



ACO Entwässerungslösungen für Hotels

Fünf-Sterne-Entwässerung



Professionell und hochwertig

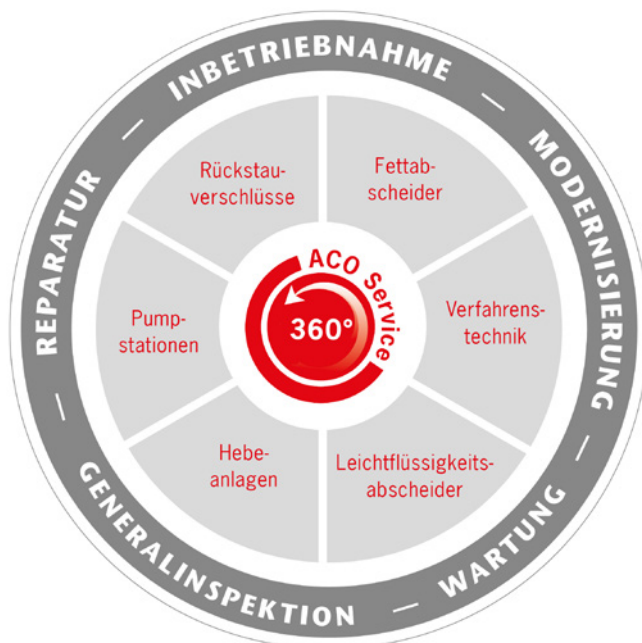
Entwässerungseinrichtungen in Hotels und Restaurants müssen besondere Anforderungen erfüllen. Dabei spielt neben Qualität auch Sicherheit eine große Rolle:

- Entwässerung aus einer Hand
- Lösungen vom Dach bis zum Keller
- Begleitung Ihrer Projekte über die gesamte Wertschöpfungskette

ACO 360 Grad Service

Von der Inbetriebnahme über die Wartung, von Reparatursätzen über Umbauten und Modernisierungen, von der 5-Jahres-Generalinspektion bis zur turnusmäßigen Entsorgung – mit ACO bekommen Sie alles aus einer Hand.

- Servicekompetenz vom Spezialisten
- 24/7-Service und Originalersatzteile
- Wartung durch Fachkundigen



A photograph of a modern skyscraper with a glass facade, reflecting the surrounding city buildings. The building has a prominent glass entrance canopy supported by cylindrical columns. The sky is clear and blue.

ACO Hotel Lösungen

Alles aus einer Hand

Luxuriös ausgestattete Zimmer, Restaurants, Bars sowie exklusive Wellness- und Fitness-Bereiche: Hotels sind Mikrokosmen mit funkelnder Fassade. Hinter den Kulissen und unter der Haube ist modernste Technologie im Einsatz – denn mit Gastronomie und der Vielzahl von Bädern unter einem Dach, gehören moderne Hotels zu den entwässerungsintensivsten Gebäuden überhaupt. Als Systemanbieter von Entwässerungstechnologie bietet ACO Haustechnik Lösungen sowohl für den sanitären als auch für den gastronomischen Bereich.

Design und Technik vereint

Ob für Bäder, Wellness- oder Fitnessbereiche, Restaurants und die dazugehörigen Küchen – für die Ausstattung exklusiver Hotels bietet ACO ein ausgezeichnetes Produktportfolio:

- Küchenentwässerung
- Bodenentwässerung
- Badentwässerung
- Fettabscheider
- Abwasserhebeanlagen
- Pumpstationen
- Verfahrenstechnik

Ein ansprechendes Design, um für den Wohlfühlfaktor bei den Gästen zu sorgen, steht genauso im Fokus wie Hygiene und Sicherheit.

ACO Systemkette



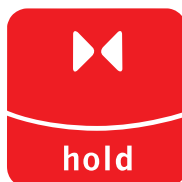
Sammeln und
Aufnehmen

- Bodenentwässerung
- Badentwässerung
- Dachentwässerung
- Parkdeckentwässerung
- Balkon- und Terrassenentwässerung
- Rohrsysteme



Vorreinigen und
Aufbereiten

- Fettabscheider
- Stärkeabscheider
- Leichtflüssigkeitsabscheider
- Verfahrenstechnik



Abhalten und
Rückhalten

- Rückstausysteme



Pumpen, Ableiten und
Wiederverwenden

- Hebeanlagen
- Pumpstationen

ACO Haustechnik

Hinter modernen Gebäuden stecken viele technologische und hygienische Anforderungen – ACO Haustechnik entwickelt dafür durchdachte Gesamtkonzepte und ist innerhalb der ACO Gruppe der Spezialist für die Bereiche Entwässern, Abscheiden und Pumpen in Gebäuden. Das Sortiment ist in einzigartiger Bandbreite auf Sicherheit, Werterhaltung und Nachhaltigkeit ausgerichtet. Ein wirksamer Rückstauschutz für Neubau und Sanierung gehört ebenso zum Programm, wie funktionelle und designorientierte Lösungen für barrierefreie Bäder oder Abscheider für Fette und Leichtflüssigkeiten. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf modernen Brand- und Schallschutzlösungen, die hohe Sicherheit in der Gebäudetechnik schaffen.

Von der Planung bis zur Ausführung – Beratung über die gesamte Wertschöpfungskette

Mit ihrem dichten Netz an Vertriebs- und Beratungsspezialisten steht ACO Haustechnik für exzellenten Service. Verarbeiter profitieren von den praxisorientierten Produktkonzepten, die ACO Haustechnik in eigenen Werken in Philipsthal (Edelstahl) und Stadtlengsfeld (Kunststoff) entwickelt und umsetzt. Für Planer stehen anwendungstechnische Beratungen, für den Handel schnellste Verfügbarkeit im Fokus, für den Investor und Betreiber hochwertige Produkte und Lösungen.

ACO Hochbau

Mit schützenden Bauelementen und Entwässerungssystemen für den privaten und gewerblichen Hochbau unterstützt ACO moderne und nachhaltige Architektur in den Bereichen Haus, Keller und Garten. Mit höchsten Ansprüchen an Funktionalität und Design bieten die Hochbau-Systeme Lösungen entlang der ACO Systemkette. Sie sammeln Wasser, leiten es ab und schützen gleichzeitig Keller wirksam gegen eindringendes Wasser.

ACO Tiefbau

ACO schafft zukunftsfähige und sichere Systemlösungen für Verkehrsinfrastrukturen. Die Tiefbau Lösungen von ACO kommen auf unterschiedlichen Verkehrsflächen zum Einsatz. Sie sorgen für eine zuverlässige Entwässerung auf Straßen und Plätzen, aber auch auf besonders beanspruchten Flächen wie Autobahnen oder Flughäfen.

Die Tiefbau Systeme bieten Lösungen für alle Schritte entlang der ACO Systemkette: sie sammeln Abwasser von Straßen und Flächen und reinigen es je nach Bedarf. Anschließend speichern und leiten sie es so ab, dass eine kontrollierte Wiederverwendung im Wasserkreislauf erfolgen kann.



bubble hotel

bubble hotel

Parkhausentwässerung von ACO: lebenslang robust und brandsicher

Bei der Parkdeckentwässerung unterscheidet man zwischen außenliegenden und innenliegenden Parkdecks (Parkhäuser, Tiefgaragen, Rampen, Ein- und Ausfahrtsbereiche). Sowohl das Parkdeckentwässerungssystem, als auch deren Abdichtungen zum Untergrund, müssen dabei verschiedene Kriterien erfüllen:

- Widerstandsfähigkeit gegen hohe konstruktive, mechanische und chemische Belastungen
- Sichere und dauerhafte Abdichtungen
- Alkalische Beständigkeit



Küchenentwässerung

Die Auswahl und Festlegung der richtigen Rinnenkonstruktionen ist in gewerblichen Bereichen von größter Bedeutung. Neben den Aufbauhöhen der Bodenkonstruktionen und der gewünschten Abdichtmethode sind vor allem die zur Verfügung stehenden Längen- und Breitenmaße zu beachten.

- Flexibilität in der Auslegung, Sonder- und Sanierungslösungen
- Kein stehendes Wasser, einfache Reinigung, hohe chemische Beständigkeit
- Fachgerechtes Aufmaß vor Ort durch unseren technischen Support



Dachentwässerung: richtige Planung und Berechnung

Flachdächer haben zahlreiche Vorteile, müssen jedoch eine enorme statische Herausforderung meistern. Bei der Planung und Ausführung haben die Themen Sicherheit, Brandschutz und damit die Frage der Dachentwässerung oberste Priorität. ACO bietet funktionelle Lösungen, die speziell auf das Einsatzgebiet Flachdach abgestimmt sind und für eine optimale Ableitung des Regenwassers sorgen:

- Freispiegel- und Unterdruckentwässerung
- Werkstoffe Gusseisen und Edelstahl
- Spezielle Lösungen für Gründach, Attika und zur Notentwässerung

Um Dachentwässerungsprojekte, inklusive Berechnung, Planung und Dimensionierung der Abwasserleitungen, optimal umzusetzen, unterstützt unser Projektierungsteam:

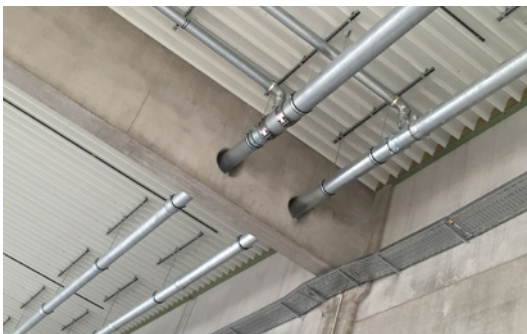
- Beratung bei der Auslegung von Flachdachentwässerungssystemen
- Berechnung Ihrer Unterdruckentwässerung mit neuester Berechnungssoftware



Rohrsysteme

Überall wo Dachflächen entwässert werden, kommen Rohrsysteme aus hochstabilen Werkstoffen zum Einsatz. Sie bilden die Grundlage einer sicheren Abwasserableitung. Um den gestiegenen Anforderungen gerecht zu werden, bietet ACO ein komplettes Programm aus Abflussrohren und Formstücken:

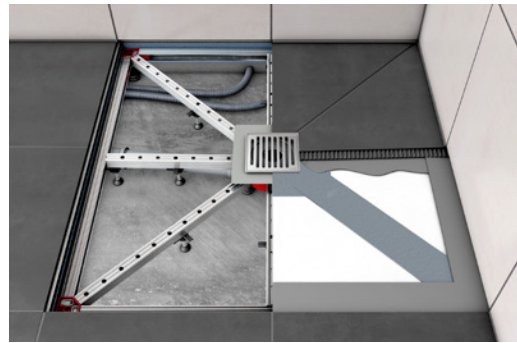
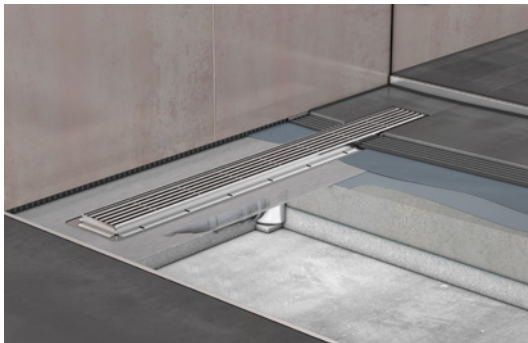
- Abflussrohre/Formstücke
- Regenrohrabläufe
- Leitungen für Heizöltanks
- Durchführungen



Badentwässerung

Die ACO Produkte im Bereich Badentwässerung eröffnen Bauherren und Planern beste Möglichkeiten für eine großzügige und homogene Badgestaltung ohne Absätze, Materialwechsel und Barrieren.

- Beschleunigung der Baustellenprozesse durch serielle Vorfertigung der Duschelemente
- Erfüllt alle Schallschutzstufen (SSt III nach VDI 4100)
- Premium-Produkte mit schneller Lieferzeit
- Material und Design flexibel wählbar
- Höchste Sicherheit inkl. Brandschutzlösungen, Belastungsfähigkeit und Hygiene

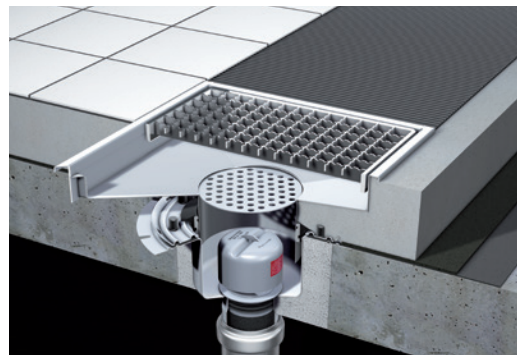


Bodenentwässerung

Bodenablauf und Entwässerungsrinne leiten Schmutzwasser von Bodenflächen gefahrlos für Menschen und schadlos für Bauwerke in die Entwässerungsleitung ab. In erster Linie bestimmt der Einbauort, welche Variante eines Ablaufs oder einer Rinne für die Drainage gewählt werden muss. ACO bietet Abläufe aus den Werkstoffen Gusseisen, Edelstahl und Kunststoff an.

Zu den wichtigsten Faktoren bei der Planung zählen:

- Schmutzwassermenge
- Tragfähigkeit des Rostes
- Rutschhemmung
- Abdichtung
- Brandschutzanforderungen
- Hygienische Eigenschaften



ACO LipuSmart: Die nächste Generation Fettabscheider

Der **LipuSmart** vereinigt alle zentralen Funktionen zur Entsorgung fetthaltiger Abwässer in einem kompakten Produkt. Er ist ein Fettabscheider mit integrierter Probenahme-Einheit, einer Abwasserhebeanlage sowie einer zentralen Gesamtanlagensteuerung.

Smart,

- weil der Rückstauschutz integriert ist
- weil nur eine Lüftungsleitung geplant werden muss
- weil sich mit einer Gesamtanlagensteuerung alle Anlagenkomponenten problemlos in die Gebäudeleittechnik integrieren lassen

Weil Qualität nicht beim Produkt aufhört

ACO unterstützt nicht nur bei der Planung, Bauberatung und -begleitung, sondern steht auch im Nachgang für Inspektion und Wartung der Anlagen zur Verfügung.



Abwasserhebeanlagen

Oft liegen in Hotels, die Wellness-, Fitness oder auch Gastronomiebereiche im Untergeschoss. Das bedeutet, sie liegen in der Regel unterhalb der Rückstauenebene (Straßenoberkante). Das anfallende Grau- und Schwarzwasser kann also nicht über das Gefälle abgeleitet, sondern muss stattdessen mit einer Abwasserhebeanlage abtransportiert werden, damit es in die Kanalisation fließen kann.

- Werkstoffe Kunststoff oder Edelstahl
- Überwindbare Höhenunterschiede von bis zu 20 m
- Einsatz hinter Fettabscheidern mit hohen Nenngrößen möglich



Noch Fragen? askACO



BIM-ready zur effizienten Auslegung

Das Gebäudeinformationsmodell BIM steht für die digitale Transformation im Bauwesen und kann dem häufig unzureichendem Informationsfluss bei Bauprojekten und den so entstehenden Missverständnissen und Fehlern effektiv vorbeugen. Der offene, digitale Austausch der relevanten Daten des Bauprojekts sorgt dafür, dass alle beteiligten Akteure einen Zugang zu den Informationen rund um das Vorhaben bekommen. Die Daten stehen dabei während der kompletten Lebenszeit des Gebäudes zur Verfügung – von der Idee, über den kompletten Betrieb, bis hin zum Rückbau.

Außendienst

Unser Außendienst steht Ihnen für Projektplanung, Angebotserstellung, Auftragsabwicklung und Produktservice gerne zur Verfügung.

Seminare

Auf Fachseminaren und Symposien informiert ACO Haustechnik rund um das Thema Gebäudeentwässerung. Dabei stehen technische Informationen, praxisgerechte Produktlösungen sowie die aktuellen Normvorschriften im Vordergrund.

ACO Passavant GmbH

Im Gewerbepark 11 c
36457 Stadtlengsfeld
Tel. 036965 819-0
Fax 036965 819-361

haustechnik@aco.com

ACO Passavant GmbH

Im Gewerbepark 11c
36457 Stadtlengsfeld
Tel. 036965 819-0
Fax 036965 819-361
www.aco-haustechnik.de

ACO. creating the future of drainage