

ACO u Evropi



ACO Grupa

ACO Grupa je globalno vodeće ime u proizvodnji sistema za odvodnju, tretman i zbrinjavanje površinskih oborinskih voda. Paleta proizvoda iz našeg proizvodnog programa rijetko kad je zaobišla najznačajnije svjetske projekte i građevine. Razlog tolike prisutnosti ACO proizvoda je kvalitet i inovativnost u rješenjima koja konstantno prate najnovija dostignuća i tehnologije u području građevine, arhitekture i prije svega, zaštite okoline.

- 1946. kompaniju osniva Josef-Severin Ahlmann
- 4.000 zaposlenika u više od 40 zemalja (Evropa, Amerika, Australija, Azija)
- 30 proizvodnih pogona u 15 zemalja
- Prodaja u 2015: 705 miliona Eura

ACO u svijetu



ACO servisni lanac



train:

Informacije i daljnja edukacija



design:

Planiranje i optimizacija



support:

Podrška i savjeti na terenu



care:

Inspekcija i servis

Referentni objekti



Međunarodni aerodrom Zagreb, Hrvatska

ACO Qmax® (14,1 km)
ACO DRAIN® S 200 K (281 m)
ACO DRAIN® Monoblock RD (630 m)



Međunarodni aerodrom Sarajevo, Bosna i Hercegovina

ACO Qmax® (150 m)



John Paul II Kraków-Balice Međunarodna zračna luka, Poljska

ACO DRAIN® Monoblock RD
200 V - 300 (3,1 km)



Logistički centar Goodman, Gdansk, Poljska

ACO DRAIN® Monoblock RD 150V
(400 m)

www.aco.ba



Kako odvesti površinsku vodu sa industrijskih površina?

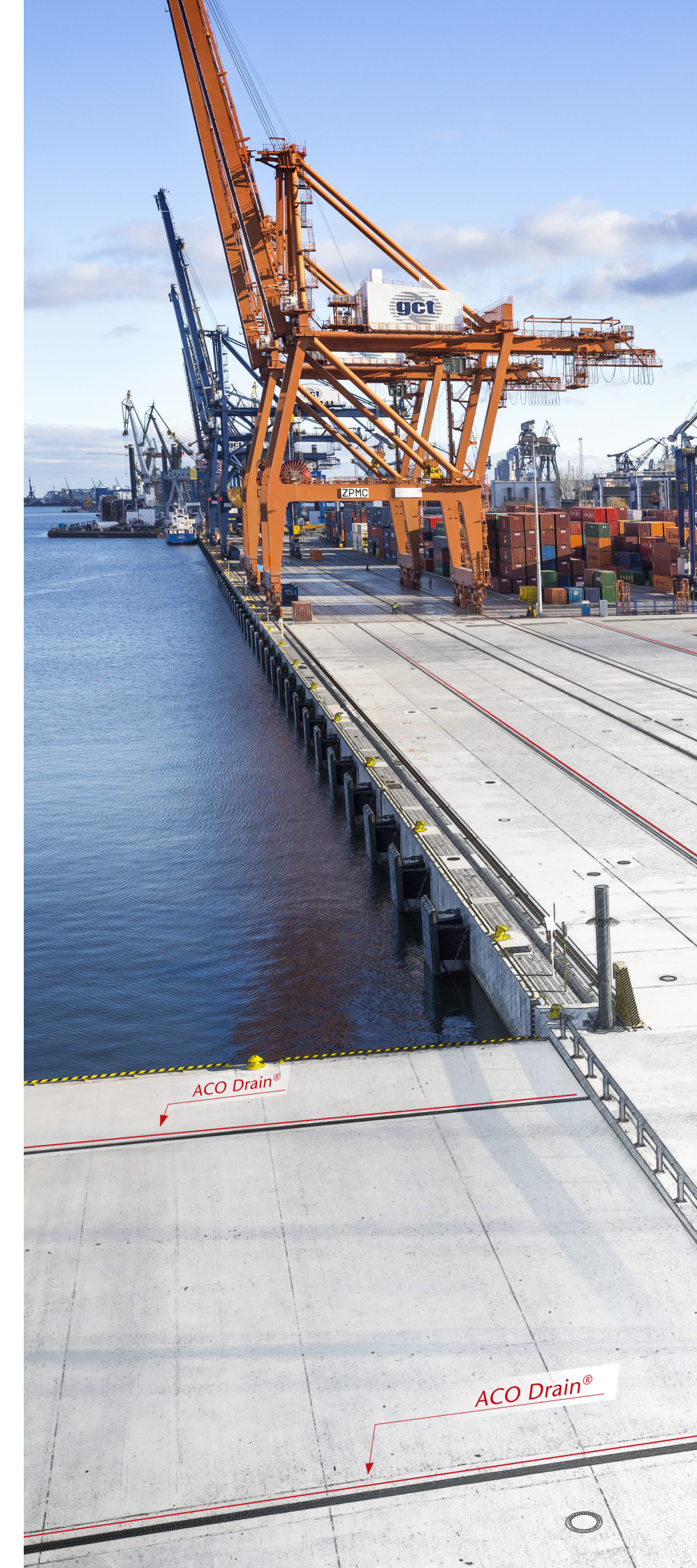
ACO DRAIN®. Sigurnost i efikasnost.

Zašto je projektovanje i pravilno opremanje industrijskih područja toliko važno?

Industrijska područja poput logističkih centara, brodograđilišta, kontejnerskih terminala ili aerodroma, karakterizuju posebni zahtjevi među kojima je najvažniji klasa nosivosti (E600 ili F900), gust saobraćaj, velika slivna površina koja se mora efikasno i brzo odvoditi. Kišnica se mora pravilno pročistiti, preporuka je da se infiltrira u okolno tlo ili količinski regulisano ispušta u kanalizacioni sistem. Obično investitori planiraju obnovu svakih 3 - 10 godina, stoga se preporučuje koristiti istrajne i pouzdane materijale.

Kako možemo ukloniti površinsku oborinsku vodu?

ACO je svjetski lider u dizajniranju i proizvodnji sistema površinske odvodnje. ACO DRAIN® je dizajniran za efikasno prenošenje površinske vode i drugih tečnosti od površine do podzemnih sistema odvodnje. ACO proizvodni program nudi rješenje za bilo koji projekat, klase nosivosti ili hidraulički kapacitet. Sve ekstremnije vremenske uslove pratimo složenim i sofisticiranim konceptima odvodnje.





Tražite li sistem odvodnje kanalima sa rešetkom?



Tražite li monolitnu i pouzdanu odvodnju?



Tražite li izvedbu bez ograničenja?

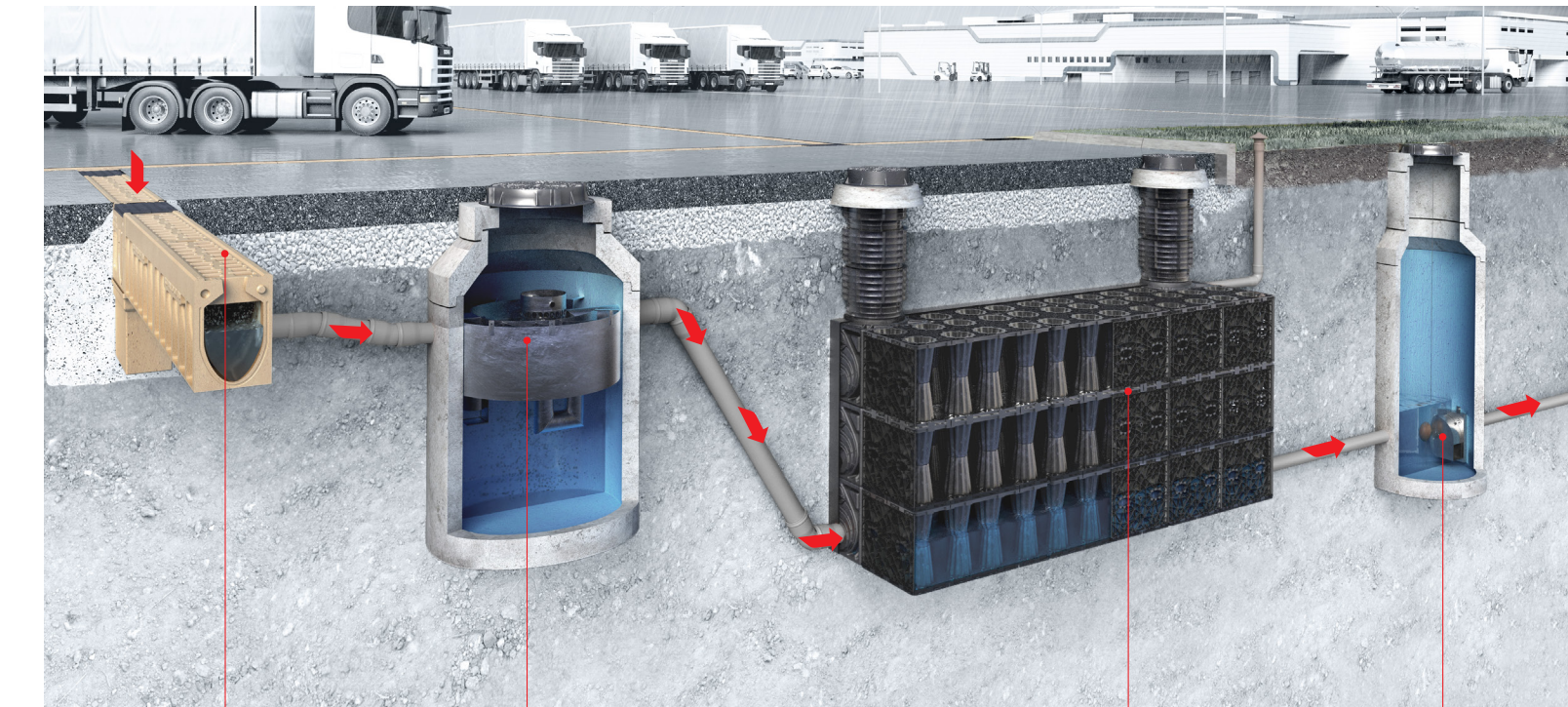
Održivi sistemi površinske odvodnje industrijskih površina

Oborinske vode sa industrijskih površina sadrže opasne tvari i tečnosti koje stvaraju potencijalnu opasnost ukoliko dospiju u kanalizacioni sistem. Iz tog razloga se sakupljena kišnica mora prikladno tretirati kako bi se spriječilo da nafta i opasne hemikalije uđu u kanalizaciju ili ispuste u prirodu i podzemne vode. ACO nudi veliku paletu separatora lakih tečnosti i naftnih derivata, izrađenih od betona ili PE-a, dizajniranih da ispune funkcionalne zahtjeve projekata.

Nakon što je kišnica pravilno pročišćena, preporuka je da se infiltrira u okolno tlo, ili je količinski regulisano ispuštamo u kanalizacioni sistem. Inovativni ACO sistemi retencije osiguravaju da količina vode ostane u okviru sistema odvodnje, gdje se može nadzirati. Kod već izgrađenih postojećih kanalizacionih sistema upravitelji javne kanalizacije ograničavaju svojim uslovima korištenje postojećeg sistema. Nove investicije dobijaju dozvole uz ograničene i često nedovoljne

količine ispusta vode u kanalizaciju. Retencijom vode u sistemu i kontrolisanim ispuštanjem u kanalizaciju putem vortex regulatora protoka, izvedenog od nehrđajućeg čelika, je najučinkovitiji i najpouzdaniji način.

ACO pruža sveobuhvatnu podršku u tehničkom savjetovanju i primjeni cijelog niza uređaja i opreme koja se koristi za upravljanje površinskim vodama na industrijskim površinama.



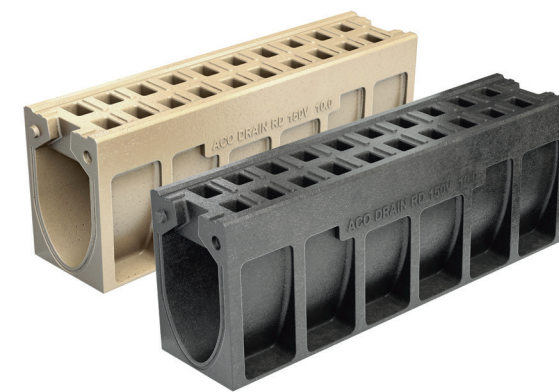
ACO DRAIN® SK

- Najviša klasa nosivosti F 900 kanal od polimerbetona
- Rešetke bez vijaka (Powerlock sistem) i zaštitni rubovi zaštićeni specijalnim premazom - KTL
- Velika upojna moć rešetke
- Jednostavan pristup spoju između kanala u slučaju potrebe sanacije brtve
- Tijelo kanala sa integriranim padom za brzi protok vode



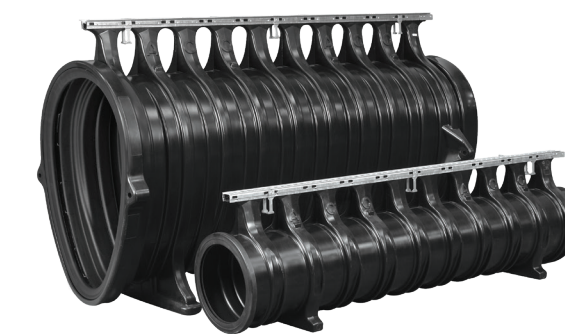
ACO DRAIN® Monoblock RD

- Za najteža saobraćajna opterećenja – F 900
- Monolitna konstrukcija od polimerbetona za superiornu stabilnost i u najekstremnijim uvjetima
- Jednostavno održavanje i revizija pomoću posebnih elemenata sistema
- Proizvode se u dvije boje: antracit ili natur
- Velika upojna moć za brzu odvodnju



ACO Qmax®

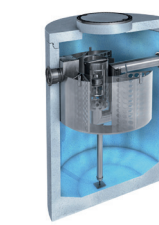
- Sve prednosti kanala sa šlicom i kanala za najteža saobraćajna opterećenja u jednom sistemu
- Hidraulički učinak uz funkciju retencije
- Neprekidna konstrukcija površine otvorima za beton i armaturu
- Klasa nosivosti od A 15 do F 900
- Različite vrste završnog profila ulivnog šlica



Oleopator-C-FST
separator nafte



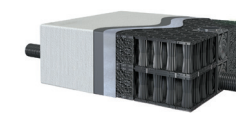
ACO Oleosmart
separator nafte bez filtera



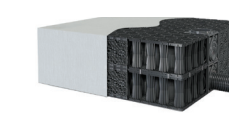
ACO Qmax®
sistem odvodnje



ACO Stormbrixx
retencioni sistem



ACO Stormbrixx
sistem za infiltraciju



ACO QBrake
kontrola protoka

