



Die ACO Passavant AG begrüsst Sie herzlich

Schützen, gestalten und entwässern

Die ACO Unternehmensgruppe –
auf eine starke Familie ist Verlass

ACO ein weltweit tätiges Familienunternehmen

- **Identifikation und persönlicher Einsatz der Eigentümer**
- **Glaubwürdigkeit, Verlässlichkeit und Kontinuität für Mitarbeiter und Kunden**
- **Wachstum auf gesunden Wurzeln**



ACO weltweit –
ein Global Player mit Bodenhaftung

- **in 28 Ländern auf vier Kontinenten mit über 70 Vertriebsgesellschaften präsent**
- **in 12 Ländern mit 26 Produktionsstandorten, u.a. Australien und USA, aktiv**
- **beschäftigt weltweit 3'400 Mitarbeiter**



ACO Schweiz

- 1972 Gründung als Diversifikationsbetrieb der Seidendruckerei Mitlödi AG
- 1973 Beginn Produktion Entwässerungsrinnen aus Polymerbeton
- 1988 Umwandlung in eigenständige Aktiengesellschaft
ACO Bauelemente AG und Mitglied der ACO Gruppe
- 1991 Neubau Verwaltungs- und Produktionsgebäude in Netstal
- 1995 Gründung und Mehrheitsbeteiligung an der inotec, Sargans
- 2001 Kauf der PASSAVANT MAAG AG, Effretikon
- 2003 Fusion der 3 Unternehmen am 1.1.2003 zu



ACO Passavant AG



ACO Schweiz

- 70 Mitarbeiter, davon 16 im Aussendienst, 22 in der Verwaltung, 29 in der Produktion und 3 Lernende (KV)
- Firmensitz und Produktion in Netstal, Kanton Glarus
- ca. 35'000m² Land, wovon ca. 4'500m² überbaut sind (2'750m² Produktionshalle, 1'350m² überdachter Lagerplatz und 400m² Verwaltungsgebäude)





ACO Schweiz, Bauetappen

- 1991: Bau der Produktionshalle und des Verwaltungsgebäudes
- 2001: Ausbau der Lagerfläche nördlich der Produktionshalle (ca. 3500m²)
- 2002: Ausbau der Produktionsanlage GM2
- 2003: Bau der Speditions- und Produktionshalle
- 2004: Ausbau der Speditionshalle in Produktionsbetrieb Edelstahl (Umzug von Sargans nach Netstal)
- 2006: Lagerplatzerweiterung, überdachter Anbau des Gusslagers, Bau des Schulungspavillons





ACO Passavant Schweiz

Die ACO Passavant AG verfügt über eine Spartenorganisation mit den drei Sparten

 **ACO** *passavant*
Bauelemente

 **ACO** *passavant*
Gebäudeentwässerung

 **ACO** *passavant*
Spezialtiefbau

ab Januar 2006

Sparte Bauelemente

ACO DRAIN

Entwässerungsrinnen aus Polymerbeton



ACO MARKANT

Leibungen, Leibungsfenster, Lichtschächte



ACO SPORT

Elemente aus Polymerbeton für den Sportstättenbau





Sparte Bauelemente

ACO PRO
Amphibienleitsysteme aus Polymerbeton

inotec
Entwässerungsrinnen aus Edelstahl



Zielgruppen Bauelemente

Die Produkte der Sparte Bauelemente werden ausschliesslich über unsere Partner im Baufachhandel verkauft.

- Baumaterialhändler
- Architekten
- Ingenieure
- Bauunternehmen
- Generalunternehmen
- Gartenbauer / Landschaftsarchitekten
- Ämter / Gemeinden
- Baumärkte



Sparte Gebäudeentwässerung

DACHWASSEREINLÄUFE
BODENWASSERABLÄUFE
aus Gusseisen, Edelstahl und Kunststoff

ABSCHEIDER
aus Edelstahl, Kunststoff und Gusseisen

PUMPEN / HEBEANLAGEN
Klein- / Grosshebeanlage,
Tauch- / Fertigpumpen



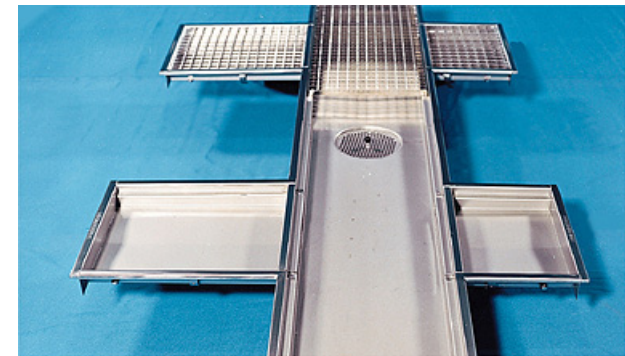
Sparte Gebäudeentwässerung

RINNEN AUS EDELSTAHL

Flachdach- Doppelschlitz-
Mini- und Balkonrinnen

ROHRDURCHFÜHRUNGEN

SERVICE / WARTUNGEN



Zielgruppen Gebäudeentwässerung

Die Sparte Gebäudeentwässerung vertreibt ihre Produkte direkt und über den Sanitärfachhandel.

- Sanitärplaner
- Ingenieurbüro und Architekten
- Sanitärunternehmen
- Spengler, Dachdecker, Installateure
- Bauunternehmen
- Generalunternehmer
- Ämter / Gemeinden
- Grossabnehmer (SBB, Swisscom etc.)
- Sanitärgrosshandel
- Eisenhändler

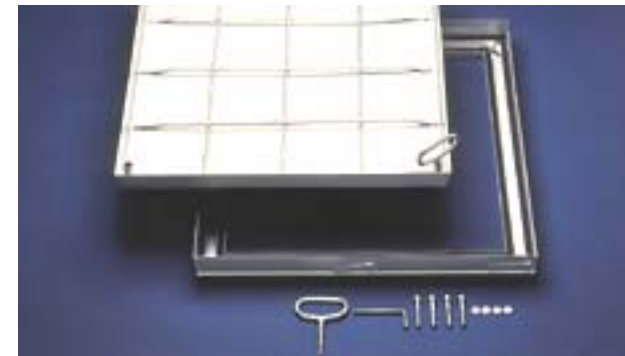


Sparte Spezialtiefbau

ACO KANALISATION / ACO TUNNEL
 Spezialprodukte für Kanalisation und Tunnel

ABDECKUNGEN GEBÄUDE
 Schacht- und Reihenabdeckungen

PASSAVANT Strassen- und
 Kanalguss
 Abdeckungen



Zielgruppen Spezialtiefbau

Die Produkte der Sparte Spezialtiefbau werden ausschliesslich über unsere Partner im Baufachhandel verkauft.

- Baumaterialhändler
- Architekten
- Ingenieure
- Bauunternehmen
- Generalunternehmen
- Gartenbauer / Landschaftsarchitekten
- Ämter / Gemeinden
- Baumärkte



Die Werkstoffe

- POLYMERBETON
- GUSSEISEN
- EDELSTAHL

Bei der Gestaltung von Bauelementen entscheidet die Wahl des passenden Werkstoffs über Ästhetik und Funktionalität.





Die von ACO Passavant verwendeten Werkstoffe zeichnen sich aus durch:

- ✓ Festigkeit
- ✓ Alterungsbeständigkeit
- ✓ Resistenz gegen aggressive Medien, Frost, Hitze und UV-Strahlung
- ✓ lange Lebensdauer
- ✓ Recyclingfähigkeit

Alle Werkstoffe sind gleichermassen nachhaltig und umweltschonend.

Der Werkstoff POLYMERBETON

Wirtschaftlich für hohe Ansprüche

- Bauteilgewichte von 1.5 bis 800 kg pro Element
- einfache und auch sehr komplexe Werkstoffe
- Spezialanfertigungen nach Vorgaben unserer Kunden



Polymerbeton = Reaktionshartbeton

Zusammensetzung

- Bindemittel
vorwiegend Polyesterharz, aber auch
Vinylester- und Epoxidharze

- Füllstoffe
quarzitische Kiese und Sande in
verschiedenen Korngrößen
nach Sieblinien





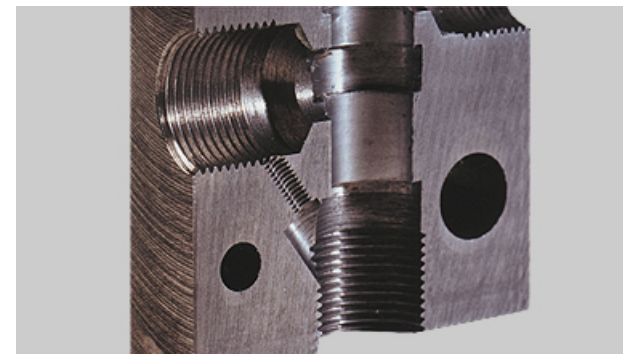
Vorteile Polymerbeton

- harzgebunden, äusserst widerstandsfähig
- absolut frost- und tausalzbeständig
beständig gegen Säuren, Laugen, Benzin, Diesel, Russ etc.
- sehr gute Druck- und Biegezugfestigkeit
- montagefreundlich (leichtes Gewicht)
- langlebig: gute Alterungsbeständigkeit
- gutes Verhalten im Havariefall (brandsicher, reparaturfreundlich)
- Farbwahlmöglichkeiten: anthrazit, beige, betongrau etc.



Der Werkstoff GUSSEISEN

High Tech und Tradition

- elektrische Schmelzbetriebe, Schmelzleistung von 70'000 Tonnen jährlich
- hochautomatisierte Formanlage für Lein- und Mittelserien
- Strangguss- Qualität endlos produzieren
- handwerkliches Know how im Handformguss seit 1652



Vorteile Gusseisen

- klassischer Grauguss  erlaubt flexibelste Formgebung
- Kugelgraphitguss (GGG)  hohe Verschleissbeständigkeit
- zeichnet sich durch gute Festigkeits- und Dauerfestigkeitseigenschaften aus
- trotz extremsten Belastungen

Der Werkstoff EDELSTAHL

Edelstahl anspruchsvoll und ideenreich

- objektbezogene, zweckgebundene Sonderlösungen realisierbar
- lässt sich gut zu kreativen und ästhetisch ansprechenden Elementen formen
- erlaubt formschönes Design und genügt höchsten Ansprüchen
- ausgereifte Technik im Einsatz



Vorteile Edelstahl

- nicht rostend
- äusserst beständig gegen aggressive Medien
- praktisch unbegrenzte Lebensdauer
- hygienisch
- ästhetisch

ACO im Zeichen der Qualität

- Die ACO ist seit 1995 ISO-zertifiziert
- Es werden regelmässige Rezertifizierungen vorgenommen, letztmals im Herbst 2005.
- Qualitätsmanagement ist eine Daueraufgabe für alle ACO-Mitarbeiter.
- Damit garantiert ACO erstklassige Produkte und effizienten Service.



Referenzen

Top of Europe Jungfraujoch
Fettabscheider Lipurat RSE NG 15



Masoalahalle Zürich
Fettabscheider Lipurat CC NG 7,
Rinnen



Autobahn Baden Dättwil
RD 100





Referenzen

Kantonsspital Glarus
N 100 K Rinnen

Dorfplatz Gamprin
Schwerlastschlitzaufsatzelemente

Gemeindewerke Dietlikon
Secant Schachtabdeckungen



Referenzen

Flughafen Zürich
PD 200 C Monoblockrinnen

Autobahn A 1 Wiggertal
Kerbdrain Randstein mit integrierter
Entwässerung

Werkhof A3 Wädenswil
RD 200 Monoblockrinnen





ACO Passavant AG

Schützen, gestalten und entwässern

Fordern Sie uns heraus !

www.aco.ch