



Verkehrssicherheit durch
innovative Oberflächen





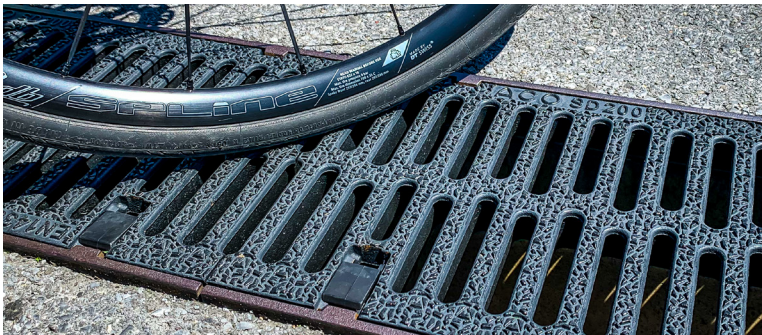
ACO Grip

für höchste Sicherheit

2

Sicherheit im Strassenverkehr ist eines der Themen auf das sich die Produktentwicklung von ACO ausgerichtet hat. Die Oberflächen bestimmter ACO Produkte sind Teil der Fahrbahn. Die Beschaffenheit dieser Oberflächen hat einen direkten Einfluss auf die Grip Verhältnisse der verschiedenen Verkehrsteilnehmer.

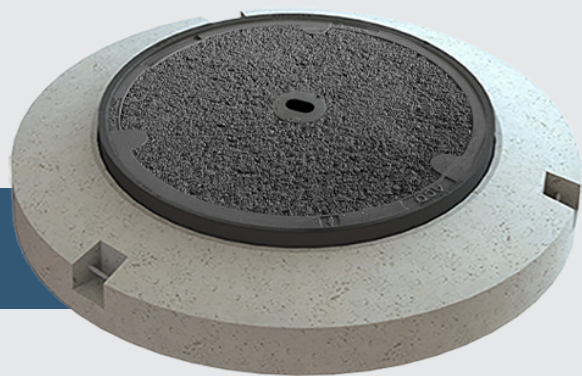
Mit den beiden innovativen Technologien ACO Microgrip und ACO Street Top werden die Rutschfestigkeiten im Vergleich zu Standard Oberflächen massiv erhöht.



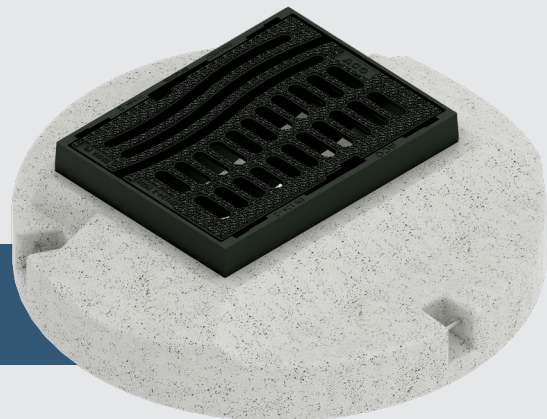


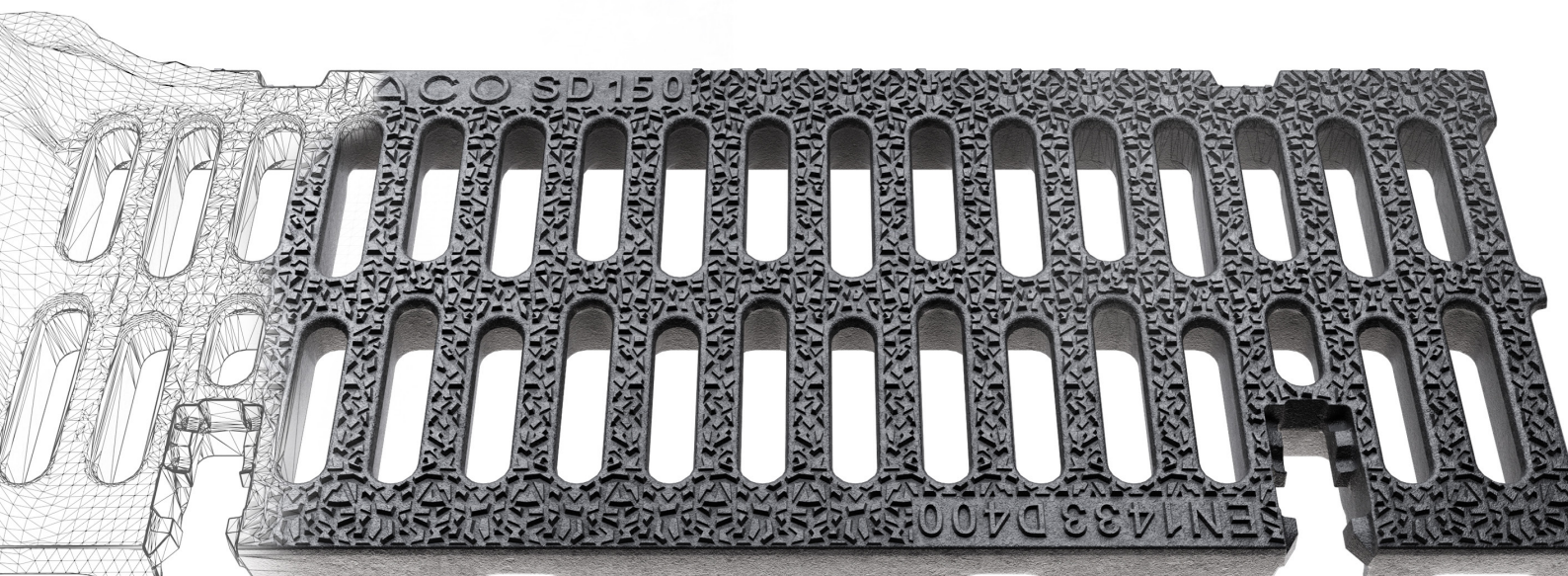
Inspiriert von den
Formen der Natur

Schachtabdeckung Street Top

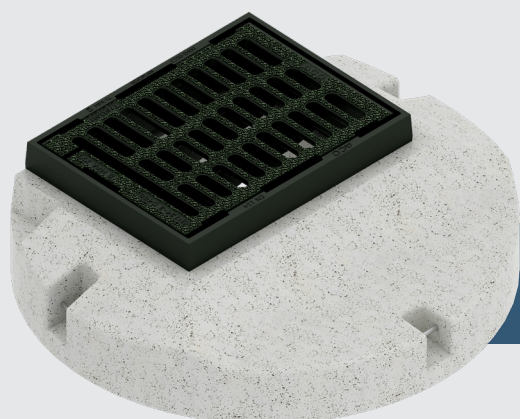


Strassenaufsatz Velo 1000

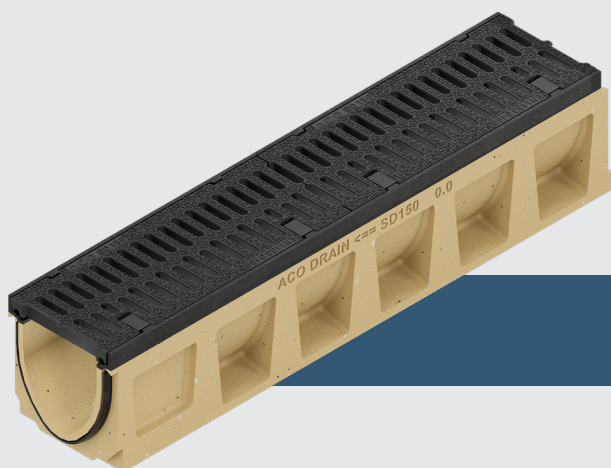




Neue Technologie von ACO



Strassenaufsatz mit Scharnier



Gussrost Microgrip

A circular manhole cover made of dark grey cast iron, set into a dark asphalt surface. The cover has a textured, pebbled top surface and a central circular opening. The brand name 'ACO' is embossed on the outer ring of the cover.

ACO Street Top

Robust und Leistungsstark

- Die Stabilität und Dauerhaftigkeit von Gusseisen in Kombination mit enormer Grip-Performance mittels neuer, zum Patent angemeldeten, Street Top - Technologie.
- Die neuen Street Top Abdeckungen von ACO vereinen die beiden Merkmale zu einer Abdeckung. Die dabei neu entstandene Oberfläche ist bezüglich Grip Performance auf dem Niveau von Asphalt und auch das Erscheinungsbild ist homogen und entspricht demjenigen von Strassenbelag.
- Die Haftung der polymermodifizierten Asphaltfüllung an der Gusseisen-Unterkonstruktion übertrifft Beton bei weitem und ist somit sehr verschleissfest. Die Street Top -Technologie ist 100% Frost-Tausalzbeständig und widersteht somit jeder Witterung.
- Das Resultat ist extrem hohe Grip-Performance, Verkehrssicherheit und eine hohe Langlebigkeit. Ideal für jede Strasse.

ACO Schachtabdeckung Street Top



Polymer-modifizierter Asphalt

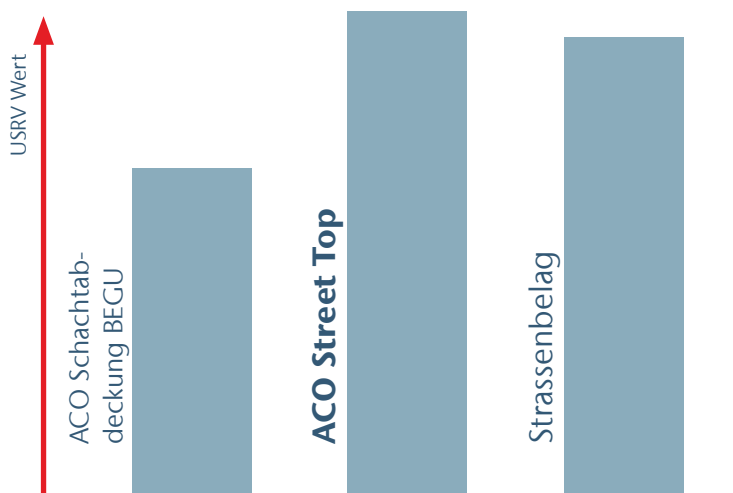


Mit Schriftfeld



Pickelloch oder Handgriff

Geprüfte Rutschsicherheit



+ 50 %

Bis zu 50% mehr Bodenhaftung durch die ACO Street Top Oberfläche im Vergleich zur ACO Schachtabdeckung BEGU.

Was bedeutet USRV

Der USRV Wert wird ermittelt, um die Griffigkeit einer Oberfläche in Zahlen auszudrücken und zu vergleichen.

Mit einem Pendelgerät werden in verschiedenen Winkeln Messungen gemacht.
Das Resultat ist der so genannte USRV Wert.



ACO Schachtabdeckung Street Top Klasse D 400 / E 600

ACO Produktvorteile

- Grip-Performance auf Strassen-Niveau
- USRV-Wert: 74 gemäss Norm EN124-1
- Deckel gefüllt mit polymer-modifiziertem Asphalt
- Strassenähnliches Erscheinungsbild
- Langlebig und verschleissfest
- Mechanisch widerstandsfähig
- Frost-Tausalz beständig
- Belastungsklasse D 400 / E 600
- Gemäss Norm SN 640366/SN EN 124
- Mit Schriftfeld
- Mit Drehsicherung
- Mit dämpfender Einlage
- Auflagefläche bearbeitet

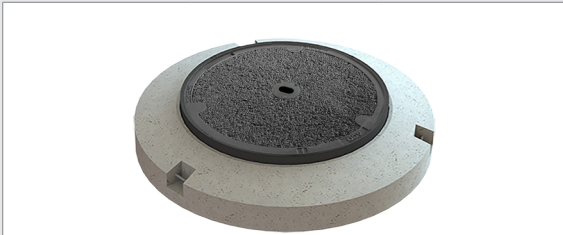
ACO Schachtabdeckung

- Nennweite 600
- Mit Pickelloch
- Mit Handgriff



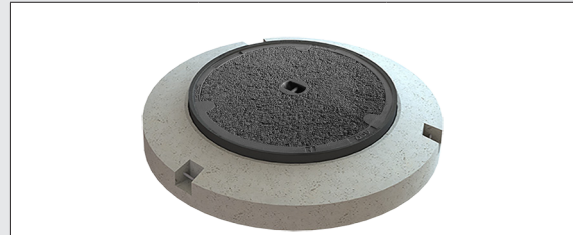
Für die perfekte
Bodenhaftung

Street Top NW 600 mit Betonsockel höhenverstellbar NIVOPLAN



Mit Pickelloch

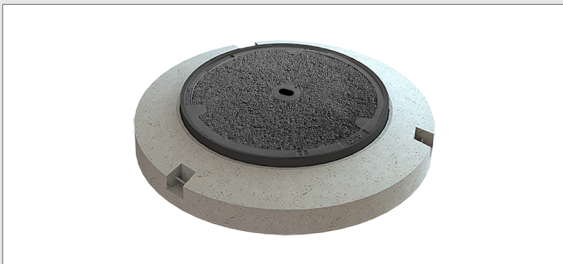
NW	Klasse	Art.Nr.
600	D 400	2D60.33.17
600	E 600	2E60.33.17



Mit Handgriff

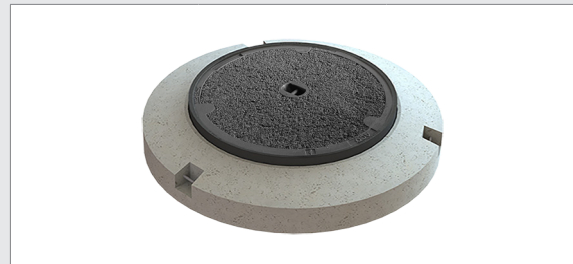
NW	Klasse	Art.Nr.
600	D 400	2D60.33.57
600	E 600	2E60.33.57

Street Top NW 600 mit Betonsockel



Mit Pickelloch

NW	Klasse	Art.Nr.
600	D 400	2D60.13.17
600	E 600	2E60.13.17



Mit Handgriff

NW	Klasse	Art.Nr.
600	D 400	2D60.13.57
600	E 600	2E60.13.57

Street Top NW 600 mit Flanschfußrahmen



Mit Pickelloch

NW	Klasse	Art.Nr.
600	D 400	2D60.12.17
600	E 600	2E60.12.17



Mit Handgriff

NW	Klasse	Art.Nr.
600	D 400	2D60.12.57
600	E 600	2E60.12.57

ACO Strassenaufsatz Velo 1000 mit Microgrip Klasse D 400 / E 600

ACO Produktvorteile

- Microgrip Gussrost
- Vollguss-Rost
- Belastungsklasse D 400 / E 600
- Gemäss Norm SN 640366/SN EN 124
- Mit dämpfender Einlage im Rost
- Stufenlos höhenverstellbar bis 60 mm, NIVOPLAN
- Mit allen handelsüblichen Hebegeräten hochziehbar
- Selbstblockierend

ACO Strassenaufsatz

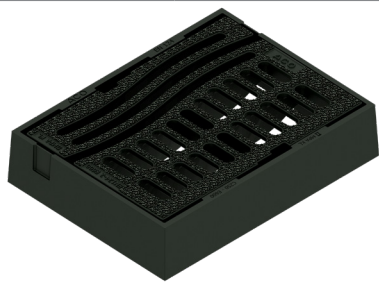
- Nennweite 520/370
- Mit Federklemmrost
- Einlaufquerschnitt 1008 cm²



Microgrip Gussrost

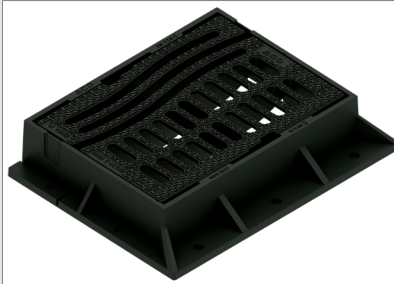
für erhöhte Sicherheit

NW 520/370 mit Federklemmrost



Mit Rahmen

Klasse	Art.Nr.
D 400	6D52.22.66
E 600	6E52.22.66



Mit Flanschfussrahmen

Klasse	Art.Nr.
D 400	6D52.28.66
E 600	6E52.28.66

NW 520/370 mit Federklemmrost, Mit Betonsockel Höhenverstellbar NIVOPLAN



Typ 4

Klasse	Art.Nr.
D 400	6D52.44.66
E 600	6E52.44.66



Typ 5

Klasse	Art.Nr.
D 400	6D52.45.66
E 600	6E52.45.66



Typ Zürich

Klasse	Art.Nr.
D 400	6D52.ZH.66
E 600	6E52.ZH.66



Typ 6

Klasse	Art.Nr.
D 400	6D52.46.66
E 600	6E52.46.66



Typ 7 "Spresa"

Klasse	Art.Nr.
D 400	6D52.47.66
E 600	6E52.47.66

ACO Strassenaufsatz mit Scharnier Klasse D 400

ACO Produktvorteile

- Microgrip Gussrost
- Vollguss-Rost
- Belastungsklasse D 400
- Gemäss Norm SN EN 124
- Federklemmrost (selbstblockierend)
- Mit dämpfender Einlage im Rost
- Stufenlos höhenverstellbar bis 60 mm, NIVOPLAN
- Mit Standard-Hilfsdeckel hochziehbar
- Mit Scharnier aufklappbar

ACO Strassenaufsatz

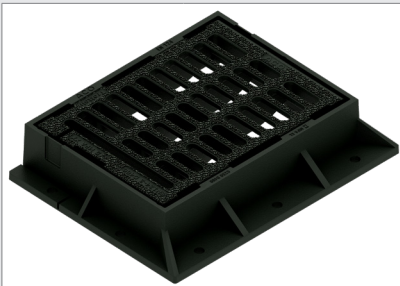
- Nennweite 520/370
- Mit Federklemmrost
- Einlaufquerschnitt 840 cm²



Für die perfekte

Bodenhaftung

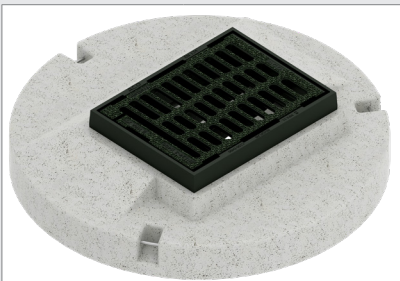
NW 520/370 mit Federklemmrost



Mit Flanschfussrahmen

Klasse	Art.Nr.
D 400	6D52.28.83

NW 520/370 mit Federklemmrost, Mit Betonsockel Höhenverstellbar NIVOPLAN



Typ 4

Klasse	Art.Nr.
D 400	6D52.44.83



Typ 5

Klasse	Art.Nr.
D 400	6D52.45.83



ACO setzt

neue Massstäbe

Inspiziert durch die Natur



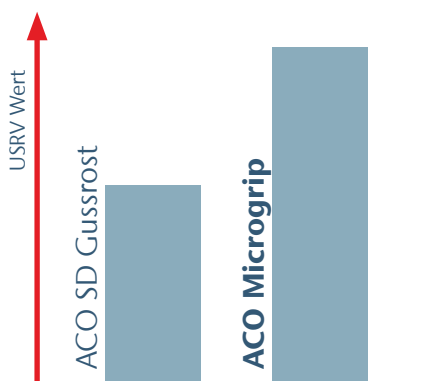
Glarner Bergpanorama



Nahaufnahme ACO Microgrip Oberfläche

In mehreren Entwicklungszyklen entstand eine Oberfläche, die dem Aussehen von einem Bergpanorama gleicht.

14



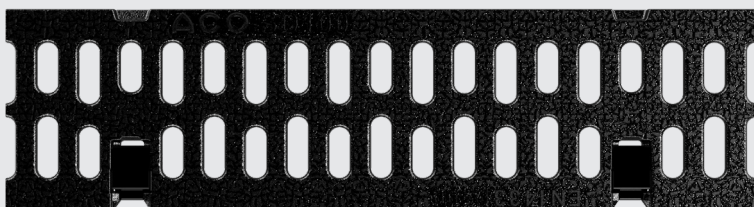
+ 70 %

Die neue Microgrip Oberfläche aus Guss setzt betreffend Rutschsicherheit neue Massstäbe in der Entwässerungstechnik. Der USRV Wert einer Microgrip Oberfläche ist bis zu 70% besser als der USRV Wert einer bisherigen Standardoberfläche.

ACO Gussrost Microgrip

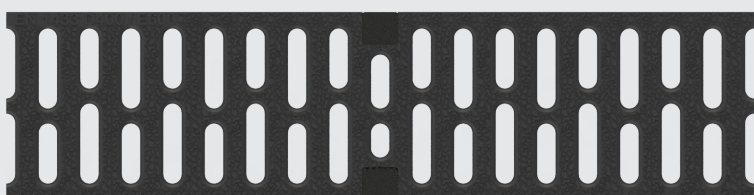


Gussrost Microgrip zu Swissdrain SD 100 - SD 200



NW	Klasse	Art.Nr.
100	D 400	202533
150	D 400	102846
200	D 400	102847

Gussrost Microgrip zu Multiline V 100 - V 200



NW	Klasse	Art.Nr.
100	C 250	501793
	D 400	501796
150	C 250	501794
	D 400	501797
200	C 250	501795
	D 400	501798

Jedes Produkt von ACO Bauelemente
unterstützt die ACO Systemkette



-
- Bauelemente
 - Regenwassermanagement
 - Bauguss
 - Haustechnik
 - Tunnel- und Spezialelemente
-

Verlangen Sie eine kompetente,
persönliche Beratung durch unsere
ACO Aussendienstmitarbeiter.

ACO AG

Industrie Kleinzaun
CH-8754 Netstal

Tel. 055 645 53 00

aco@aco.ch
www.aco.ch

ACO AG

Vente Givisiez
Route André Piller 33B
CH-1762 Givisiez

Tel. 026 460 70 60

**ACO. creating
the future of drainage**

