinkwasserverbrauch und Unterhaltskosten. Die vorgegebene Standzeit der Substrate beträgt mehr als 25 Jahre.

MEA Water Management | www.mea-group.com

KONTAKT

Carsten Schreyer,
baumbewaesserung@mea-group.com