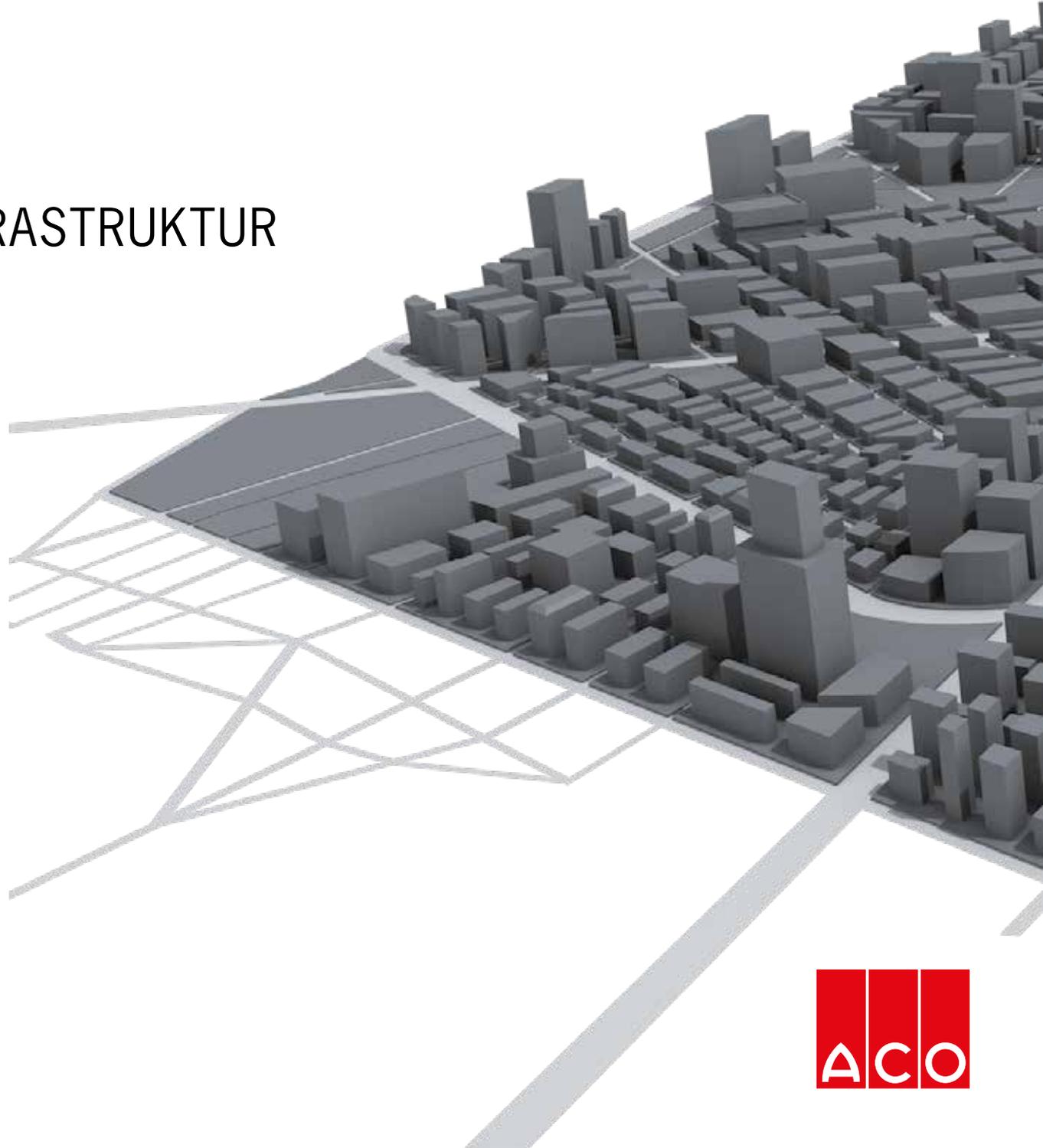


URBANE | INFRASTRUKTUR







ACO Gruppe	Eine starke Marke weltweit.	02
ACO DRAIN® Freestyle	Individualisierte Roste.	06
ACO DRAIN® Schlitzrinnen	Die dezente Entwässerungsmöglichkeit für den urbanen Raum.	10
ACO DRAIN® Qmax®	Die innovative Retentionsrinne aus Kunststoff.	16
ACO Lightline	Die Lichtlinien von ACO Lightline setzen Architektur gekonnt in Szene.	20
ACO Lightpoint	Lichtpunkte im Rost als gestalterisches Highlight.	24
ACO DRAIN® Monoblock	Die monolithische Entwässerungsrinne mit Stil.	28
ACO DRAIN® KerbDrain	Randsteinkante und Entwässerungsrinne in einem.	34
ACO Access Covers	Das Chamäleon der Schachtabdeckungen passend zu jeder Oberfläche.	38
ACO Combipoint	Der smarte Straßenablauf - drehbar, teleskopierbar, kürzbar - auch bei Neigung einsetzbar.	44
ACO Rasenwabe	Rasenwabe für mehr Grünflächen im urbanen Raum.	48
ACO Kiesstabilisierung	Befahrbare Kiesflächen.	52
ACO für Wasserspielplätze	Ästhetisches Design kombiniert mit maximaler Funktionalität.	60
ACO Designroste	Verschiedene Designs, Farben und Materialien - mehrfach ausgezeichnet.	64



ACO. creating the future of drainage

ACO schützt die Menschen vor dem Wasser und das Wasser vor dem Menschen. Unser Antrieb ist es, die Zukunft der Entwässerung zu gestalten und Innovationsführer zu sein. ACO will der hochinnovative Partner aller am Bau Beteiligten für die Welt von morgen sein.

ACO. committed to excellence with passion

Für unsere Kunden bedeutet das, dass wir: nach den ambitioniertesten Innovationen streben, Lösungen exzellent auf Kundenbedürfnisse optimieren, und den besten Service bieten.

ACO. a strong family you can build on

Die Mitarbeiter von ACO sind in vielerlei Hinsicht „Teil einer großen Familie“, auch über Grenzen hinweg. Es herrscht eine Atmosphäre des Miteinanders und gegenseitigen Vertrauens. Unsere Kunden können auf die Unternehmensgruppe bauen, Herausforderungen gemeinsam meistern und sich mit ACO weiterentwickeln.





*Iver Ahlmann und Hans-Julius Ahlmann,
geschäftsführende Gesellschafter.*



*Das historische Hauptquartier der ACO Gruppe, die
Pferdehaltereier am Ufer der Eider.*



*ACO ist Veranstalter der NordArt. Die größte Ausstellung für
moderne Kunst in Nordeuropa. www.nordart.de*



Unsere Mitarbeiter sind immer für Sie da.

Die ACO Gruppe

Eine starke Marke weltweit

Die Systemlösungen von ACO stehen für Qualität und innovative Technik. Professioneller Schutz kombiniert mit Design für die Entwässerung von Straßen, Freiflächen und Gebäuden.

ACO hat heute als internationales Familienunternehmen über 4800 Mitarbeiter in über 40 Ländern.

Architects' Darling
Awards **Gold**



HOME AND LIVING MALL EKKERSRIJT
Son en Breugel, Nederlande





Eye FILMMUSEUM
Amsterdam, Niederlande

ACO DRAIN® Freestyle Rinnen mit Rosten

ACO bietet eine breite Palette an Designrosten an. Für Architekten, die gerne maximale Gestaltungsfreiheit haben, hat ACO die Freestyle-Roste entwickelt.

Im Grunde bedeutet dies: Sie entwerfen, wir produzieren. Somit haben Sie die volle Entscheidungskraft über Muster, Farbe und Material des Rostes.

Bei ACO DRAIN® Freestyle ist die Rinne definitiv mehr als nur Entwässerung. Der Rost wird zum Designhighlight und unterscheidet den Charakter eines Bauobjektes.

Wir sind stolz darauf, dass unsere Roste mehrfach ausgezeichnet wurden.



Have it your way.





STADTZENTRUM
Itzehoe, Deutschland

ACO DRAIN® Freestyle - Roste individuell angefertigt

Seit längerem gibt es einen Trend zu mehr Individualität in der Landschaftsarchitektur. Die innovative Produktionstechnologie von ACO ermöglicht Architekten und Planern, ihr eigenes Design zu erstellen. So entstehen faszinierende urbane Räume mit Rosten die in Erinnerung bleiben.

Das Einkaufszentrum in den Niederlanden (Seite 6) ist ein hervorragendes Beispiel wie Freestyle-Rinnen zum architektonischen Gesamtbild beitragen können.

Das markante Muster die über die gesamte Fassade geht, wiederholt sich gekonnt auf dem Boden. Ein Gebäude mit Wiedererkennungswert.

Der Architekt des Hauptsitzes der Schuhfabrik ECCO entschied sich, den Zweck des Gebäudes durch das Entwässerungssystem hervorzuheben (Bild rechts).

Die ACO-Freetstyle Roste in Flensburg erinnern an Meereswellen (Bild rechts).

In ähnlicher Weise wird die Abbildung der Störzucht im Rost zum Schwerpunkt der städtischen Architektur (Bild oben). Ein Designhighlight das nicht nur Kinder begeistert.





*Toosby Torv ECCO
Bredebro, Dänemark*



*FUSSGÄNGERZONE
Flensburg, Deutschland*

Die Vorteile im Überblick:

- Unbegrenzte Möglichkeiten, einzigartige Gestaltung des Rostes. Architekten können Ihrer Fantasie freien Lauf lassen.
- Die größte Vielfalt an bestehenden Designlösungen.
- Kombinierbar mit ACO DRAIN® MultilineSeal in (aus Polymerbeton) und ACO DRAIN® XtraDrain (aus Kunststoff). Beide Rinnen stehen mit vielen Größen, Belastungsklassen zur Verfügung.



DESIGNER OUTLET PARNDORF
Parndorf, Österreich





ACO DRAIN® SlotTop Schlitzaufsätze

Die SlotTop Produktlinie verspricht zeitlose Eleganz. Architekten und Planern ermöglichen die ACO DRAIN® Schlitzaufsätze außergewöhnliche Lösungen der Oberflächengestaltung. Die frischen Produktversionen Double, Triple und Strip in Kombination mit technischen Innovationen ermöglichen verspielte und überraschende Designlösungen.

Hide or highlight.



*ALMERE POORT
Almere, Niederlande*



ZAMET
Rijeka, Kroatien

ACO DRAIN® SlotTop

“Verbergen” und “hervorheben” sind zwei unterschiedliche Ansätze bei der Oberflächengestaltung mit Entwässerung.

Klassisch zeitlos passt SlotTop sowohl zu modernen Gebäuden als auch zu historischen Bauwerken.

Ein schönes Beispiel für eine gelungene Kombination findet sich in Kapana, Bulgarien. Die alte historische Innenstadt mit

Pflastersteinen harmonisiert hervorragend mit der modernen Schlitzrinne von ACO. Hier ist die Entwässerung eher dezent und lenkt nicht von der stimmungsvollen Fußgängerzone ab.

In Rijeka hingegen wirkt die Schlitzrinne auffälliger und unterstreicht den modernen Touch des Platzes. Die geometrischen Muster im Oberflächenbelag werden ästhetisch durch die Rinne getrennt. Die hochpolierte

Edelstahloberfläche passt exzellent zu den Edelstahllarmaturen der imposanten Treppe.

Das Bild aus Mazedonien zeigt hervorragend wie Architekten Schlitzrinnen einsetzen können um Oberflächen ästhetisch aufzugliedern. So bildet die Rinne hier den Übergang zwischen Straße und der Fußgängerzone.





*KAPANA
Plovdiv, Bulgarien*



*INNENSTADT
Skopje, Mazedonien*

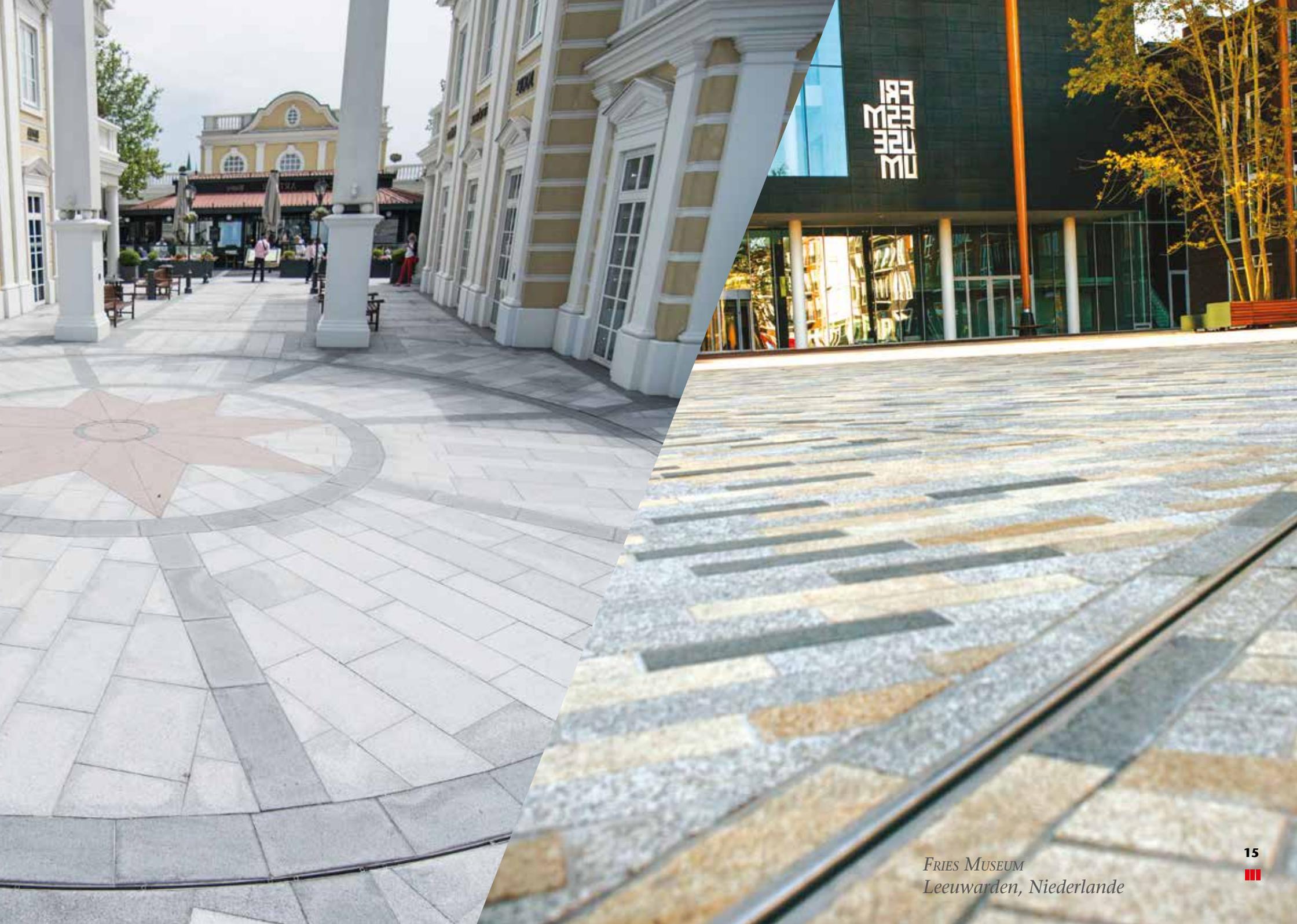
Die Vorteile im Überblick:

- Außergewöhnlicher, dezenter Look.
- Kann mit einer großen Auswahl an Oberflächenbelag kombiniert werden.
- ACO DRAIN® SlotTop Schlitzaufsätze sind sowohl für ACO DRAIN® Multiline, als auch für ACO DRAIN® XtraDrain geeignet.
- Die rote Bauschutz-Abdeckung hilft beim Einbau Kratzer und Verschmutzung zu vermeiden.
- Revisions Elemente ermöglichen einen schnellen Zugang und eine einfache Wartung.





*MARIENMARKT
Wiener Neustadt, Österreich*



FRIES
MUSEUM





ACO Qmax®
Maximale Leistungsfähigkeit

ACO Qmax® ist die innovative Kombination aus Entwässerung und Retention. Der Anwendung sind keine Grenzen gesetzt - vom Einsatz als Schlitzrinne in der Fußgängerzone bis hin zur Entwässerung großer Flächen mit Schwerlastverkehr ist mit ACO Qmax® alles möglich.



Break the limits.



*BURGPALAST
Budapest, Ungarn*



*HISTORISCHER STADTKERN
Sarajevo, Bosnien and Herzegowina*



ACO Qmax® Retentionsrinne

Der historische Stadtkern Sarajevo wurde mit ACO DRAIN® Qmax® ausgestattet. Die Retentionsrinne kann große Regenmengen schnell ableiten (Bild oben).

Gleichzeitig ist die Qmax dezent und fügt sich hervorragend ins Gesamtbild ein. Ein gutes Beispiel für eine gelungene Kombination von modernem Design mit Retentionsrinnen ist der Hafen von Split (Seite 16).

Der bestehende architektonische Stil wird durch die Entwässerung nicht unterbrochen.

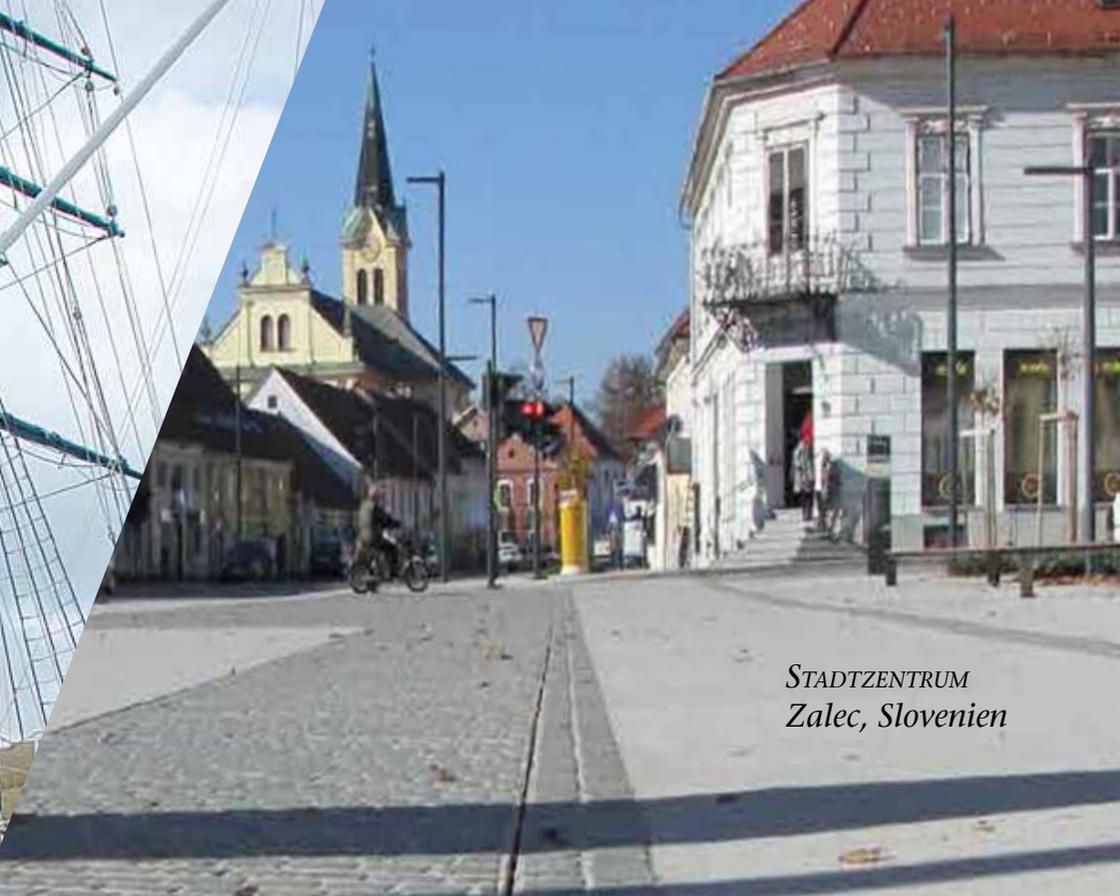
Als dezenter Schlitz passt die Qmax auch zum klassischen Altstadtbild. Raffiniert zurückhaltend ist die Entwässerung im Burgpalast, Ungarn (Seite 17).

Auch im historischem Stadtzentrum Zalec, Slovenien macht die Qmax eine gute Figur (Seite 19).

In London wurde die Retentionsrinne im Cutty Sark Gardens eingesetzt (Bild mitte).



*CUTTY SARK GARDENS
London, Großbritannien*



*STADTZENTRUM
Zalec, Slovenien*

Die Vorteile im Überblick:

- Großes Speichervolumen für Retention.
- Leichte Bauteile für einfaches Handling auf der Baustelle.
- Sichere und schnelle Entwässerung auch großer Regenmengen.
- Dezentler Schlitz an der Oberfläche macht eine zurückhaltende Entwässerung möglich.





*THORMANNHALLE
Büdelsdorf, Deutschland*

ACO Lightline **Lichtdurchflutete Entwässerung**

ACO Lightline ist die Antwort von ACO an alle Architekten die gerne Entwässerung und Beleuchtung kombinieren möchten. Die Lightline ist eine Schlitzrinne mit LED-Technologie die wunderschöne architektonische Highlights ermöglicht. Neben den hellen Weiß- und Blautönen bietet die RGB-Technologie eine Vielfalt an Möglichkeiten. Gemischte Farben, Schattierungen, Farbwechsel - je nach Wunsch können die außergewöhnlichsten Wünsche ermöglicht werden. ACO Lightline ist nicht nur modern und extravagant in der Optik, das System überzeugt auch mit einfachem Einbau und geringem Wartungsaufwand. Die Rinne eignet sich sowohl für imposante Großprojekte, kann aber auch in kleinere Projekte als Highlight eingesetzt werden. ACO Lightline bringt Bahnhöfe, Hotels, Firmen und Fußgängerpassagen zum leuchten.



Let it shine.

*SKATER PARK
Zwevezele, Belgien*



*PARQUE DEL AGUA LUIS BUÑUEL
Zaragoza, Spanien*

ACO Lightline

ACO Lightline wurde mit dem Design Plus Award auf der Instalight 2012 - der weltweit größten Messe für Beleuchtung und Beleuchtung im Bauwesen - ausgezeichnet.

Das Lightline-System ermöglicht den Charakter eines Gebäudes hervorzuheben, Highlights zu setzen und bestimmte Elemente der

Architektur hervorzuheben. Die Thormannhalle (Seite 20) und die Konzerthalle House of Music (Seite 23) sind gute Beispiele wie Lichtlinien zur einzigartigen Atmosphäre beitragen.

Lässig wirkt auch der Skaterpark in Belgien (Seite 21). Neben ästhetischen Akzenten sorgt die ACO Lightline hier auch für mehr Licht

in der Dunkelheit. Ein Vorteil für die Jugendlichen die sich auch nach Einbruch der Dunkelheit im Skaterpark aufhalten möchten.

Es erinnert an eine Kunstinstallation was der Architekt in der Parque del Agua Luis Bunuel geschaffen hat (Bild oben). Wie Wolken schweben die blauen Lichter über der Oberfläche und ziehen damit alle Blicke auf sich.





*HOUSE OF MUSIC
Aalborg, Dänemark*

Die Vorteile im Überblick:

- Ermöglicht es Highlights zu setzen und bestimmte Elemente der Architektur hervorzuheben.
- Gleichmäßige Leuchtband-Optik.
- Besonders beständig.







ACO Lightpoint **Leuchtende Punkte der Nacht**

Mit ACO Lightpoint können Sie spektakuläre Ansätze für öffentliche Plätze, Fußgängerzonen, Boulevards oder Einkaufszentren setzen. Neben dem dekorativen Effekt kann der Rost mit Lichtpunkten auch als Markierung nützlich sein und ist somit auch eine clevere Wahl für Tiefgaragen oder Großparkplätze.

Mit den ACO Lichtpunkten können insbesondere Flächen, die höheren Belastungen ausgesetzt sind, attraktiv aufgewertet und in Szene gesetzt werden. Die mit Edelstahl umgebenen LED-Leuchten in Weiß oder Blau geben Freiflächen oder Zufahrten den gewissen Akzent. Sowohl öffentliche Plätze als auch belebte Eingangsbereiche werden gestalterisch und funktional aufgewertet.

Spot the difference.





*BINNENHAFENKAJE
Kiel, Deutschland*

ACO LigthPoint

In der Innenstadt von Heide (Seite 24) ist die Entwässerung ein echtes Highlight in der Fußgängerpassage und lässt die Oberfläche verspielter wirken.

Auch bei den Referenzen aus Kiel und Essen (Bild oben und rechts) ist es gut sichtbar: ACO Ligthpoint ist eine smarte Lösung um den architektonischen Raum aufzuwerten.

Auch zur Sicherheit können Roste mit Licht beitragen: bei Treppentufen, bei Bus- oder Bahnhaltestellen.

Als Orientierungshilfe kann die ACO Ligthpoint ebenfalls nützlich sein: egal ob am Parkplatz oder beim Eingang zur Einkaufspassage.



ZECHE ZOLLVEREIN
Essen, Deutschland



OBERREICHERHAFEN
Rendsburg, Deutschland

Die Vorteile im Überblick:

- Setzt leuchtende Akzente in der Architektur und Freiraumgestaltung.
- Einfacher Einbau.
- Einfache Wartung.
- Individuell anpassbar.







ACO DRAIN® Monoblock RD

Die lässige Entwässerungsrinne für den modernen urbanen Raum

Monolithische Rinnen werden gerne für den Industriebereich eingesetzt. Aber auch im urbanen Raum bestehen die ACO Monoblock Rinnen hervorragend. Neben besonders guter Stabilität und Vandalismussicherheit ist auch das Design optisch ansprechend.

Die Rinnen sind in zwei Farben erhältlich - naturfarben und anthrazit. Das vereinfachte modulare System bietet Freiheit im Design und Installation.

Die ACO DRAIN® Monoblock Rinnen entsprechen den Wunschvorstellungen aller Zielgruppen - vom Planer bis zum Baustoffhändler. Ein Garant für höchste Stabilität speziell in den Bereichen der Längs- und Querentwässerung.

Ensure safety.



*NEZAVISIMOST PLATZ
Sofia, Bulgarien*



*CAPITAL FORT
Sofia, Bulgarien*

ACO DRAIN® Monoblock RD

Die vorgestellten Referenzen zeigen wie vielseitig die Monoblock RD einsetzbar ist. Die monolithische Rinne ist nicht nur für den Industrie- und Logistkbereich die richtige Wahl. Auch in Fußgängerzonen, und viel befahrenen Straßen macht sie eine gute Figur.

Die Version in Anthrazit wirkt in Kombination mit Beton besonders lässig und modern.

Die Referenz aus Bulgarien (Seite 28) zeigt wie die Monoblock zu einem modernen Straßenbild beitragen kann und zugleich maximale Funktionalität und Sicherheit für den Straßenverkehr bietet.

Die naturfarbene Version ist für Fußgängerzonen in hell gehaltenen Tönen besonders geeignet.

Besonders spannend ist die Referenz aus Budapest, wo die Monoblock vor einer der bekanntesten Sehenswürdigkeiten Ungarns platziert wurde (Seite 32).

Und das Bild zeigt: die monolithische Rinne macht auch in Kombination mit einem historischen Bauwerk eine gute Figur.





*KAPANA
Plovdiv, Bulgarien*



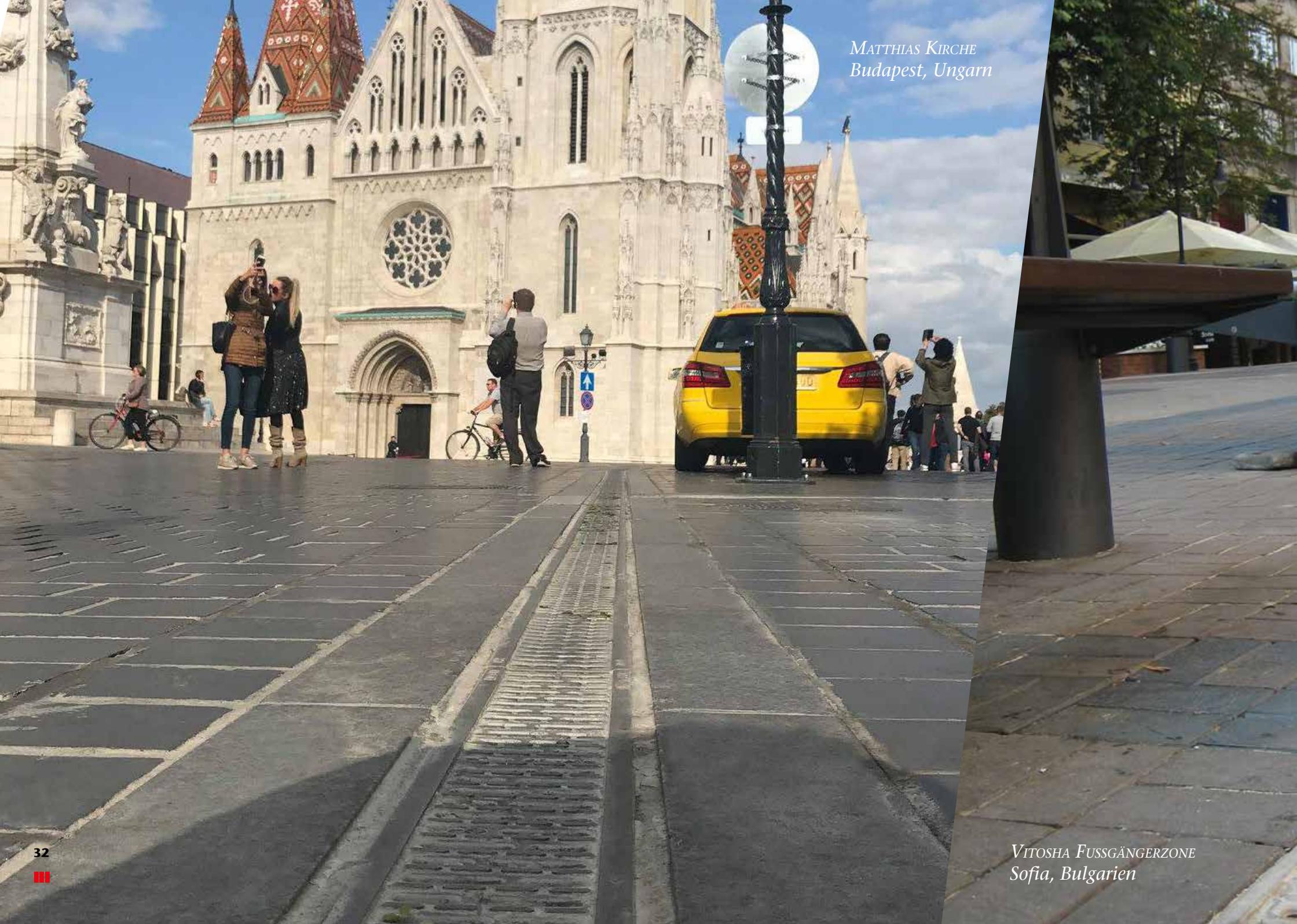
*ARED PARK UND HAUPTSTRASSE
Leobersdorf, Österreich*

Vorteile im Überblick

- In zwei Farbversionen verfügbar: Anthrazit und Natur.
- Monolithische Bauweise.
- Mit V-Querschnitt.
- Aus Polymerbeton.
- Bis Belastungsklasse F 900 einsetzbar.



*MATTHIAS KIRCHE
Budapest, Ungarn*



*VITOSHA FUSSGÄNGERZONE
Sofia, Bulgarien*









ACO KerbDrain **Die smarte Randsteinrinne**

Die innovative Randsteinrinne ACO DRAIN® KerbDrain wurde mehrfach ausgezeichnet, darunter mit dem Queen's Innovation Award in Großbritannien.

ACO DRAIN® KerbDrain ist ein aus einem Stück gefertigter Polymerbetonrandstein und zugleich eine Entwässerungsrinne. Das System überzeugt mit ausgezeichneter hydraulischer Abflussleistung über die gesamte Randsteinlänge und bietet somit eine ideale Entwässerungsplanung für Bereiche wie Fahrbahnen, Parkplätze und Bushaltestellen.

Da die KerbDrain wie standardisierte Betonrandsteine gefärbt ist, unterstützt ihr Einsatz ein einheitliches, ästhetisches Erscheinungsbild. Durch das geringe Gewicht, die Integration der Entwässerungsrinne im Randstein und die einfache Reinigung ergeben sich Kostenvorteile von der Installation bis hin zur Nutzung.

Choose excellence.





*MARIA LUISA BOULEVARD
Varna, Bulgarien*

ACO DRAIN® KerbDrain

Die KerbDrain ist Randstein und Entwässerungsrinne in einem. Die in hellen Tönen gehaltene Rinne wirkt ästhetisch und modern. Zusätzlich hat die KerbDrain den Vorteil, weniger Platz einzunehmen. Die Referenzen zeigen: die KerbDrain macht eine gute Figur: egal ob Bushaltestelle, Kreisverkehr, Straßenrand oder Parkplatz.

Ursprünglich kommt die Idee aus Großbritannien: hier wurde die KerbDrain auch mit dem Queen's Innovation Award ausgezeichnet.

Mit der KerbDrain entschieden sich Planer für eine smarte Lösung, die immer populärer wird. Die Referenz aus Tulln (Seite 38) zeigt wie die KerbDrain für Kreisverkehre eingesetzt werden

kann. Schnell und sicher leitet die Rinne Regenwasser ab. Zudem kann das System schnell und einfach gereinigt werden.



STADTZENTRUM
Blackpool, Großbritannien

Vorteile im Überblick

- 2 in 1 - Randstein und Entwässerung in einem System.
- Dauerhaft frost- und tausalzbeständig.
- Einfaches Spülverfahren durch Revisionselemente.
- Vielseitiges und umfangreiches Baukastensystem verfügbar.
- Robuste Bauteile durch monolithische Bauweise.



*KREISVERKEHR
Tulln, Österreich*

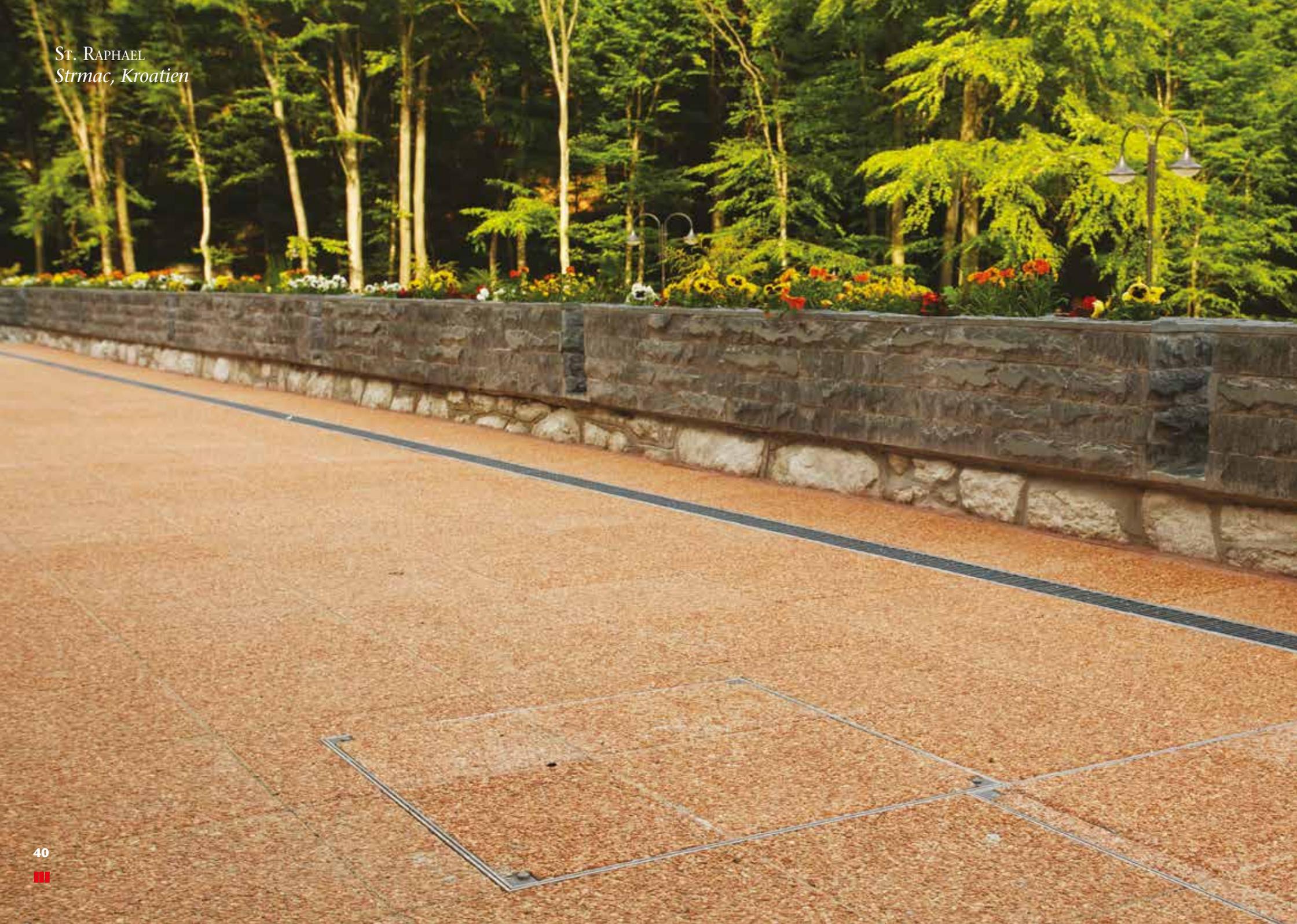




*Casa Kagran
Wien, Österreich*



ST. RAPHAEL
Strmac, Kroatien



ACO Access Covers
Das Chamäleon der
Schachtabdeckungen

ACO Access Covers können als abschließendes Bauteil problemlos in das gestalterische Gesamtkonzept von anspruchsvollen und individuellen Bauobjekten integriert werden. Durch den wählbaren Belag, der bauseitig in den Deckel der Abdeckung einzubringen ist, wird eine ideale Anpassung an den vorhandenen Bodenbelag im Innen- und Außenbereich ermöglicht.

Go undercover.





FAHRRADWEG
Plovdiv, Bulgarien

ACO Access Covers

Schachtabdeckungen sind ein kritischer Punkt im städtischen Umfeld. Es ist wichtig, dass Gullies und Abdeckungen besonders stabil sind und den Anforderungen der Verkehrsbelastung standhalten. Die ACO Access Covers sind die perfekte Lösung für ein ästhetisches Gesamtbild im urbanen Raum mit maximaler Funktionalität.

Durch den wählbaren Belag, der bauseitig in Deckel einzubringen ist, passt die Abdeckung perfekt zur Oberfläche. Das bietet auch funktionelle Vorteile: zum Beispiel ersichtlich aus der Referenz in Plovdiv, Bulgarien. Hier konnte auch die Abdeckung mit der speziellen Beschichtung belegt werden die für Fahrradwege verwendet wird.

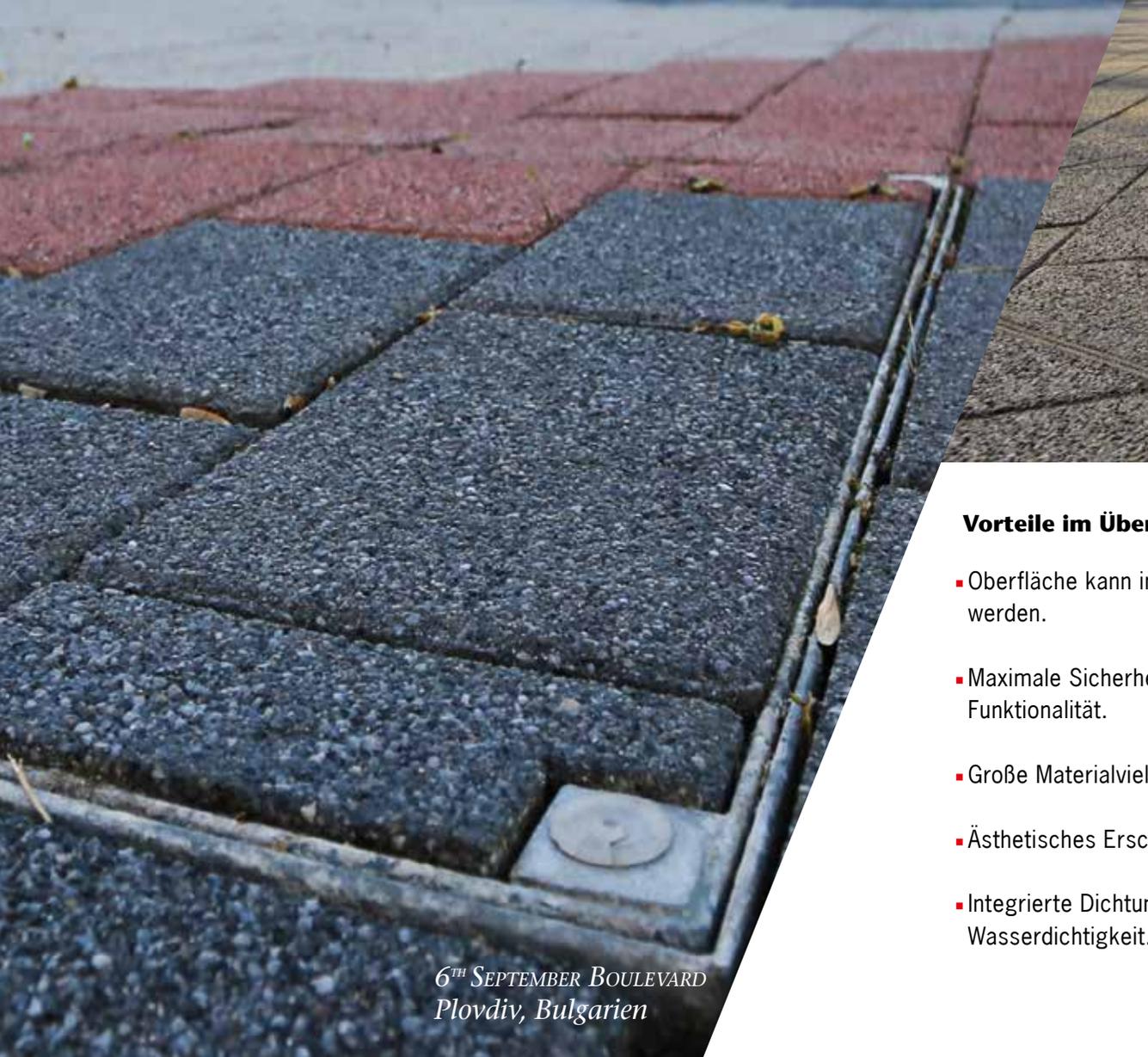
Somit besteht kein gefährlicher Übergang, Fahrradfahrer können diese ungehindert überfahren.

Auch in Kombination mit Pflastersteinen oder Fliesen bestehen die Access Covers. So sorgt die versteckte Abdeckung in Kroatien (Seite 40) und Bulgarien (Bild rechts) für ein harmonisches Gesamtbild.





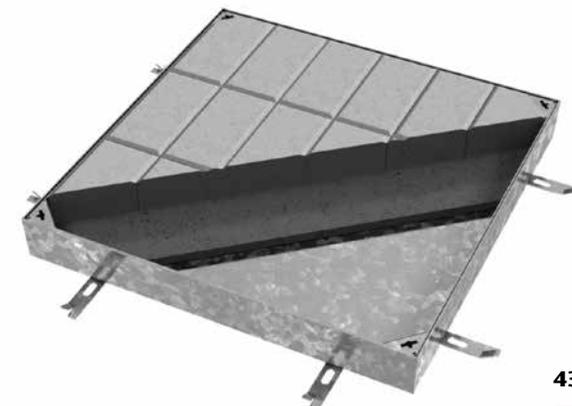
*TZAR BORIS BOULEVARD
Plovdiv, Bulgarien*



*6TH SEPTEMBER BOULEVARD
Plovdiv, Bulgarien*

Vorteile im Überblick

- Oberfläche kann individuell belegt werden.
- Maximale Sicherheit und Funktionalität.
- Große Materialvielfalt.
- Ästhetisches Erscheinungsbild.
- Integrierte Dichtung für garantierte Wasserdichtigkeit.







ACO Combipoint PP Flexibles Leichtgewicht für die Straßenentwässerung

Mit dem ACO Combipoint PP kommen erstmals Straßenabläufe aus Kunststoff zum Einsatz, die drehbar, teleskopierbar, kürzbar sowie in der Neigung auszurichten sind.

Ein weiteres Plus: Durch die innovative Modulbauweise lassen sich die Ablaufkörper passgenau für die örtlichen Baugegebenheiten herstellen. Vorteil für den Einbau: Die Ablaufmodule aus hochfestem Polypropylen sind besonders leicht.

Get to the point.



6TH SEPTEMBER BOULEVARD
Plovdiv, Bulgarien



ACO Combipoint PP

Dank der innovativen Modulbauweise lassen sich die Abdeckungen passgenau für die örtlichen Baugegebenheiten herstellen.

Besonders spannend ist hierbei die Referenz aus Bulgarien (Bild mitte) wo der ACO Combipoint im Fahrradweg platziert ist. Um für maximale Sicherheit zu sorgen ist

es hier besonders wichtig, dass der Straßenablauf gleichmäßig eingebettet ist.

Einer großen Verkehrsbelastung ist der Straßenablauf auf Schnellstraßen ausgesetzt, wie auf Seite 44.

Auch bei großen Regenmengen leitet der Combipoint, dank der

großen hydraulischen Kapazität, Wasser schnell und sicher ab.



CITY CENTER
Ingolstadt, Deutschland

Vorteile im Überblick

- Drehbar, teleskopierbar, kürzbar sowie in der Neigung ausrichtbar.
- Schneller und einfacher Einbau dank Steckverbindung und Baukastensystem.
- Geringes Gewicht.
- Große hydraulische Kapazität.
- Neigung bis 10° in alle Richtungen möglich.







ACO Rasenwabe

Mehr Grünflächen

Die ACO Self® Rasenwabe bietet die Möglichkeit, eine gelegentlich befahrbare, entsiegelte, begrünte Fläche herzustellen. Durch die optimale Zellengröße wird ein hoher Grünanteil mit gutem Wurzelwachstum erreicht, wodurch der Boden gelockert wird. Somit bleibt die Versickerungsfähigkeit auf Dauer erhalten.

Die ACO Rasenwabe ist eine hervorragende Lösung für Gassen in Parks, Golfplätzen, Tennisplätzen, Spielplätzen, Außenbereichen vor Restaurants, öffentlichen Gebäuden oder Wohngebäuden.

Enjoy green in the city.





*RONDO EINKAUFSZENTRUM
Rendsburg, Deutschland*

ACO Rasenwabe

Flächenentsiegelung wird derzeit auf vielen Ebenen diskutiert. Manche Gemeinden schreiben die Entsiegelung von Flächen bereits vor, andere Gemeinden erheben Gebühren für versiegelte Flächen. Die ACO Self® Rasenwabe ermöglicht mehr Grün zu gewinnen, ohne befahrbare und begehbbare Flächen zu verlieren.

Die Referenz (Bild oben) zeigt wie Rasenwaben in Kombination mit Parkflächen einsetzbar sind. Die Grünflächen machen den Parkplatz ästhetischer und lockern das Gesamtbild auf.

Auch im Wohngebiet, zum Beispiel zwischen großen Wohnblocks sind Rasenwaben gut einsetzbar.

Da die Oberfläche problemlos begehbar ist, können Kinder direkt vor dem Haus auf dem Rasen spielen, die Grünfläche wird zum Nachbarstreff.

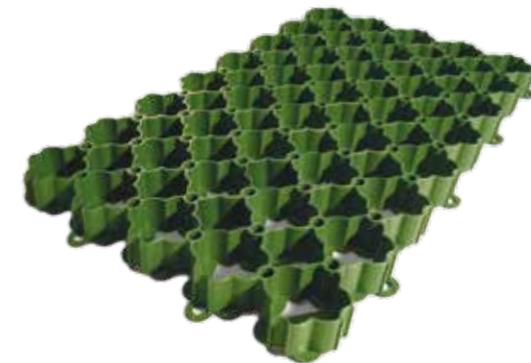
Ähnlich lassen sich andere Flächen im urbanen Raum aufwerten - zum Beispiel rund um Einkaufszentren, Krankenhäuser, und Schulen.





Vorteile im Überblick

- Ermöglicht die Herstellung wasserdurchlässiger, gelegentlich befahrbarer und begrünter Flächen.
- Florentiner Design.
- Optimale Zellengröße für hohen Grünanteil und gutes Wurzelwachstum.
- Einfache Verarbeitung durch das geringe Gewicht von ca. 5 kg/m².
- Die Rasenplatten bestehen aus Recyclingkunststoffen.







ACO Kiesstabilisierung **Ein Weg zu mehr Natur**

Die ACO Kiesstabilisierung ist ein innovatives, recycelbares System zur Stabilisierung von Kies und Splitt. Mit seiner sechseckigen Honigwabenstruktur aus Polypropylen ist die ACO Self® Kiesstabilisierung pro dafür ausgelegt, einen starken und stabilen Untergrund für das professionelle Ausbringen von Kies auf Wegen, Auffahrten, Parkplätzen und Dachflächen zu schaffen.

Fachgerecht verlegt entsteht so eine stabile und wasserdurchlässige Oberfläche, die ausgezeichnet begeh- und befahrbar ist. Gefüllt mit Edelsplitt oder Zierkies ist eine individuelle Gestaltung möglich.

The road to nature.





ACO Kiesstabilisierung

Weniger Flächenentsiegelung und mehr Platz für Grünflächen und natürliche Oberflächenbeläge liegt im Trend für Landschaftsgestaltung.

Kies- und Splittflächen haben den Vorteil, dass sie - wenn professionell angelegt - ebenso befahrbar sind, jedoch längerfristig mehr Flexibilität und Natürlichkeit garantieren.

ACO Kiesstabilisierung sorgt weiters dafür, dass der Kiesweg barrierefrei ist. Die Befahrung mit Fahrrad, Rollstuhl und Kinderwagen ist kein Problem mehr.

Wir empfehlen die Kiesstabilisierung im urbanen Raum für Parks und Außenanlagen von öffentlichen Gebäuden.

Weiters können Planer Außenflächen von gewerblichen Anlagen aufwerten: zum Beispiel bei Einkaufszentren.



STARA SAVA
Iesenice, Slovenia



Vorteile im Überblick

- Ermöglicht die Herstellung wasserdurchlässiger, befahrbarer Flächen.
- Einfache Verarbeitung durch das geringe Gewicht von ca. 3 kg/Stk.
- Weniger Unkrautwuchs durch angebrachtes Geovlies.
- Keine Spurrillen, Senken oder Pfützen.
- Die ACO Kiesstabilisierung besteht aus zu 100% recycelbarem Material.



*REGINE-HILDEBRANDT PARK
Berlin, Deutschland*





ACO Baumschutz **Bäume schützen und in** **Szene setzen**

Bäume in besiedelten Bereichen unterstehen einem erheblichen Nutzungsdruck (befahren, anfahren, Fahrräder anlehnen).

Die Resultate sind – Bodenverdichtungen, welche die Luft- und Wasserzufuhr beeinträchtigen – Anfahrschäden, die den Stamm und somit die „Versorgungsleitungen“ des Baumes zerstören. Derartige Stressoren können durch Baumschutzroste und -gitter abgehalten werden.

In vielen Fällen ist die Pflanzung von Bäumen sogar gesetzlich vorgesehen. In jüngster Zeit wird die Leistung von Pflanzen bzw. Bäumen in der Stadt zur Verringerung der Feinstaubbelastung neu diskutiert. Bei allen Baumaßnahmen gilt es, ästhetisch ansprechende sowie dauerhafte technische Lösungen zu finden.

Protect what matters.



Stadtlengsfeld, Deutschland



*LIBERTY PLAZA
Osijek, Kroatien*

ACO Baumschutz

Städte die auf viel Grün setzen, sind lebenswerter. Und das nicht wegen der Optik: Bäume werden auch zur Verringerung der Feinstaubbelastung neu diskutiert.

Leider sind die gepflanzten Bäume in der Stadt besonders großen Belastungen ausgesetzt.

Mit den ACO Baumschutzsystemen bietet ACO alle technischen Voraussetzungen zur optimalen Sicherung des Lebensbereiches von Stadtbäumen.

Mit den ACO Baumschutzrosten wird der Wurzelbereich vor einer Verdichtung geschützt. Eine ausreichende Sauerstoffzufuhr sowie Durchlüftung des Wurzelbereiches wird sichergestellt.

Durch verschiedene Designvarianten oder auch durch den Einbau von Bodenstrahlern im Baumschutzrost sind der Gestaltungsfreiheit keine Grenzen gesetzt.

Wie gut Bäume mit Hilfe des ACO Baumschutzes gedeihen zeigen eine Vielzahl aus Referenzen aus Deutschland, Kroatien und Slovenien.





*STARA SAVA
Jesenice, Slowenien*



*LIBERTY PLAZA
Osijek, Kroatien*

Vorteile im Überblick

- Hohe Variabilität in Form und Größe.
- Größen bis über 4,0 m möglich.
- Freitragend ohne Unterkonstruktion.
- Geringe Konstruktionshöhe (6 cm).
- Innendurchmesser nach Jahren anpassbar an den vergrößerten Stammumfang des Baumes.



STADTZENTRUM
Leopoldshöhe, Deutschland



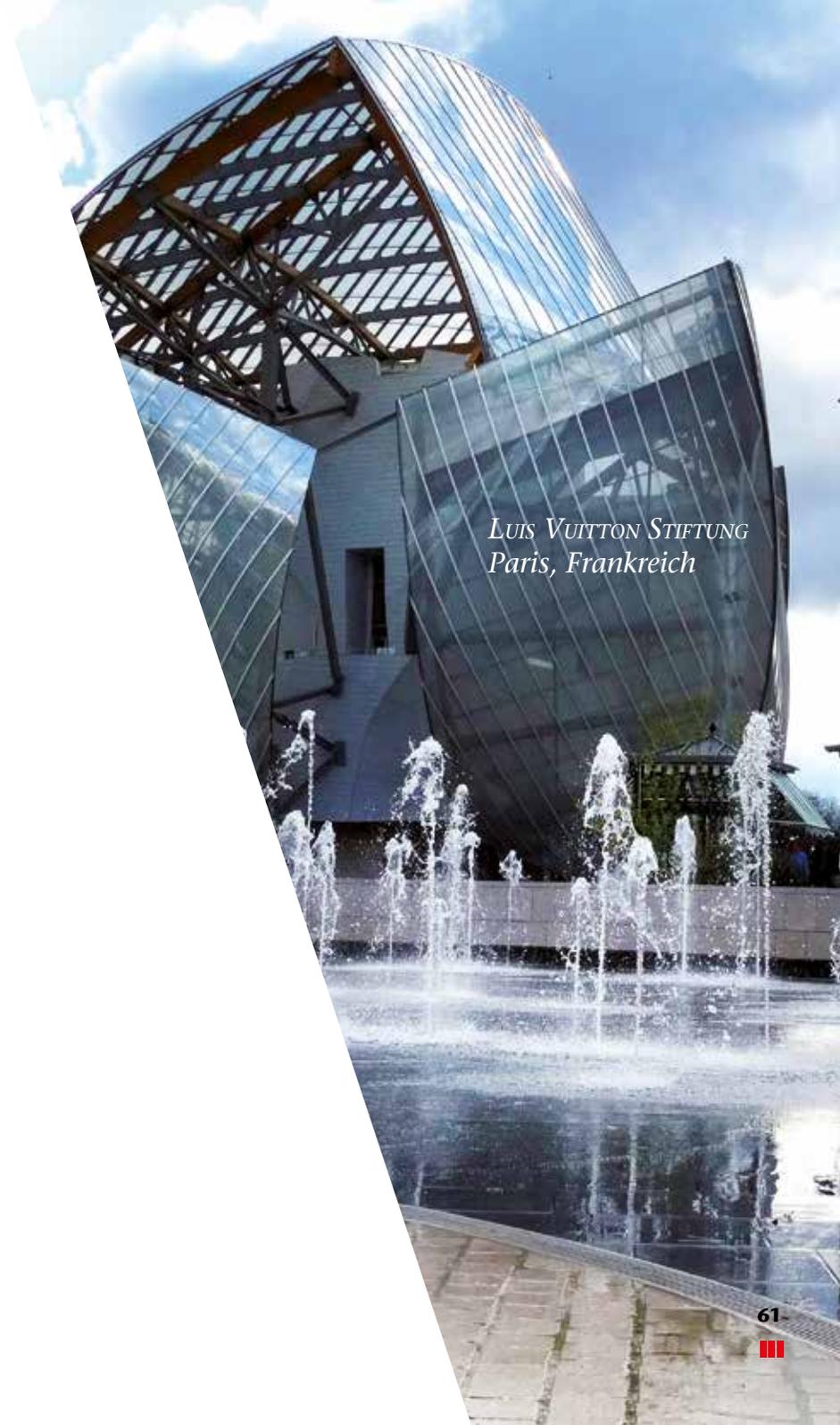


ACO Lösungen für Wasserspielplätze und Springbrunnen

Mit Brunnen und Wasserspielplätzen können Architekten Highlights in der Innenstadt oder vor wichtigen Bauwerken setzen.

ACO bietet spannende, ästhetische Lösungen im Einklang mit der urbanen Umgebung.

Make water fun.



*LUIS VUITTON STIFTUNG
Paris, Frankreich*



ACO Lösungen für Wasserspielplätze und Springbrunnen

In vielen Fällen werden Wasserattraktionen zu einem Treffpunkt für Bewohner. Sie prägen das Stadtbild und sind oft auch als Wahrzeichen bekannt.

Im urbanen Raum schaffen Springbrunnen einen Ort wo

Mensch mit Wasser interagieren kann: im Sommer schafft es Abkühlung und im ganzen Jahr erfreuen sich Kinder daran.

Der Bahnhof in Lidje, Belgien (Bild oben), ist ein Beispiel für eine gelungene Wasserattraktion.

Besonders schön ist auch der mit ACO Rinnen umrandete Brunnen vor der Luit Vuitton Stiftung in Paris (Seite 61).

Typische Wasserspielplätze wie in Ascherleben, Deutschland zeigen wie gekonnt das ACO Entwässerungssystem das Wasser ableitet (Bild mitte).

STADTPARK
Ascherleben, Deutschland



*TROIKATA PLATZ
Burgas, Bulgarien*

Vorteile im Überblick

- Eine große Auswahl an Schlitzaufsätzen und verschiedenen Designrosten. Auch einsetzbar: Die ACO Kastenrinne und Schlitzrinne aus Edelstahl.
- ACO Produkte leiten das Wasser schnell und sicher ab.
- Besonders beständig, aus hochwertigen Materialien.



ACO Designroste

Stegrost
Stahl verzinkt
Edelstahl



Stegrost
Gusseisen



Stegrost
Heelguard
Gusseisen



Compositrost
schwarz
Kunststoff



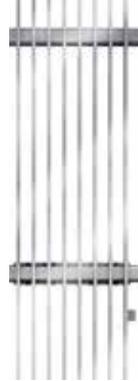
Compositrost
silbergrau
Kunststoff



Querstabrost
Edelstahl



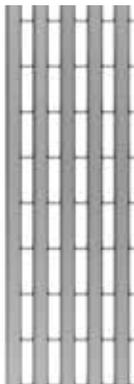
Längsstabrost
Stahl verzinkt
Edelstahl



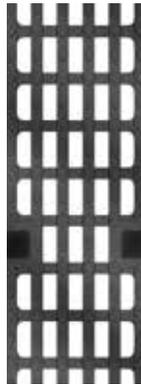
Heelsafe Rost
Edelstahl



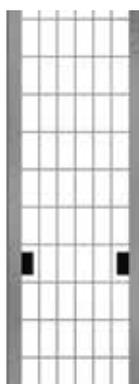
Profilrost
Stahl verzinkt
Edelstahl



Längsstabrost
in Maschenoptik
Gusseisen



Maschenrost
Stahl verzinkt
Edelstahl



Maschenrost Q⁺
Stahl verzinkt
Edelstahl



Lochrost
Stahl verzinkt
Edelstahl



Abdeckplatte
geschlossen
Gusseisen



Lichtpunkt
Gusseisen



Eyeleds
Kunststoff





Unser Service - askACO

ACO steht nicht nur für hochwertige Produkte für Entwässerung und Regenwassermanagement. ACO steht für fachmännische Beratung, individuelle Gesamtlösungen und kompetente Begleitung von der Planung bis hin zur Wartung.

Exzellenter Service steht bei uns an erster Stelle, um Sie bestmöglich unterstützen zu können. Entdecken Sie jetzt die einzigartigen Serviceleistungen bei ACO Österreich!

www.aco.at





Christof Baumgartner-Dusek

Anwendungstechnik
Bauelemente

43 2252 22 420 8047
christof.baumgartner@aco.at



Markus Spörk

Anwendungstechnik
Bauelemente

43 2252 22 420 8042
markus.spoerk@aco.at



Ing. Christian Trobits

Anwendungstechnik
Haustechnik

43 2252 22 420 8010
christian.trobits@aco.at



Ing. Peter Radovits

Anwendungstechnik
Haustechnik

43 2252 22 420 8050
peter.radovits@aco.at



Kresimir Sokic

Technische Beratung
Steiermark / Kärnten /
Bgld Süd

43 664 889 130 54
kresimir.sokic@aco.at



DI Clemens Hartmann

Technische Beratung
Oberösterreich /
Salzburg Ost

43 664 963 33 92
clemens.hartmann@aco.at



Ing. Viktor Strümpf

Technische Beratung
Wien / Niederösterreich /
Bgld Nord

43 664 889 130 45
viktor.struempf@aco.at

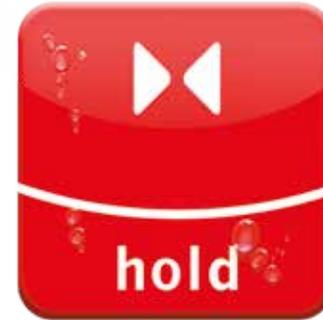
askACO



Das Oberflächenwasser bzw. die zu behandelnden Flüssigkeiten gelangen schnell und möglichst vollständig von der Oberfläche in das Entwässerungssystem. Dieser Teil der ACO Systemkette gewährleistet Schutz und Komfort für die Menschen, Gebäude und Verkehrswege im unmittelbaren Umfeld.



Durch integrierte physikalische, chemische oder biologische Verfahren werden die gesammelten Flüssigkeiten so aufbereitet, dass sie - als Mindestanforderung - der öffentlichen Kanalisation zugeführt werden können. Dieser Teil der ACO Systemkette schafft die Voraussetzung für Recycling und nachhaltige Nutzung.



Speicher, Sperren und Ventile sorgen dafür, dass die Flüssigkeiten innerhalb des Entwässerungssystems bleiben und dort kontrolliert geleitet werden können. Dieser Teil der ACO Systemkette erhöht Schutz und Sicherheit für extreme Anforderungen, z.B. bei Starkregen, Überflutungen oder im Umgang mit kritischen Flüssigkeiten.



Pumpen, Hebeanlagen und Leitungssysteme übergeben das gesammelte, aufbereitete und kontrollierte Wasser in nachgelagerte Systeme und Kreisläufe. Dieser Teil der ACO Systemkette bringt das gesammelte, aufbereitete und kontrollierte Wasser an die Schnittstelle für Weiter bzw. Wiederverwendung.

ACO. creating the future of drainage

ACO GmbH
Gewerbestraße 14-20
2500 Baden
Österreich

Tel. +43 2252 22 420-0
Fax +43 2252 22 420-30
info@aco.at
www.aco.at



