Entwässerungsrinnen aus Edelstahl für Außenanlagen

Von ACO Inotec

ACO Inotec Entwässerungsrinnen aus Edelstahl (V2A/V4A) sind nichtrostende und ästhetisch ansprechende Sonderkonstruktionen, die Formbeständigkeit, Stabilität, Korrosionssicherheit und Langlebigkeit sicherstellen. Für das Bauprojekt individuell konstruiert, werden ACO Inotec Entwässerungsrinnen und Abdeckungen auch als gestalterisches Element genutzt, welches sich der modernen Architektur anpasst und beim Bauen im Bestand neue Akzente setzt. Ausgefallene Formen und Konzeptionen lassen sich mit dem Werkstoffen Edelstahl umsetzen. Eine exakt auf das Objekt abgestimmte hydraulische Leistungsberechnung bietet die Sicherheit einer perfekten und kostengünstigen Oberflächenentwässerung sowie den Schutz der Gebäudesubstanz.

Fassadenentwässerung

Niederschlag als Schlagregen, auftauendes Schnee- oder Regenwasser, bzw. Spritzwasser muss durch geeignete Maßnahmen vom Gebäude weggeleitet werden. Das Eindringen von Oberflächenwasser ins Gebäude und das Hinterlaufen der Gebäudeabdichtung ist zu verhindern. ACO Inotec Fassadenrinnen schützen das Gebäude. Sie nehmen Niederschlagswasser auf und leiten es direkt oder über die an das Gebäude grenzende Freianlage ab. Zur richtigen Ausführung sind die geltenden Vorschriften der Flachdachrichtlinien und Normen zu beachten und einzuhalten.

Entwässerung für Freiflächen und Plätze

Veränderte Umweltbedingungen, vermehrte Starkregenereignisse, immer mehr versiegelte Flächen und stetig neue Herausforderungen bei der Gestaltung von Freiflächen stellen die Landschaftsarchitektur vor immer neue Aufgaben. Insbesondere in überbauten Bereichen mit niedriger Aufbauhöhe sind Entwässerungssysteme aus Edelstahl flexibel, einfach und kostengünstig einzusetzen. Gemeinsam mit Planern und Entscheidern entwickelt und fertigt ACO Inotec maßgeschneiderte Lösungen. Der Einbau muss entsprechend den verkehrsbedingten statischen und dynamischen Belastungen erfolgen, entsprechend den Vorgaben der DIN EN 1433.

Rinnen, Wasserbecken und Bauelemente für Brunnenanlagen

Aus der Serie Entwässerungsrinnen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec

ACO Inotec Brunnenrinnen, in gerader Ausführung mit werkseitig gefertigten Gehrungen, in radialer oder polygonaler Form, werden mit ansprechenden Stabrostabdeckungen oder Maschenrosten versehen. Diese passen sich mit ihrem gleichlaufenden Maschenbild optisch dem Verlauf des Brunnens an.

Rinnen, Wasserbecken und Bauelemente für Brunnenanlagen

Bei Wasserspielen im Innenbereich sollte besonders auf einen trockenen, rutschsicheren Bodenbelag geachtet werden. Eine mit rutschfestem Belag versehene Rinnenabdeckung sorgt für einen gezielten Abfluss von zirkulierendem Wasser und verhindert, dass sich Brunnenwasser im gesamten Bereich ausbreitet. Durch Schlitzrinnen ausgeführte Rücklauf- oder Entwässerungsrinnen sind dezent und kaum wahrnehmbar. Als gestalterisches Element wird ein dünner Schlitz übernommen, der sich an die Fuge der Pflasterfläche anpasst.

Rinnen, Wasserbecken und Bauelemente für Brunnenanlagen

Aus der Serie Entwässerungsrinnen aus Edelstahl für Außenanlagen von ACO Inotec

Schlitzrinne Typ ino 660 SR

Schlitzrinne Typ ino 660 SR

Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (V4A) bzw. 1.4301 (V2A)
Materialstärke	2 mm
Lieferlängen	bis 3 m an einem Stück
Bauchbreite	90 mm (oder 2 x 90 mm)
Schlitzbreite	bis 18 mm oder nach Wahl
Schlitzsteghöhe	ab 30 mm bis 150 mm – je nach Platten-/Pflasterstärke und Verlegeart
Gesamthöhe	bis max. 240 mm
Wasserlauf	über Wasserspiegelgefälle

- Belastungsklasse: C 250 DIN EN 1433 für eine begrenzte Zulaufmenge
- Schlitzrinne Typ ino 660 SR zur Aufnahme des Brunnenumlaufwassers

Weitere Informationen: Schlitzrinne Typ ino 660 SR

Weitere Information zur Entwässerung von Außenanlagen und Freiflächen sind hier zu finden: Baunetz Wissen Wasserkreislauf

Absender

Datum:

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐ Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐ Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Entwässerungsrinnen aus Edelstahl für Außenanlagen"

Mitteilung: