

ACO News

Novosti iz ACO svijeta

www.aco.hr

BR. 05 / 2024.-2025.

Događanja

Uz proslavu jubilarnih 25 godina postojanja, izdvajamo najznačajnija događanja posljednjih 365 dana.

1-3

ACO team

Direktor prodaje Daniel Morović osvrnut će se na prodajne trendove u tvrtki - od osnutka do danas.

6

Istaknute reference

Pregled značajnijih referentnih projekata na koje smo implementirali ACO rješenja.

8-11

ACO specijal

Predstavljamo ACO Green City - modularno rješenje za Gradove spužve.

12-13



Slavimo jubilarnih

25 godina postojanja!

ACO Hrvatska ove je godine napunila četvrt stoljeća!

Gledajući na naše 25 godina dugo putovanje, slobodno možemo reći da vrijeme leti. Počeli smo skromno, rasli smo, uspješno se borili sa svim nedaćama, ali naša strast prema vodi - simbolu života na našem planetu - nikada nije prestala.

Urođena želja i entuzijizam za pružanjem samo najboljih tehničkih rješenja za odvodnju i pročišćavanje vode omogućili su nam da se danas s ponosom svrstavamo među lidere i inovatore u našem području. Budućnost vode pred nezaustavljivim klimatskim promjenama je na svima nama, a mi u ACO-u obećavamo da ćemo nastaviti s jednakom predanošću, inovacijama i održivosti s ciljem stvaranja bolje budućnosti za sve nas.

Međutim, svoj uspjeh i dugovječnost dugujemo dvjema esencijalnim komponentama: ACO timu i našim partnerima. Svaki na svoj način predstavljaju stupove našeg uspjeha, a proslava 25-godišnjice bila je naš način da kažemo "hvala" za sve godine podrške i povjerenja u ACO.

Na cjelodnevni event pristigli su gosti iz svakog kutka Hrvatske. Na dnevnom domjenku u showroomu dočekali smo sve željne druženja u nešto opuštenijoj atmosferi, dok su nam se gosti raspoloženi za ples i live bend pridružili na večernjoj zabavi u skladišnom prostoru industrijskog ugođaja. Proslava 25 godina ACO-a bila je noć za pamćenje.

Slike govore same za sebe.



Radujemo se nastaviti stvarati s Vama i sljedećih 25 godina!



Proslavi 25. godina tvrtke prethodio je i poseban interni program ACO tima s raznim iznenađenjima i posebnim trenucima.

Najdirljiviji trenutak je svakako bila dodjela plaketa za - preko 20 godina rada, truda, predanosti i iznimnog doprinosa razvoju ACO Hrvatske - koje je direktor Siniša Staničić osobno uručio svakom djelatniku.

S lijeva na desno: Dražen Linarić (voditelj tržišnog segmenta niskogradnje), direktor Siniša Staničić, Vjekoslav Hojka (komercijalist) i Daniel Morović (direktor prodaje).



KRIJESNICA

Umjesto darivanja svih uzvanika na proslavi odlučili smo se za donaciju u dobrotvorne svrhe, a sredstva namijenjena za tu priliku uplatili smo na račun Udruge Krijesnica i na taj način izravno pomogli djeci oboljeloj od malignih bolesti i njihovim obiteljima.



Iznimno nam je drago što su našem slavlju prisustvovali i generalni direktori ACO East Group-e koji su uz direktora od samih začetaka ACO-a u Hrvatskoj.

S lijeva na desno: Ferdo Možič – ACO Slovenija, Siniša Staničić - ACO Hrvatska, Jelena Andrić Grafakos - Istočna Europa Adriatic Group i Arif Begović - ACO Bosna i Hercegovina.



Tim ACO Hrvatska

Jedna za pamćenje:
zajedničkom fotografijom
ovjekovječili smo našu
najveću snagu - naš tim.

Skeniraj za video



ACO25 "ACO tim"



Kroz cjelodnevni program,
zabave nije nedostajalo:
uz ritmove DJ DUIX-a
u dnevnom programu,
atmosferu u večernjim
satima užario je akustični
cover bend Retrodukcija.

Skeniraj za video



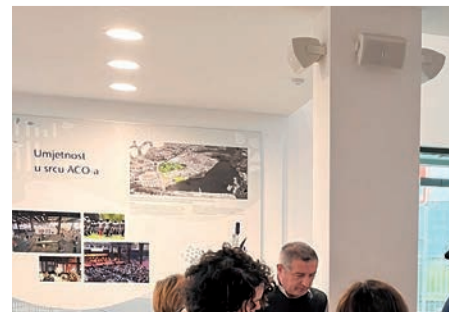
ACO25 proslava

ACO Akademija

Interes za naša stručna predavanja ne jenjava - 67 sudionika iz 13 ureda odazvali su se našem pozivu samo u prvoj polovici godine. Iz ovoga zaključujemo da je ACO Akademija postala ključno mjesto za razmjenjivanje znanja, ideja i iskustava po pitanju rješenja u odvodnji.

Predavanja smo temeljili na interakciji predavača i gostiju kako bismo što točnije doskočili svim problemima i nedoumicama s kojima se arhitekti, inženjeri, investitori, projektanti i izvođači susreću pri projektiranju odvodnje na objektima. Prikazivanjem primjera u praksi i problematika na terenu produbili smo znanja sudionika o širokoj lepezi ACO proizvodnog programa.

U današnje vrijeme vidljivih klimatskih promjena, implementiranje pametnih tehnologija u odvodnju oborina i otpadnih voda zapravo postaje obaveza svakog pojedinca. I zato smo mi tu. Kao vodeća Water-Tech kompanija, naš cilj je dvojaki. Najprije želimo osvijestiti polaznike o nužnosti zaštite ljudi od vode i vode od ljudi. Nadalje, želimo educirati polaznike o rješenjima koja doprinose ponovnoj upotrebi vode, uštedi vodnih resursa i niskom ugljičnom otisku.



Vrata ACO Akademija širom su otvorena za sve željne znanja o vrhunskim rješenjima u odvodnji koja prate korak s gorućim problemima današnjice.

ACO Roadshow



Odlučili smo našu seriju stručnih predavanja preseliti „na kotače“ te smo posjetili udaljenije gradove - Čakovec, Osijek i Split.

U suradnji s Društvom građevinskih inženjera i tehničara Međimurja – DGITM koji su nam ustupili prostor u sklopu Međimorskog veleučilišta u Čakovcu, u gostili smo preko 50-tak inženjera i stručnjaka s kojima smo podijelili našu strast po pitanju brige o vodi. Bila je ovo sjajna prilika za networking i diskusiju o budućnosti i važnosti odvodnje te odabiru pametnih i održivih ACO rješenja za upravljanje oborinskim vodama.

Isto tako, hvala svim stručnjacima i partnerima koji su nam se pridružili u ugodnom i zanimljivom ambijentu Građevinskog fakulteta u Osijeku na prezentaciji ACO proizvodnog programa kroz primjere u praksi. Komentirajući neke od najvećih i najzanimljivijih projekata u Hrvatskoj na kojima je ACO imao priliku sudjelovati, naši predavači dotaknuli su se i tema o održivosti, isplativosti i trajnosti rješenja u odvodnji.

Pronašli smo put i do sunčanog Splita. Uz ukusne zalogaje i gutljaje autohtone dalmatinske kuhinje prigodno smo se fokusirali na prezentaciju ACO higijenskih rješenja za odvodnju vinarija.

Mi smo svoj cilj ostvarili: edukacije su bile kratke i dinamične, nije bilo pitanja na koje nismo znali odgovor, a bilo je mjesta i za šalu.

Osnaženi zajedničkim druženjem, vjerujemo da ćete nam se nastaviti obraćati u potrazi za inteligentnim ACO sustavima odvodnje.



Čakovec



Osijek

Građevinari za dječju hematoonkologiju KBC-a Zagreb

28. veljače ove godine ACO Hrvatska ponovno je svojom donacijom podržala drugu Humanitarnu gala večeru građevinara, održanu u hotelu Westin pod nazivom "Građevinari za dječju hematoonkologiju KBC-a Zagreb".

Prikupljeno je ukupno 244.890,00 € za izgradnju i opremanje Zavoda dječje hematoonkologije KBC-a Zagreb točnije, nabavku najmodernije opreme i proširenje spomenutog Zavoda.

Organizator ove humanitarne večere bio je Hrvatski centar za potresno inženjerstvo u suradnji s Građevinskim fakultetima Zagreb i Split, dok je inicijator i koordinatorska akcija mag.ing.aedif. Ante Borovina.

Generalnom direktoru ACO Hrvatske, Siniši Staničiću, pridružili su se direktor prodaje Daniel Morović te naši voditelji tržišnih segmenata niskogradnje i visokogradnje, Dražen Linarić i Ivan Jerman.

2. Humanitarna gala večer građevinara nari za dječju hematoonkologiju KBC-a Zagreb



4. međunarodna konferencija "Vode u osjetljivim i zaštićenim područjima"

Sredinom travnja ove godine, u organizaciji Europskog udruženja za vode i Hrvatskog društva za zaštitu voda, na konferenciji u Puli sastali su se najbolji znanstvenici, stručnjaci, poduzetnici i predstavnici javnih uprava kako bi predstavili rezultate najnovijih istraživanja i razmijenili ideje o znanstvenim, tehničkim, društveno-gospodarskim, pravnim i obrazovnim aspektima zaštite i racionalnog korištenja vrijednih osjetljivih vodnih resursa i usluga ekosustava.

Uz impozantni izložbeni ACO WaterCycle primjerak te impresivne prezentacije naših vrhunskih ACO stručnjaka (Sam Houliker & Moritz Gesterding) o pročišćavanju oborinskih voda za zaštitu osjetljivih područja te o procjenama procesa certificiranja uređaja za pročišćavanje oborinskih voda osvijestili smo sudionike o važnosti naših rješenja kada je riječ o zaštiti i očuvanju voda.



Hygiene Connect - sinergija higijene, kvalitete i sigurnosti u prehrambenoj industriji

22. svibnja, u prostorima tvrtke SIKA Croatia održan je Hygiene Connect - zajednička inicijativa vodećih stručnjaka profesionalnih rješenja za prehrambenu industriju: ACO Hrvatska (odvodnja), SIKA Croatia (podovi i hidroizolacije) te ALCA s brendovima Diversay / TARDI (čišćenje i održavanje).

Uz uvodno obraćanje naše gošće, prof. dr. sc. Sanje Vidaček Filipec sa Prehrambeno-biotehnoškog fakulteta koja je ujedno i predsjednica EHEDG radne skupine za preradu ribe, ovim predavanjem željeli smo istaknuti važnost inovativnih i kvalitetnih rješenja za izuzetno osjetljiva područja industrijskih postrojenja za preradu hrane.

Naš voditelj tržišnog segmenta visokogradnje Ivan Jerman svojim predavanjem o odvodnji i higijenskim rješenjima ukazao je na važnost odabira kvalitetnih proizvoda u industriji hrane i pića.

Zbog velike zainteresiranosti, događaj smo ponovili početkom listopada 2024. na našoj lokaciji.



URANIA - Održiva ura

05. rujna u organizaciji URANIJE sudjelovali smo na predavanju Održiva Ura pod naslovom "ACO Green City - modularna rješenja za gradove spužve".

Iznimno smo ponosni na gostovanje kolege Christophera Peiritscha (ACO Österreich) i Daniela Zimmermanna (3:0 Landschaftsarchitektur) koji su podijelili svoja znanja o inovativnim rješenjima za održivo urbano planiranje i u fokus djelovanja stavili svestrano „gradsko stablo“ kao najbolje rješenje za ublažavanje posljedica klimatskih promjena u gradskim područjima.

Posebna zahvala našim predavačima, Urania - Prostor kreacije i Studio 3LHD kao i svima koji su se pridružili našem događaju! Pokrenuli smo važnu temu koja može promijeniti budućnost naših gradova.





Prodajni trendovi i strategije od osnutka tvrtke do danas

O svojim počecima u ACO-u, promjenjivim prodajnim trendovima i odnosima s klijentima. Donosimo zanimljiv razgovor s direktorom prodaje, Danielom Morovićem.

se koristila samo sporadično jer su rokovi za izvođenje bili drastično dulji, a iskusnih majstora je bilo na pretek. Tada se sve moglo napraviti na samom gradilištu, a jedini problem je bila kvaliteta koja je često oscilirala i bila nedostatna. S vremenom su se zahtjevi u potpunosti promijenili jer na tržištu kronično nedostaje i vremena i iskustva, pa su danas najveći prioritet brzina izvođenja i jednostavnost ugradnje. Naravno, potražnju prati i ponuda pa je nekada bilo najteže objasniti zašto im uopće treba neko rješenje, a danas je najveći izazov objasniti po čemu se ACO rješenje ističe iz gomile drugih. Ali suštinski, i dalje je sve ostalo isto. Robu i dalje prodaje i kupuje čovjek i taj odnos između dvije osobe je ključan. Ako si siguran, odgovoran i vjerodostojan, steći ćeš povjerenje

i biti uspješan u prodaji. Naravno, ako uz to iza tebe stoji moćni ACO s najboljim rješenjima, onda je sve još lakše! Budućnost prodaje vidim u digitalizaciji poslovanja gdje će inteligentna računala obavljati sve više poslova čak i u ovako zahtjevnim tehničkim granama. S obzirom da broj zahtjeva i dokumenata svakodnevno raste, kontinuirano ulažemo u različite softverske sustave poput različitih konfiguratora, interaktivnih uputa za ugradnju i korištenje ili baze podataka, koji će olakšati i ubrzati poslovanje nama i korisnicima.

Koje projekte najviše pamtiš i po čemu? Neke zanimljive anegdote?

Pamtim svoj prvi objekt, stambenu zgradu pored Doma sportova na Trešnjevci u koji sam uložio dva dana da bi prodao prva tri slivnika na terasi: učinkovitost 0, ponos 100% (smijeh). Naravno, s vremenom se učinkovitost povećala, a osjećaj zadovoljstva nakon sklopljenog posla je postao zarazan. Od pamtljivih projekata zasigurno su tu Splitska riva i Zračna luka Franjo Tuđman Zagreb gdje smo ponudili nešto novo na tržištu i primili pohvale cijele ACO Grupe te Pelješki most kao projekt gdje su se

miješale emocije osobnog ponosa, poslovnog uspjeha i domoljublja. Sve su to projekti koji su napravili razliku i zahtijevali maksimalan angažman cijelog tima. Također, bilo mi je interesantno raditi na pilot projektu web trgovine kojim smo pokazali da postoji potencijal za takvu vrstu trgovine te je web trgovina sada sastavni dio poslovanja u Njemačkoj. Skupilo se puno anegdota... primjerice, uvijek se sjetim kako smo 2014. pregledavali novo ugrađene poklopce na Zapadnoj obali Splitske rive, a moja fotografija kako u radnoj manduri stojim u oknu na podnevnom suncu je završila u ACO Guss katalogu (podružnice koja se bavi lijevano željeznim poklopcima). Nekome se očito svidjela ova vizura jer se slika i 10 godina kasnije koristi u ACO katalogima.

Možeš li izdvojiti prekretnice u ACO prodaji?

Najveća prekretnica je zasigurno bilo uvođenje CRM (customer relationship management) sustava u svakodnevno poslovanje. Prilično opsežan projekt i zahtjevna implementacija, pogotovo od strane korisnika koji su imali problem s navikavanjem na novi sustav izvještavanja. U svakom trenutku imamo aktivnih barem 900-1000 projekata, što većih što manjih. Prikupljenu količinu informacija nemoguće je pratiti ili podijeliti bez takvog sustava, pogotovo kada je potrebno napraviti analizu nekog kupca ili projekta. Tu je ovakav sustav nezamjenjiv.

ACO tim? Kakav je radni suživot s kolegama?

S mnogim kolegama dijelim ured preko 20 godina i od prvog dana moj pristup je bio otvoren i prijateljski – među nama nema persiranja, nema titula i razlike u godinama, svi smo tu sa istim ciljem. Kad radimo onda radimo svi, kad smo gotovi onda uživamo. Toliko smo toga doživjeli, proputovali i proslavili, da ne mogu zamisliti život koji nije usko vezan za te ljude i ovu tvrtku. Pamtim dan kada sam se nakon dva mjeseca rada od kuće radi pandemije vratio u ured – jedan od najboljih osjećaja! Pokušavam ne biti rob posla, ali ACO mi je toliko pružio da uvijek imam osjećaj obveze da dam sve od sebe. Definitivno sam ACO-ov čovjek!

Kako pamtiš svoje početke u ACO-u? Kako se razvijala tvoja karijera unutar tvrtke?

Došao sam u ACO sa samo 28 godina, poprilično zelen i tada nesvjestan prilike koja mi se pružila. S početne tehničke podrške ubrzo prelazim u prodaju, poziciju koja je tada zahtijevala izuzetno puno samostalnog rada jer je ured tada brojao samo nekoliko ljudi. Sve smo morali odraditi sami: od projektiranja, kontakta s tvornicama, marketinga, prodaje, do isporuke i asistencije oko ugradnje proizvoda. Jednostavno nije bilo nikoga iza tebe, a morao si uvijek biti 100% siguran u ono što radiš pa smo sve učili u hodu. To se pokazalo kao najbolja škola, tako da je danas moje iskustvo i znanje poprilično široko što mi pomaže u svakodnevnom radu. Kompanija je rasla iz godine u godinu pa je provođenje svakodnevnih procesa postalo sve zahtjevnije. Konačno, 2018-te je donesena odluka o uvođenju srednjeg menadžmenta sa zadatkom unaprijeđenja određenih odjela, a ja sam dobio priliku preuzeti motor organizacije - ured prodaje i logistike.

Možeš li izdvojiti određene promjene koje su obilježile tvoju karijeru?

ACO mi je omogućio ulazak u neki potpuno drugi, korporativni svijet, gdje osobni razvoj i usavršavanje nema granica. S novom funkcijom, izazovi su postali daleko veći i kompleksniji, a opseg različitih zadataka i donošenja odluka odjednom se multiplicirao. Do tada sam uvijek bio fokusiran na odnose s kupcima i rješavanje problema, a sada sam morao početi koristiti neke potpuno nove vještine poput edukacije i motivacije, delegiranje i raspodjela zadataka, preuzimanje odgovornosti i sl. Najteže je bilo uskladiti potpuno različite osobine ljudi u timu u sustav koji dobro funkcionira. Ipak, rezultati su se ubrzo nazirali. Prvo sam krenuo s problemima i izazovima kojima se nismo stigli baviti, a koji su me godinama usporavali i ometali u prodaji. S vremenom smo kreirali zasebne odjele poput unutarnje prodaje, nabave i logistike te tehničkog ureda, svaki sa svojim voditeljem, pa smo se polako posložili u dobro strukturiranu organizaciju gdje se zaposlenici mogu fokusirati na brzo i točno izvršenje zadataka. Naravno, taj proces usavršavanja nikada nije gotov.

Kako komentiraš prodajne trendove?

Kada smo 2000. godine tržištu ponudili prefabricirane građevinske elemente za odvodnju, takva rješenja su



Na zadatku: 2014. godine na Zapadnoj obali u Splitu tijekom revizije ugrađenih poklopaca

ACO tim ponovno potvrđuje svoje vrhunske sportske izvedbe

Snažan sportski duh ACO djelatnika potvrđuje da zajedničkim snagama možemo nadvladati svaku prepreku. To smo ponovno potvrdili 37. Comtrade Beogradskom maratonu koji se održao 28. travnja ove godine.

Na ovoj masovnoj sportskoj manifestaciji u susjedstvu, kolege Boro Šibanić i Ivan Jerman istrčali su 21 km uz snažnu moralnu podršku svojih najdražih, direktora prodaje Daniela Morovića, a došla ih je pozdraviti i čestitati im na sudjelovanju i Jelena Andrić Grafakos, direktorica ACO Eastern Europe Adriatic Grupe te ACO Srbije i Crne Gore.



Odveslali smo Kup Borovik!

Prošlo je 10 godina otkako smo se, zajedno s kolegama iz ACO BiH, okušali u Maratonu lađa na Neretvi - veslaajući od Metkovića do Ploča.

Krajem lipnja ove godine, na nešto kraćoj relaciji, ponovno smo sjeli u lađu te podržali i, kao jedan od pokrovitelja, sudjelovali na 4. izdanju utrke Kup Borovik - na najvećoj akumulaciji Đakovštine, jezeru Borovik.

U lađi smo udružili snage s dragim nam poslovnim partnerima iz Osijeka, Slavonskog Broda i Đakova, tako da uz znoj i suze, ni smijeha nije nedostajalo. Utrku smo... uspješno završili!





Jabil, Osijek

Prva *greenfield* investicija američke kompanije u Europi u posljednjih 20 godina

Sredinom 2024. godine Poduzetnička zona Nemetin postala je bogatija za još jedan proizvodni pogon - američke kompanije Jabil. Projekt je razvila tvrtka Log Expert, rumunjskih osnivača, predvodnica na polju velikih građevinskih projekata kojoj je ovo već peta tvrtka. Startali su 2020. s Log Expert One u poslovnoj zoni Meridian 16 kod Velike Gorice, a Log Expert Three se pak navodi kao ulagač u veliki logističko-distribucijski centar u Industrijskoj zoni Bakar na Kukuljanovu u Rijeci. Tvornica se prostire na gotovo 50 tisuća četvornih metara, a proizvodit će medicinsku protetiku, mikročipove i matične ploče za autoindustriju.

ACO rješenja na projektu

Qmax Neo sustav odvodnje projektiran je za odvodnju manipulativnih površina, ukupno 2.200 metara. Kanal je specifičan jer se sastoji od više elemenata zbog čega smo ga odlučili sastavljati na gradilištu kako bi smanjili troškove transporta, no bili smo ograničeni i prostorom obzirom da je svaki kvadrat gradilišta bio zauzet.

Kanali su sastavljeni i isporučivani prema fazama i pozicijama ugradnje što je bilo vrlo zahtjevno za pratiti. Međutim, zahvaljujući dobroj organizaciji



i suradnji s izvođačima radova uspjeli smo sve isporučiti na vrijeme.

U nastavku izvođenja radova isporučili smo Multiline i Monoblock RD kanale za linijsku odvodnju, KerbDrain rubnjake s integriranom odvodnjom, plinotijesne pristupne poklopce, higijenski dizajnirane kanale, podne slivnike i separatore masnoća za kuhinje, tuš kanalice i slivnike za odvodnju sanitarnih prostorija te separatore lakih tekućina.

CityTop SBX slivni poklopac postavljen na revizijska okna Qmax NEO linijske odvodnje omogućuje pristup oknu, a ujedno, zbog upojnih otvora, služi i za prihvatanje oborinske vode s prometne površine.



Na objektu je ukupno ugrađeno 2.200 m ACO Qmax NEO kanala



KerbDrain šuplji rubnjaci za sigurnu odvodnju pristupnih cesta



Hotel Materra, Čepin

Luksuzan odmor u najljepšem wellnessu slavonske regije

Na samo 200 m udaljenosti od novo-izgrađenog međunarodnog medicinskog centra "Priora", smjestio se jedinstveni wellness & wholeness hotel „Materra“. Kao što mu samo ime govori, njegova posebnost je 1500 kvadrata wellness & spa prostora, a uz predsjednički apartman, hotel broji i 60 smještajnih jedinica. Uz dvojaku namjenu, hotel nudi smještaj pacijenata bolnice "Priora" te postaje wellness oaza za Slavonce i turiste.

Filozofija hotela temelji se na holističkom pristupu gostu kojemu je cilj pružiti cjelovito iskustvo luksuza, prirode, energije i ravnoteže.

ACO rješenja na projektu

Luksuzan interijer hotela Materra tražio je kvalitetna, trajna i atraktivna rješenja za odvodnju koja bi odgovorila suvremenom dizajnu kupaonica kao i wellness prostoru.

Elegantno dizajniranim odvodnim rješenjima za kupaonice pod zajedničkim nazivom **ShowerDrain** osigurana je odvodnja tuš prostora u hotelskim sobama.

Pored tuš kanalice iz linije C i M+, za maksimalnu diskreciju unutar wellness prostora ugrađeni su **EasyFlow** podni slivnici s "Tile" rešetkom.



ShowerDrain tuš kanalice stopile su se s okolnim keramičkim oblogama odabranom "Tile" pokrovnom rešetkom za ispunu keramikom.

Kuhinja hotela projektirana je prema standardima prehrambene industrije - higijenski dizajniranim **Tray** kanalima od nehrđajućeg čelika kvalitete AISI 316, dok se **Lipumax C** betonski separator masti pobrinuo za odvajanje masti iz otpadne kuhinjske vode.

Odvodnja prilaznih puteva hotela riješena je poprečno ugrađenim **Monoblock PD** monolitnim kanalima s otvorima širine svega 8 mm što ih čini pogodnim za pješake, a vidljive su i provodne **Areal** travne rešetke.

Ispred samog ulaza u hotel izveden je i "zeleni otok" oko kojeg je oborinska odvodnja svedena na uski upojni **SlotTop** profil od nehrđajućeg čelika širine 15 mm - izveden u radijusu.

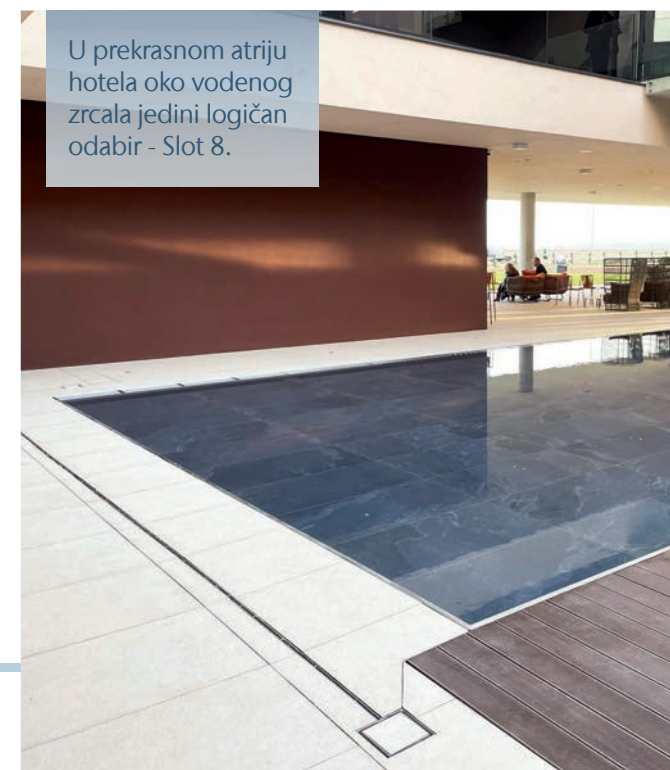
U ostale manipulativne površine ugrađeni su TopTek Paving pristupni poklopci za ispunu te lijevano željezni Multitop Bituplan cestovni poklopci.



Otprilike 200 metara Slot 8 kanala s diskretnim uskim rasporedom ugrađeno je na vanjskim terasama hotela s kojih se pruža neprekidan pogled na slavonske ravnice.



Slot 8 se potihom smjestio u *rejuvenation* dvoranu za neometan odmor s najboljim pogledom na slavonska polja.



U prekrasnom atriju hotela oko vodenog zrcala jedini logičan odabir - Slot 8.

Pješačka zona, Slavonski Brod

Projekt rekonstrukcije pješačke zone u strogom centru Slavanskog Broda potpisuje osječka arhitektonska tvrtka Rechner d.o.o. Radovi će se izvoditi u 3 faze, a obuhvatit će Ulicu A. Starčevića te na nju okomitu Ulicu Ivana pl. Zajca.

Uz novu javnu rasvjetu i suvremen izgled, uređena nova pješačka zona prilagođena potrebama građana i stanara ima ugrađenu diskretnu ACO SlotTop linijsku odvodnju, ACO Paving pristupne poklopce te ACO revizije krovne vertikale.



Stari grad - Bale

Krajem srpnja u starogradskoj jezgri pitoresknh istarskih Bala dovršena je rekonstrukcija javne površine i izgradnja komunalne infrastrukture.

Obzirom da se ovdje radilo o očuvanju baštine ove povijesne jezgre, uz diskretnu linijsku SlotTop odvodnju s rasporedom ponudili smo i posebno izrađene male plinske kape kao i pocinčane *custom made* Paving poklopce za ispunu kamenom. Posebnih dimenzija, Paving poklopci u kutevima imaju ugravirane tipove infrastrukture poput vodovoda, telefona i dr.



Hotel Isolano, Cres

Hrvatska je dobila prvi hotel iz brenda Autograph Collection - dio najprestižnijeg hotelskog lanca Marriott International.

Smješten je na slikovitom creskom lunogomareu, točnije u Melinu, a iza same investicije stoji tvrtka Valdarke d.o.o.

ACO od krova do podruma: na objekt smo isporučili i ugradili Multiline linijsku odvodnju, Spin krovne slivnike, mnoštvo pristupnih poklopaca u interijeru i eksterijeru, elegantan Slot 8 sustav odvodnje korišten je na terasama, za kuhinju je birana higijenski dizajnirana FHD odvodnja i Lipumax separator masnoća, a u podzemnoj garaži je uz kanalice ugrađen i separator lakih tekućina.



Keight Hotel Opatija

U srcu Opatije nedavno je otvoren prvi hrvatski hotel iz visoke Hiltonove linije Curio Collection.

Kao i u svakom hotelskom projektu, ACO rješenja pronašla su svoje mjesto u eksterijeru i interijeru. Odvodnja podzemne garaže osigurana je Deckline P kanalima, kuhinja je opremljena higijenski dizajniranim Tray kanalima i FHD podnim slivnicima, za odvajanje masti iz otpadne kuhinjske vode pobrinut će se Lipujet separator masnoće, wellness prostore u podrumu hotela krasi diskretna Slot 8 sustav kanala, a uz Paving pristupne poklopce u okolišu zgrade ugrađeni su Multiline i Monoblock odvodni kanali.



Žnjanski plato, Split

Početkom veljače 2024. započeli su radovi na uređenju i rekonstrukciji Žnjanskog platoa, jednom od najvećih projekata u Splitu u posljednjih 45 godina.

Za otprilike godinu dana po završetku svih radova, Žnjan će postati druga najveća zelena površina u Splitu s oko 48.000 m² zelenila. Osim toga, na Žnjanu će svoje mjesto naći i brojni javni sadržaji poput šetnice, biciklističkih staza, uređenih plaža sa skakaonicom, dječja i sportska igrališta, amfiteatar za kulturna i glazbena događanja, ugostiteljsko-turistički i razni popratni sadržaji za građane i posjetitelje.

Na ovom projektu, ACO Hrvatska isporučila je 11 Lipumax C betonskih separatora masti za pročišćavanje i zbrinjavanje otpadne vode iz ugostiteljskih objekata.



Tu su i tri komada Oleopator Bypass C separatora lakih tekućina za pročišćavanje i zbrinjavanje oborinskih voda s javnih površina.

Badel, Zagreb

Najveći i najstariji proizvođač vina i alkoholnih pića u Hrvatskoj, BADEL 1862, za novu punionicu odabrao je kvalitetne i higijenski dizajnirane ACO sustave odvodnje: Box 125 kanale s prečkastom rešetkom, FHD slivnike te TopTek Uniface pristupne poklopce.



Čvor Učka (Matulji) i čvor Trinajstići, Rijeka

Krajem 2023. godine na autocesti A7 u promet je pušten novoizgrađeni čvor Trinajstići. Ovaj značajni projekt omogućuje stanovnicima Općine Matulji i Grada Kastva kvalitetnije i brže povezivanje s centrom Rijeke, riječkom obilaznicom te lakši izlaz na mrežu autocesta.

Izgradnji čvora doprinijeli smo isporukom naših najrobusnijih samonivelirajućih ACO CityTop HM Bituplan poklopaca.

Gotovo istovremeno, istovjetne poklopce smo isporučili i na projektu rekonstrukcije čvora Učka (Matulji), otvorenom za promet u proljeće 2024. Osim poklopaca, na ovaj čvor isporučili smo i monolitne linijske kanale ACO Monoblock RD200V.



Vinarija Kast, Ilok

Poduzetnička iločka obitelj Kovčalića stvorila je impresivnu butik vinariju koja može stati uz bok najslavnijim vinarijama poznatih europskih vinskih regija.

Osim neizostavnih ACO Slot 20 kanala s uskim rasporedom, u vinariju smo ugradili i modularne Box kanale te higijenski dizajnirane FHD podne slivnike.

Pristupni Uniface poklopci pronašli su svoju primjenu u podrumima posvećenim antičkom dobu iz vremena Rimskog Carstva gdje se nalaze amfore od terakote kao i u onom koji slavi srednjovjekovnu tradiciju - s drvenim bačvama.



Ledo, Zagreb

Na rekonstrukciji Ledo pogona na Žitnjaku primijenili smo najviše standarde kada su u pitanju vrhunske higijenske izvedbe. Zahtjev klijenta bio je specijalna izvedba ACO Slot 20 kanala bez razupora kako bi se osiguralo jednostavno održavanje i revidiranje cjelokupnog sustava odvodnje, a sve u svrhu apsolutne sigurnosti krajnjeg proizvoda od kontaminacije uslijed proizvodnje i održavanja pogona.

Zbog lakšeg održavanja i čišćenja, na sve spojeve podnih i zidnih površina ugrađeni su ACO Kerb rubnjaci za zaštitu od mehaničkih udaraca.

Na poziciji okna postavljen je TopTek Uniface poklopac ispunjen epoksidnim podom kao i ostatak površine za minimalnu vidljivost i maksimalnu učinkovitost.

Na poziciji otpreme robe ugrađen je FHD podni slivnik sa Slot rešetkom nosivosti C250 predviđenom za siguran promet viličara.



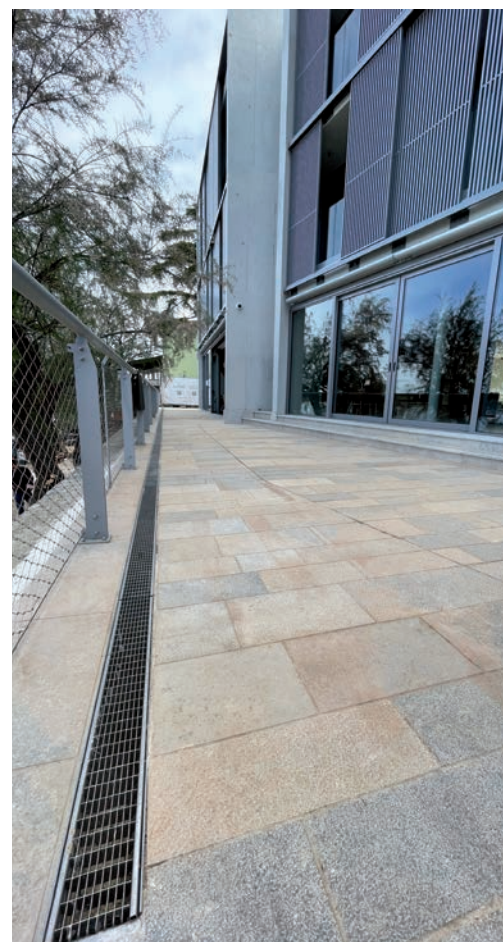
Trg Maršala Tita, Rovinj

Rekonstrukcija rovinjskog glavnog gradskog trga do nedavno je bila jedan od najvećih infrastrukturnih zahvata u Rovinju. Pohabani asfalt na Trgu Maršala Tita zamijenjen je opločnicama kanfanarskog kamena, a istim tim kamenom ispunjeni su i naši pristupni poklopci.

Na trgu smo isporučili značajnu količinu *custom made* proizvoda: TopTek Paving poklopci, zaštitni rubnjak od nehrđajućeg čelika za zaštitu kamene obloge oko fontane, slivne rešetke od nehrđajućeg čelika, plinske kape te kape za hidrant.



Blu Mare Hotel, Novigrad



Pozicionirajući se na samom moru, novootvoreni novigradski boutique hotel "Blu Mare" svojim gostima pruža potpuni „wellbeing“ doživljaj.

Za oborinsku odvodnju oko hotela biran je plitki Multiline V100 sustav kanala s mrežastom Q+ rešetkom.

Zahvaljujući higijenskim Tray podnim kanalima u kuhinji, gosti restorana Porporela mogu biti bezbrižni jer se njihovi domaćini brinu o zdravom pristupu poslovanju.

Sve kupaoalice opremljene su elegantnim ShowerDrain tuš kanalima za maksimalno uživanje i opušteno tuširanje bez barijera.

ACO Green City

Naš modularni sustav za Gradove spužve

ACO je razvio modularni sustav za učinkovito prikupljanje i pročišćavanje kišnice, prilagođen lokalnim uvjetima, što doprinosi održivom upravljanju površinskim vodama u Gradovima spužva.



Toplinska razdoblja s ekstremnom sušom praćena obilnim kišama i poplavama ukazuju nam da klimatske promjene i globalno zatopljenje nisu budući scenarij, već akutna stvarnost kojom su najviše pogođeni ljudi koji žive u gradovima.

Zbog sve veće betonizacije i smanjenja zelenih površina, u urbanim područjima postaje posebno vruće i dolazi do pojave urbanih toplinskih otoka. Istovremeno, rizik od poplava raste jer oborine ne mogu otjecati na vodonepropusnim površinama, a kapacitet kanalizacijskog sustava doseže svoje granice.

Gradska stabla i klimatske promjene

Posljednjih godina i desetljeća, stabla u urbanim područjima sve su više degradirana u ukras uličnih prostora. Mijenja se njihov prikaz u urbanim sredinama kao i njihove pozitivne funkcije za

ekosustav. Njegova prirodna, multifunkcionalna svojstva igraju sve važniju ulogu u planiranju i provedbi mjera urbanog razvoja u borbi protiv lokalnih toplinskih otoka.

Jedno od najjednostavnijih i najučinkovitijih sredstava za borbu protiv klimatskih promjena su gradska stabla jer filtriraju i hlade zrak, upijaju CO₂, stvaraju hladovinu i upijaju puno vode kroz snažan korijenski sustav.

Ipak, stabla u gradovima teško opstaju jer su izložena dugim sušnim razdobljima, nemaju dovoljno prostora za korijenje, a velika zbijenost tla dodatno ograničava prostor za razvitak korijenja. Kako bi ih zaštitili od navedenih negativnih utjecaja, razvijen je princip Gradova spužvi za stabla.

Gradska stabla djeluju kao prirodni klimatizacijski sustav i predstavljaju središnji element za razvoj klimatski otpornih urbanih područja.

Gradovi spužve

... sveobuhvatan pristup klimatskom urbanom planiranju koji naglašava integraciju urbanih stabala kao ključnog elementa u borbi protiv klimatskih promjena. Ova inovativna strategija, koja uključuje proširenje korijena urbanih stabala radi unaprjeđenja njihove vitalnosti i produženja životnog vijeka, ističe se kao učinkovit način za ublažavanje posljedica klimatskih promjena i smanjenje urbanih toplinskih otoka.

Princip spužvastog grada za stabla je inovativna metoda gradnje koja osigurava opstanak stabala na popločenim površinama. Na taj način korijenje stabala može se širiti ispod popločenih površina kao što su nogostupi, parkirališta i ulice bez nanošenja štete. Podkonstrukcija ceste mora zadovoljavati tehničke zahtjeve izgradnje cesta i biološke potrebe stabala.



ACO Green City rješenje:

Combipoint modularni sustav

Kao stručnjaci za upravljanje kišnicom i partner radne grupe Gradovi spužve, ACO kompanija osmislila je modularni sustav, tj. tehničko rješenje koje je jednako učinkovito koliko i jednostavno za primjenu. Pomoću ovog sustava onečišćena oborinska voda može se pročititi i odmah ispustiti u tlo bez straha od zagađenja.

Dobro poznati cestovni slivnici **ACO Combipoint** postali su modularni sustav i rješenje za sve projekte Gradove spužve. Uljevno okno ACO Combipoint slivnika prošireno je kako bi se uključili dodatni elementi nužni za stvaranje Gradova spužvi što ga

čini idealnim rješenjem za sve projekte. Ono služi za prikupljanje oborinske vode, za predčišćenje kroz košaricu za sakupljanje nečistoća i taloženje mulja u taložnici, kao razvodno okno pomoću integriranog ventila za zatvaranje i kao okno za ispiranje zahvaljujući slobodnom pristupu spojene odvodne cijevi.

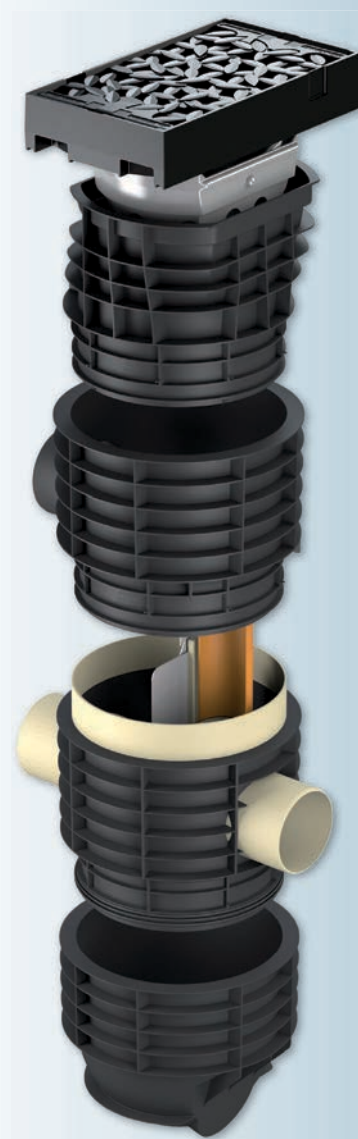
Combipoint modularni sustav prikuplja oborinsku vodu u tijelo Grada spužve s nogostupa i biciklističkih staza te parkova i voznih površina.

Gradovi spužve su prirodni princip gradnje u kojemu se voda, s pravim komponentama sustava koje štede prostor, kontrolirano uvodi u tijelo Gradova spužvi.

Dizajnirana je i posebna slivna rešetka za Gradove spužve naziva Multitop Leaf.

„ACO Multitop Leaf slivnom rešetkom jasno poručujemo da se oborinska voda odvodi u susjedna stabla, a ne u kanalizacijski sustav.“

Daniel Zimmermann,
3:0 krajobrazna arhitektura



Promišljeno korištenje kišnice

Umjesto da se oborinska i jaka kišnica odvodi što je brže moguće, ona se dovodi do korijena gradskih stabala. Cilj je prikupiti što više kišnice kako bi se stablo opskrbilo vlagom čak i tijekom dužih sušnih razdoblja kako bi se izbjegla potreba za ručnim zalijevanjem.

"Brinite se o korijenju - onda se grane i lišće mogu brinuti sami za sebe!"

Konfucije

Ovim rješenjem pružamo stablima ono što im je potrebno, prostor, zrak, vodu, tlo:

- osiguravamo opstanak urbanog drveća
- osiguravamo razvoj stabala s velikim krošnjama na popločenim površinama... dok u isto vrijeme pružamo dovoljno prostora za urbani život na površini.

Princip rada ACO modularnog sustava za Gradove spužve ljeti i zimi



Slika 1: Uobičajeni vodostaj nakon prve kiše

Ljetni način rada:
Početak oborina

Oborinska voda s nogostupa ulijeva se u uljevno okno i akumulira do razine izljeva na spojenoj odvodnoj cijevi.
Oborinska voda s prometnice slijeva se u uljevno okno i akumulira do razine procjednih otvora na spojenoj izljevnoj kutiji.



Slika 3: Grad spužva je napunjen – izborni preliv akumulirane vode u kanal

Ljetni način rada:
Pljusak

Oborinska voda s nogostupa: ako je tijelo Grada spužve zasićeno, kišnica se nakuplja iz kanalizacijskih cijevi natrag u okno i preko integrirane prenosnice u kanal. Povrat vode na površinu je spriječen.
Oborinska voda s prometnice: prvo pročišćavanje vode je prilikom prolaska kroz duboki sloj tla. Ukoliko dođe do nakupljanja preostale vode preko ruba integrirane prenosnice u izljevnoj kutiji, ta voda se izliva direktno u tijelo Grada spužve.

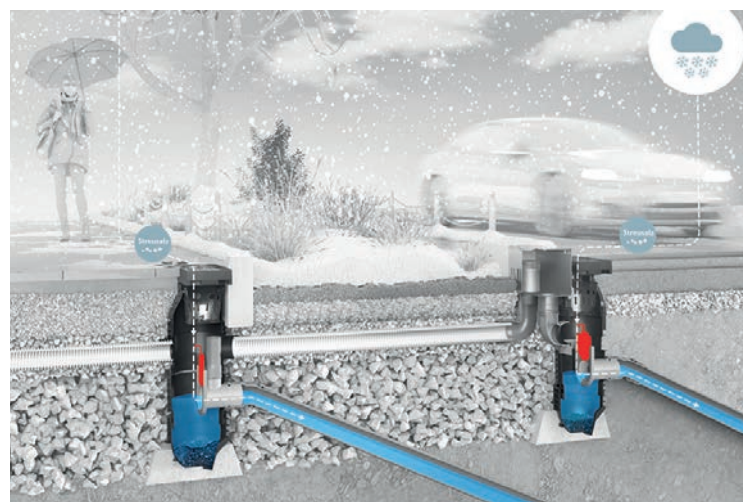
Slika 2: Kiša počinje – Grad spužva se počinje puniti



Ljetni način rada:
Nastavak padalina

Oborinska voda s nogostupa: razina vode u uljevnom oknu ravnomjerno raste i odlazi izravno kroz spoenu drenažnu cijev u tijelo Grada spužve.
Oborinska voda s prometnice: razina vode u uljevnom oknu se diže i prelazi preko procjednih otvora u izljevnoj kutiji izravno u okolno tlo u tijelo Grada spužve.

Slika 4: Rad zimi: izolacijski zasuni su otvoreni - odvod u kanalizaciju



Zimski način rada:
Otjecanje kiše ili slane otopine u kanalizaciju

Oborinska voda s nogostupa koja sadrži kloride: razina vode u uljevnom oknu diže se do dna cijevi koja se spaja na kanalizaciju i otječe izravno u kanalizaciju kroz otvoreni razdjelni ventil.
Oborinska voda s prometnice koja sadrži kloride: razina vode u uljevnom oknu diže se do dna cijevi koja se spaja na kanalizaciju i otječe izravno u kanalizaciju kroz otvoreni razdjelni ventil.

Grad spužva ili podzemna voda nisu zagađeni kloridom!



Kompleks RIKARD BENČIĆ, Rijeka

UGRAĐEN NAJVEĆI ACO POKLOPAC IKAD ZA BIRANU ZAVRŠNU OBLOGU U HRVATSKOJ

U studenom 2023. bili smo na ugradnji najvećeg ACO poklopca na riječkom kompleksu Rikard Benčić.

ACO Servokat GD poklopac izrađen od pocinčanog čelika, svijetle dimenzije otvora 200x450 cm pozicioniran je iznad ulaza u strojarnicu kompleksa Rikard Benčić. Poklopac je izveden za in-situ ispunu završnim slojem kao okolni pod, s plinskim oprugama za pomoć pri otvaranju te otvaranjem iz okna u slučaju nužde.

Radi se o projektu "Revitalizacija kompleksa Benčić - Cigleni i T-objekt" koji obuhvaća revitalizaciju bivšeg industrijskog kompleksa „Rikard Benčić“ u centru Rijeke i prenamjenu objekata u sklopu kompleksa u javnu



kulturnu i obrazovnu svrhu. Zgrada ex Rikard Benčić zvana T-objekt bit će rekonstruirana i opremljena kao sjedište Gradske knjižnice Rijeka. Zgrada ex Rikard Benčić zvana Ciglena zgrada bit će rekonstruirana i opremljena kao Dječja kuća.

Projekt: arhitektonski ured Randić i suradnici / Izvođač radova: GP Krk

Produbljenje južnog veza kontejnerskog terminala
„Brajdica 1“, Rijeka

PROJEKT LUČKE UPRAVE RIJEKA ZA PRISTAJANJE VEĆIH BRODOVA

Obzirom da posljednjih godina svjedočimo porastu veličine kontejnerskih brodova koji pristaju u riječkoj luci, u rujnu 2020. je započeo projekt uklanjanja uskog grla zbog znatnih ograničenja kontejnerskog terminala Brajdica (eng. Adriatic Gate Container Terminal – AGCT), a u svrhu poboljšanja učinkovitosti rukovanja teretom na terminalu, povećanja dubine mora uz terminal te omogućavanja vezivanja većih brodova.

Radi se o jaružanju morskog dna i popratne intervencije duž 100 m obalnog zida kako bi ga se izjednačilo s dubinom ispred preostalih 328 m obalnog zida koja iznosi 14,88 m što će omogućiti pristajanje većih kontejnerskih brodova.

Uz 246 metara **ACO MUFLE Wing** 300 kanala linijske odvodnje i razne ACO cestovne i infrastrukturne poklopce, na projektu smo isporučili i **CityTop M** (D400), **Multitop BEGU** (F900) te **SECANT** poklopce raznih dimenzija (D400 i F900).

Investitor: Lučka uprava Rijeka / Projektant: RIJEKAPROJEKT d.o.o.



Centar za skladištenje i distribuciju voća i povrća, Đurđevac

MOĆNI KANALI ZA MOĆNU OSATINU

Bili smo u Đurđevcu, novom centru za skladištenje i distribuciju voća i povrća Osatina Grupe, na ugradnji najvećih **ACO Box custom made** kanala od nehrđajućeg čelika ikada - izvedenih s naše strane u Republici Hrvatskoj.

Sva otpadna voda iz proizvodnog procesa pranja, rezanja i sortiranja povrća odlazi u kanal te kasnije prolazi kroz sustav pročišćavanja kako bi se ponovno koristila.



Naš voditelj segmenta visokogradnje - Ivan Jerman - pokušava dočarati svu veličinu, širinu i dubinu ovog *custom made* odvodnog kanala.



RC Zone Samobor

NAJVEĆI LOGISTIČKI CENTAR NADOMAK ZAGREBA

U proljeće 2025. očekujemo otvorenje logističkog parka i skladišta RC Zone u Samoboru.

Riječ je o izgradnji najvećeg i najsuvremenijeg logističkog centra smještenog na zemljištu površine 170.000 m² u gospodarskoj zoni Bobovica kod Samobora.

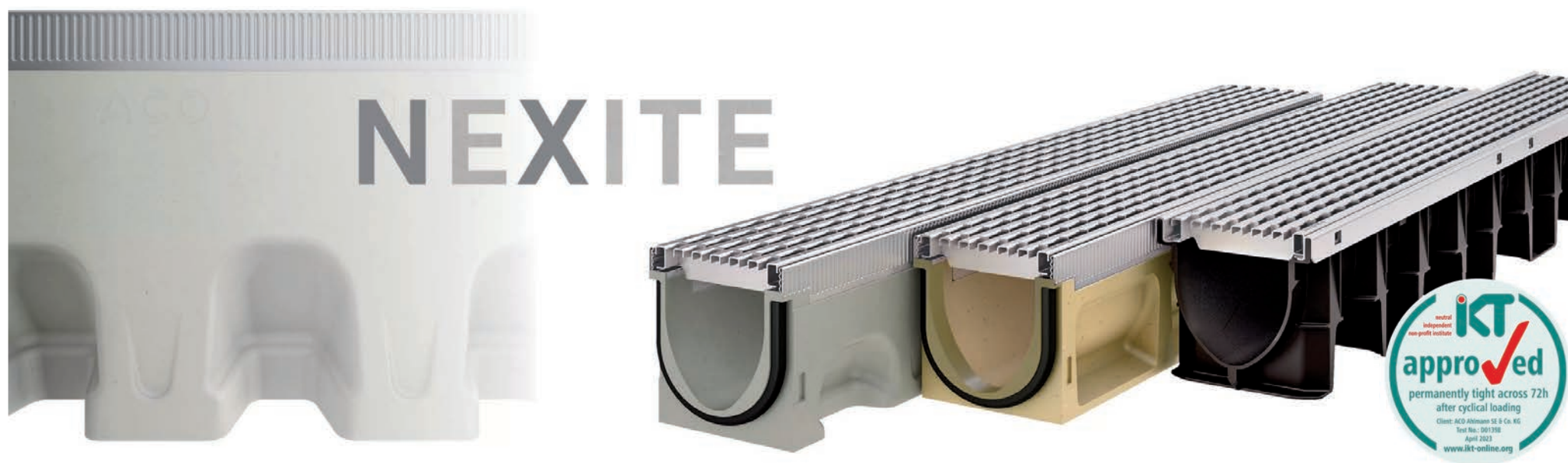
Ovo je najveća pojedinačna češka investicija u Hrvatskoj, vrijedna 100 milijuna €, s impresivnim pogonom koji se prostire na 86.000 m² namijenjen dugoročnom najmu za potrebe skladištenja ili proizvodnje.

ACO ne samo da aktivno prati ugradnju retencija iz našeg Stormbrixx HD900 sustava, već je s glavnim izvođačem Facies d.o.o. aktivno sudjelovao i u ostalim fazama prilagodbe projektnog rješenja odvodnje (planiranju, hidrauličkom dimenzioniranju i pripremi radova). Cilj izmjena prvotno planiranog koncepta odvodnje oborinskih voda bio je izgraditi sustav koji je otporniji na ekstremne vremenske prilike, bolje prilagođen uvjetima na lokaciji s manjim nepovoljnim utjecajem na okoliš i neposrednu okolinu.

Iz tih razloga je odlučeno da se prvotno rješenje direktnog prepumpavanja svih oborinskih voda nastalih na području obuhvata (i time znatnog povećanja količine voda u okolnim odvodnim kanalima) zamijeni s reguliranim ispuštanjem. Na ovaj način ispušta se drastično manja količina oborinskih voda u odvodni kanal dok je ostala voda privremeno uskladištena u



Stormbrixx HD900 retencijama i lagunskoj akumulaciji na parceli. Na ovaj način je u velikoj mjeri smanjen potreban kapacitet pumpi za prepumpavanje u kanal (čime se smanjuje količina energije potrebna za normalan rad odvodne instalacije), te se u velikoj mjeri smanjuje hidrauličko opterećenje na prijamnik (oborinski kanal u kojeg se voda ispušta). Ovime je smanjen rizik nepovoljnog utjecaja na površine / objekte nizvodno od RC Zonea te je i sam objekt sigurniji od povrata voda iz preopterećenog oborinskog kanala.



Predstavljamo potpuno novi ACO DRAIN® Multiline NX

izrađen od novog ACO materijala NEXITE®

Novorazvijeni ACO materijal NEXITE® (skraćeno NX) postiže izrazito visoke vrijednosti čvrstoće i nosivosti zahvaljujući kombinaciji finih mineralnih punila koja omogućuju veliku gustoću pakiranja čestica.

Koriste se veziva u skladu s europskom direktivom REACH o zaštiti zdravlja ljudi i okoliša što znači da NEXITE® proizvodi podržavaju održivu gradnju u područjima javnih objekata, prometnica, infrastrukture, a istovremeno i za primjenu u zonama visokog prometnog opterećenja.

Može se 100% reciklirati i ponovno koristiti u ciklusu prirodnih materijala.

Snaga materijala za svaku potrebu.

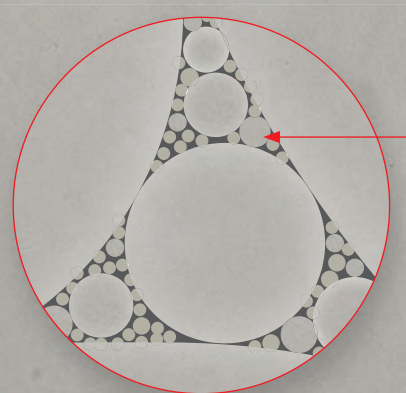
Razvijanjem novog ACO materijala smo proširili i potvrdili našu stručnost po pitanju uključivanja suvremenih materijala u ACO DRAIN® obitelj i dodatno se usmjerili na ekologiju i održiva rješenja. To nam omogućuje da ispunimo široke zahtjeve tržišta u smislu fleksibilnosti i ekonomičnosti.

NEXITE® je ekološki certificiran od strane KIWA-e, globalno priznatog stručnjaka u certificiranju građevinskih materijala i proizvoda.



NEXITE® karakteristike materijala

- otporan na mraz, sol i ostale medije za održavanje prometnica, daleko iznad zahtjeva HRN EN 1433
- ekološki certificiran prema KIWA BRL 5070
- tlačna čvrstoća > 90 N/mm²
- negoriv



■ optimalna količina finih mineralnih punila za veliku gustoću pakiranja čestica

NEXITE®



Dizajn rešetki u obitelji ACO DRAIN® podržava dizajn otvorenih prostora, zgrada i infrastrukture. Kako bismo projektantima osigurali najveću moguću slobodu dizajna, neprestano razvijamo nove proizvode u skladu sa trendovima u dizajnu i novim materijalima.

Osim dizajna postoje i mnogi drugi složeni detalji koje treba uzeti u obzir prilikom kvalitetnog oblikovanja površine. Zbog toga smo svu pažnju usmjerili na razvoj modularnog sustava dizajna s odgovarajućim rješenjima za svaku primjenu.

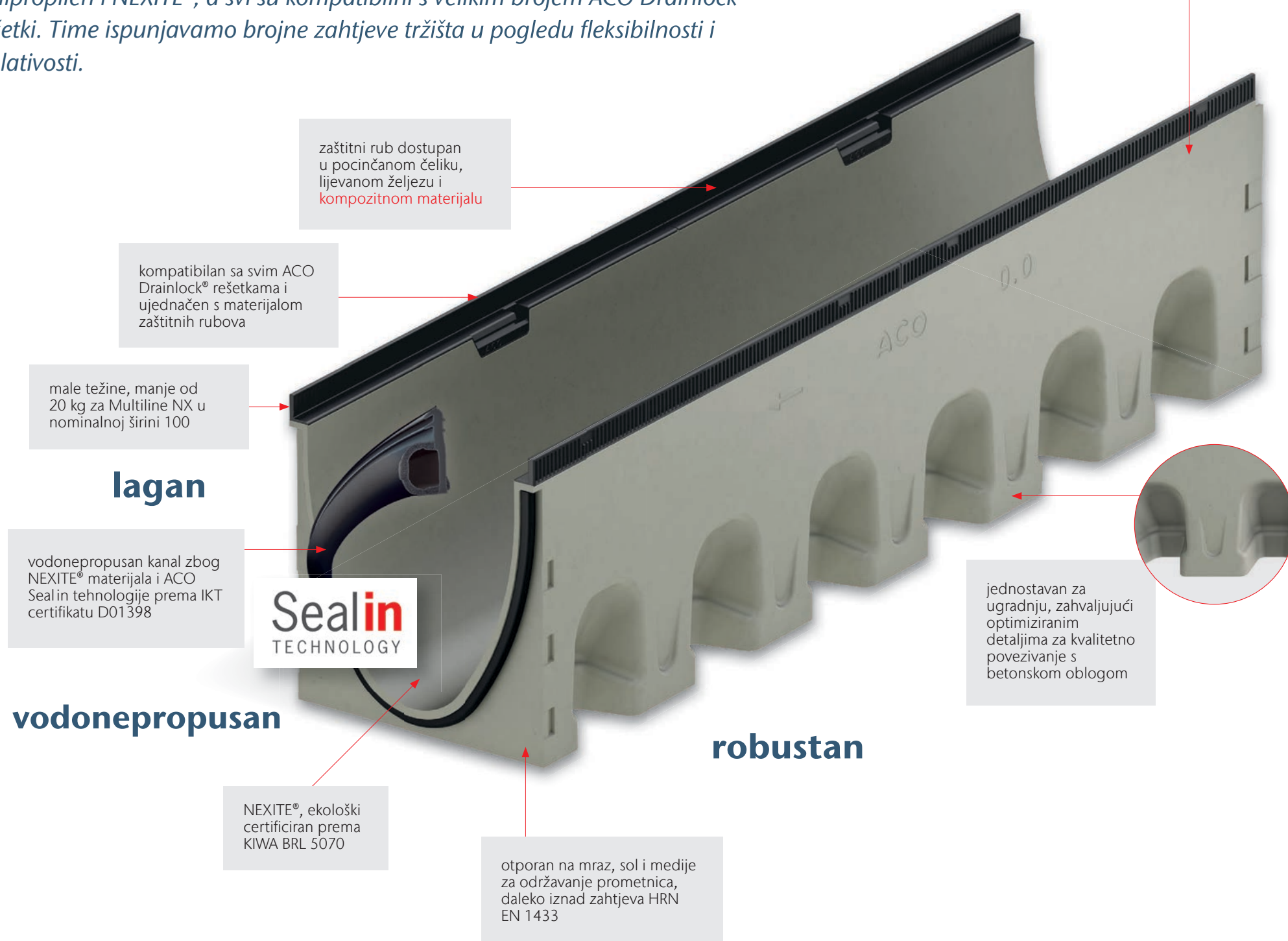


ACO NEXITE
Skeniraj za video

Dodatkom NEXITE® materijala našoj tradicionalnoj ACO DRAIN® obitelji, obogaćujemo našu stručnost u proizvodnji elemenata koji su izrađeni od više različitih materijala. Proširena ponuda kanala uključuje polimerbeton, polipropilen i NEXITE®, a svi su kompatibilni s velikim brojem ACO Drainlock® rešetki. Time ispunjavamo brojne zahtjeve tržišta u pogledu fleksibilnosti i isplativosti.

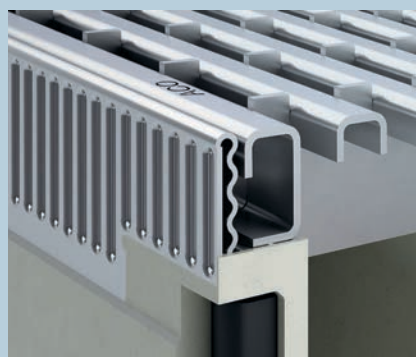


100% reciklabilan



Pocinčani rub

s inovativnim Hypersteel dizajnom ruba



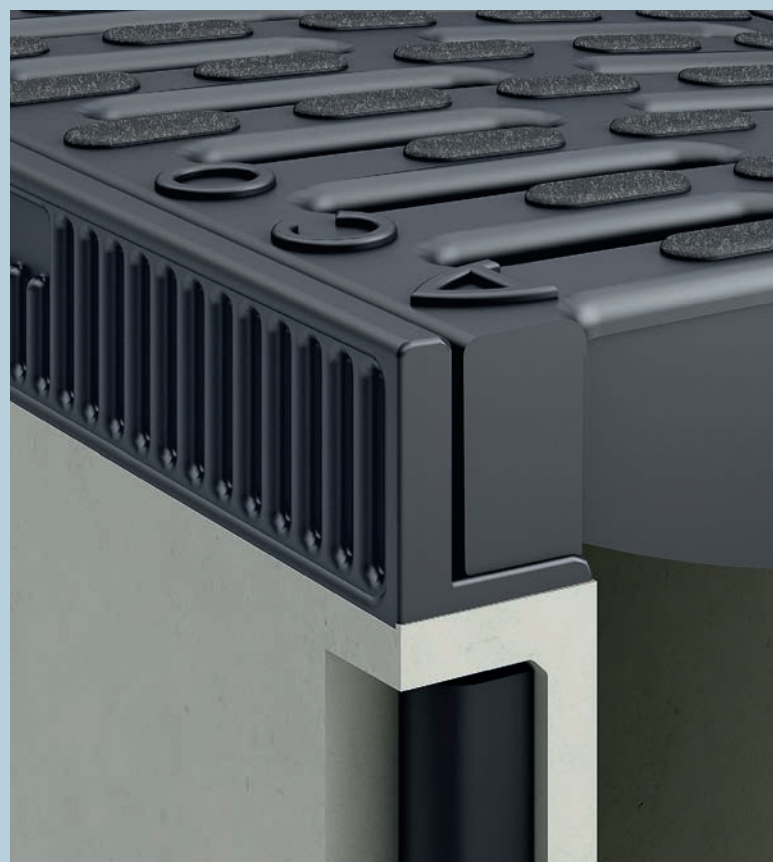
Lijevano željezni rub

za razrede opterećenja do E600



Kompozitni rub

odgovara svim zahtjevima tržišta



NOVO!

NX zaštitni rubovi

Inovativni kompozitni zaštitni rub otvara potpuno nove mogućnosti dizajna okoliša, a posebno na projektima priobalnih područja.

- otporan na koroziju
- postojeće boje
- pridonosi smanjenju buke
- kompatibilan s Drainlock® sustavom bezvijčanog zaključavanja rešetke



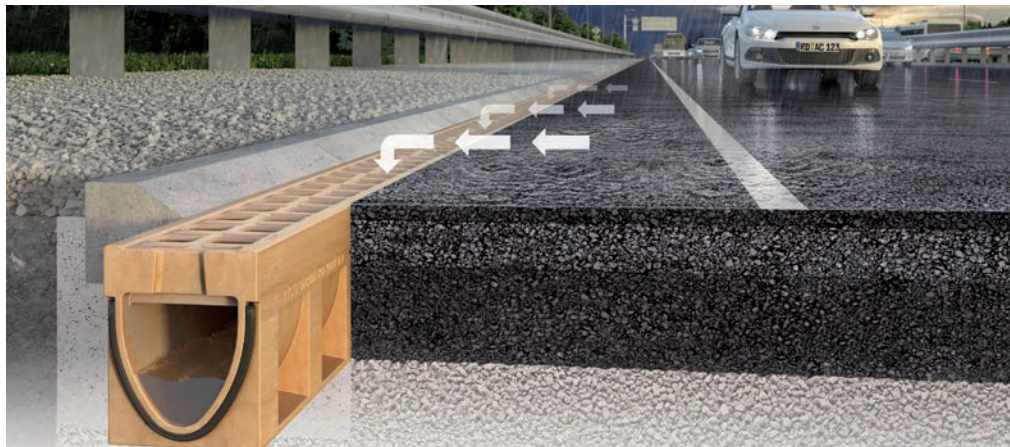
Optimalni prijedlog za morske uvjete: Multiline NX kanal s kompozitnim zaštitnim rubom i Microgrip protukliznom rešetkom u istom materijalu

Monoblock RD Seal in

Monolitna konstrukcija i vodonepropusna brtva

Po uzoru na Multiline Seal in sustav odvodnje, brtvu za vodonepropustan spoj kanala integrirali smo i na dobro poznat sustav monolitnih kanala ACO Monoblock RD.

Uvođenjem novih proizvodnih postupaka omogućili smo izradu monolitnog kanala od polimerbetona kao provjerenog materijala, bez odvojivih dijelova i



bez naknadnog brtvljenja spojeva.

Zahvaljujući vrlo stabilnoj konstrukciji i polimerbetonu, Monoblock kanali znatno smanjuju potrošnju betona za oblogu kanala prilikom ugradnje i ostaju stabilni čak i u uvjetima ekstremnih opterećenja.



Vodonepropusnost kanala potvrđena od strane njemačkog IKT Instituta za podzemnu infrastrukturu.

Prilikom ugradnje nije potrebna dodatna podkonstrukcija, a završna obloga se može ugrađivati do kanala, bez vidljivih bočnih betonskih obloga.

Visoka čvrstoće polimerbetona, omogućuje smanjenu konstrukcijsku težinu Monoblock sustava, koja je znatno niža od usporedivih betonskih proizvoda. Smanjena težina proizvoda umanjuje troškove transporta i ugradnje, a za manipulaciju nisu potrebni teški građevinski strojevi. Sustav Monoblock RD Sealin dolazi u nominalnoj veličini 200 mm i primjenjiv je za odvodnju autocesta i cesta prema HRN EN 1433, a može se koristiti i do razine opterećenja F900.

Freedrain žablji poklopci

Za regulaciju vodenih tokova i zaštitu od poplava u uvjetima visokog vodostaja

ACO Freedrain žablji poklopci dizajnirani su za ispuštanje vode i sprečavanje povratnog toka u izvanrednim situacijama (pretjerano padanje kiše, plima i sl.).

Najčešće se postavljaju uz rijeke, kanale, jezera, bazene, kanalizacije, priobalna područja, mora i dr.



Prednosti proizvoda

- Dostupno 8 različitih tipova poklopaca
- Osiguravaju predvidljivu kontrolu
- Smanjuju rizik od blokade
- Smanjuju potrebu za održavanjem
- Otporni na koroziju
- Materijal HDPE
- Jednostavna ugradnja



TopTek Paving AL

Aluminijski pristupni poklopci za ispunu



ACO TopTek Paving AL pristupni poklopci lako se prilagođavaju svakoj vanjskoj površini. Namijenjeni su za opločnike, prirodni kamen kao i za betonske i bitumenske završne obloge debljine do 65 mm.

Njihova ugradnja, čišćenje i održavanje su vrlo jednostavni.

Širok raspon standardnih modela s mnoštvom opcija i dimenzija, kao i izrada po mjeri te ispunu različitim završnim oblogama ACO TopTek Paving AL pristupnim poklopcima daju izgled neprimjetnog kameleona koji se pametno stapa s okolinom, a istovremeno zadržava punu funkcionalnost i sigurnost.



Aluminijski poklopci za ispunu idealni su za pješačke zone, pločnike, prilaze i stambene zone.

Well

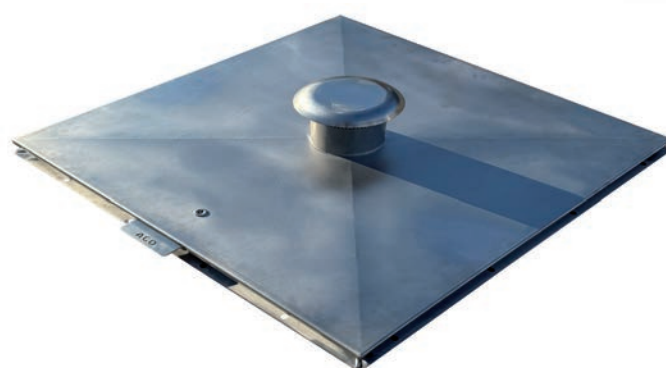
Lagani poklopci od profiliranog lima

ACO WELL poklopci su lagani poklopci namijenjeni za smještaj u zone bez opterećenja, samo za revidiranje okana u kanalizacijskim sustavima ili sustavima pitke vode.

Izrađeni su od profiliranog lima debljine 3mm, opremljeni brtvom koja osigurava vodotijesnost te s pneumatskim podizačem za lagano otvaranje. Poklopac može imati odzraku opremljenu s aktivnim ugljenom radi sprječavanja prolaza mirisa.

Prednosti proizvoda

- Izrađen od nehrđajućeg čelika AISI 316L ili 304 ovisno o mjestu ugradnje
- Opremljen brtvom koja osigurava vodotijesnost



Freedrain zapornice

Za regulaciju voda u agresivnim situacijama

ACO Freedrain zapornice koriste se za regulaciju površinskih voda, kanalizacije, procesnih voda i sustava cjevovoda te kao pregrada za zatvaranje u agresivnim situacijama: morska voda, kanalizacijski sustavi te sustavi za preradu otpadnih voda i dr.

Prednosti proizvoda

- Dostupna 4 različita tipa
- Mogu biti kvadratnog, pravokutnog ili ovalnog otvora
- Dostupne izvedbe koje izdržavaju do 8 m vodenog stupca
- Zapornice na zahtjev dobavljive u raznim dimenzijama i radnim uvjetima
- Materijal HDPE i nehrđajući čelik AISI 316L
- Jednostavne za ugradnju



Tipovi ACO Freedrain zapornica:

1. ASG / ASE pločasta zapornica
2. APL - linijska zapornica
3. AHA - ručna zapornica
4. AHL - ručna zapornica bez zasuna



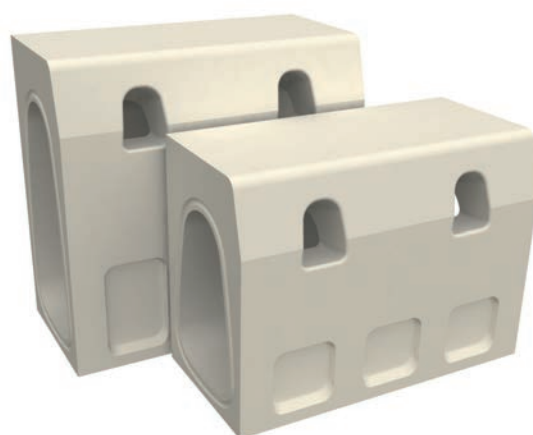
KerbDrain E/E+

Nagrađivano 2u1 rješenje

Nakon uspjeha asortimana KerbDrain D400, ACO je proširio ponudu šupljim rubnjacima povećanog razreda opterećenja E600.

KerbDrain E je dizajniran za područja gdje će rubnjaci vjerojatno biti izloženi utjecaju teških teretnih vozila kao što su raskrižja i kružni tokovi, dok KerbDrain E+ nudi hidraulički kapacitet primjeren za odvodnju velikih slivnih površina.

Monolitni dizajn KerbDrain-a olakšava ugradnju i pruža alternativna rješenja tradicionalnim sustavima održive površinske odvodnje, povezujući karakteristike cestovnog rubnjaka i odvodnog kanala.



KerbDrain E/E+ linija šupljih rubnjaka dostupna je u građevinskim visinama od 305, 370 i 480 mm kako bi se zadovoljili traženi hidraulički zahtjevi.



AQUAFIX MILIEU®

A company of the ACO Group



AQUAFIX POSTAJE DIO ACO GRUPE

Najveći proizvođač separatora u Nizozemskoj - Aquafix Milieu - pridružuje se ACO grupi. Tvrtku je prije 27 godina osnovao Michel Pieke koja se do sada pozicionirala kao najveći proizvođač betonskih i plastičnih separatora ulja i masti na nizozemskom tržištu. Crpne stanice, proizvodi za pročišćavanje otpadnih voda i vodoprivredu također su dio proizvodnog portfelja Aquafixa, kao i distribucijski odjel za širok raspon proizvoda za otpadne vode i odvodnju.

Aquafix zapošljava 40 ljudi u svom proizvodnom pogonu u Mijdrechtu, oko 20 kilometara južno od Amsterdama. Ima veliko skladište i prodajni ured u Belgiji. ACO i Aquafix dijele DNK obiteljskog poduzeća i međusobno će se jačati kao sestrinske tvrtke u pogledu asortimana proizvoda, znanja i iskustva i pokrivenosti tržišta.

"Iako poslujemo na istom tržištu, asortimani proizvoda i skupine kupaca

samo se djelomično preklapaju zbog čega težimo zajedničkom rastu. Potencijal koji nudi lokalna proizvodnja separatora, crpnih stanica i drugih betonskih i plastičnih proizvoda omogućuju nam da bolje i brže odgovorimo na potrebe tržišta i projekata, a njegova lokacija u srcu zapadne Nizozemske nudi veliki potencijal za budućnost," kaže Paul Gruson, direktor ACO Nizozemska.

Zajedno s menadžerskim timovima, Paul Gruson će voditi obje kompanije kao generalni direktor. Michel Pieke nastaviti će djelovati kao konzultant za Aquafix Milieu kako bi podržao glatku tranziciju u ACO Grupu.

Inače, ACO je na nizozemskom tržištu aktivan više od 50 godina. ACO Nizozemska u svom prodajnom uredu u Doetinchemu zapošljava 40-tak ljudi i glavni fokus im je na niskogradnji.

ACO PROIZVODI DOBILI EPD CERTIFIKAT!

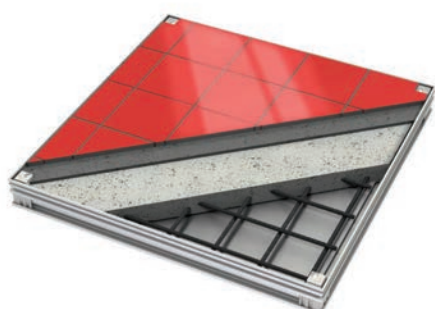
ACO Building Drainage proizvodi koji su proizvedeni u češkoj tvornici ACO Industries k.s. u Pribyslavu dobili su EPD certifikat! Ova deklaracija proizvoda za okoliš (EPD) je sveobuhvatno i provjereno izvješće koje prenosi transparentne i usporedive informacije o utjecaju proizvoda na okoliš tijekom njihovog životnog ciklusa: od vađenja sirovina i njihovog transporta do proizvodnog pogona, preko proizvodnje, pakiranja proizvoda, otpadnog materijala, do prijevoza gotovog proizvoda do prodajnog mjesta i njegovo konačno odlaganje.

ACO Industries k.s. najveća je proizvodna tvornica u ACO Grupi s tradicijom od 1993. godine. Tvornica većinom proizvodi profesionalne sustave odvodnje od nehrđajućeg čelika za industrijske zgrade ili odvodnju vanjskih popločenih površina.

Posebice posljednjih godina, tvornica u Pribyslavu napredovala je u inovacijama i razvoju te je postala centar kompetencije ACO Grupe. Nove tehnologije i novi zahtjevi za što većom održivošću proizvoda i rješenja ogledaju se u daljnjem razvoju proizvoda i inovacija. Suština razvijenih rješenja uvijek je bila i ostaje voda. Osobito u posljednje vrijeme njezina zaštita postaje sve hitnija pa naši stručnjaci traže suvremena i održiva rješenja koja pridonose zaštiti voda.



EBD certificirani ACO proizvodi: TopTek pristupni poklopci, higijenski dizajnirani kanali i podni slivnici za prehrambenu industriju te cijevi za odvodnju od pocinčanog i nehrđajućeg čelika.



TopTek pristupni poklopci



Tray higijenski dizajnirani kanali



FHD higijenski dizajnirani podni slivnici



Pipe cijevi za odvodnju

Desetljeće nakon ugradnje, ACO poklopac isti kao i prvog dana

Može li poklopac izdržati 10 godina u prometnici bez lupanja, propadanja, pucanja asfalta? ACO poklopac sigurno može!

Prošlo je deset godina od završetka radova na izgradnji Kanalizacijskog sustava Biogradske rivijere III B, dionica Pakoštane-Drage.

Obzirom da je kolektor smješten u državnoj cesti DC8 koja je tijekom ljetnih mjeseci izuzetno prometno opterećena, kvaliteta izvedbe ugradnje i odabir odgovarajućeg proizvoda bili su od velike važnosti. Upravo je iz tog razloga izvođač MIAB d.o.o. ugradio 82 ACO CityTop P Bituplan poklopca.



Naša zadaća bila je kontrola visina okana, obuka ekipe za ugradnju, osiguravanje specifičnih alata i kalupa te stručni nadzor kod same ugradnje.

Bila je to prva ugradnja po tada novoj, a sada već prokušanoj metodi ugradnje teleskopskih poklopaca izravno u habajući sloj asfalta.

Zaključak?

ACO poklopac nakon ugradnje postaje trajni dio kolnika!



Hvale vrijedan iskorak Grada Samobora prema ekološki prihvatljivijim rješenjima

Prije dvije godine započeli smo s inicijativnom isporuka cestovnih poklopaca i slivnih rešetki bez premaza pod nazivom Edition Pure.

Takvi poklopci i slivne rešetke su ekološki povoljniji, a kvaliteta i trajnost proizvoda nisu narušeni - lijevano željezo ne zahtjeva zaštitu od korozije.

Norma HRN EN 124-2:2015 dopušta premaz, ali ga ne zahtjeva (ne smatra ga zaštitom od korozije i naziva ga estetskim).

Rezultati ugradnje proizvoda bez premaza su izbjegavanje ispiranja premaza i zagađenja tla, bolja vidljivost proizvoda (od kvalitete lijeva pa do eventualnih oštećenja za vrijeme uporabe), bolje prijanjanje sirovog lijevanog željeza za materijale korištene pri ugradnji (mort, beton, asfalt).

Pored toga, smanjuje se i CO2 otisak jer se skraćuje proizvodni postupak. Ovoj činjenici dodatno pogoduje podatak da se ACO cestovni poklopci i slivne rešetke lijevaju u Njemačkoj pa je transportni put znatno smanjen u odnosu na blisko- i dalekoistočne proizvode.

Uzevši sve to u obzir, s ciljem očuvanja okoliša (makar i takvim na izgled malim detaljima), Grad Samobor odlučio se za ACO poklopce bez premaza! Isporučeni su ACO CityTop M BITUPLAN modeli, a sami poklopci su izliveni s grbom Grada Samobora.

Ovakav iskorak Grada Samobora je zaista hvale vrijedan, a nadamo se da će i ostali slijediti njegov primjer i težiti očuvanju okoliša na ovaj način, korak po korak, detalj po detalj.



Poklopac bez premaza nakon par mjeseci u prometnici.

NOVI PRISTUP TRGOVCIMA

Dizajnerske rešetke zasjale na hrvatskom tržištu kroz

ACO Partner program

ACO Partner program model je poslovanja namijenjen isključivo za ACO program 'Dom i vrt'. Idejno je razvijen u ACO Belgiji gdje se pokazao kao pun pogodak.

Za njegov uspjeh, zaslužan je nekadašnji direktor ACO Belgije Eddy Muydermans koji je proveo 21 godinu na čelu ACO Belgije i iz temelja izgradio koncept na obostranu korist i maloprodajnih trgovaca i ACO-a kao dobavljača.

Svoja stručna znanja i iskustva nastavio je nuditi kao ACO konzultant, a početkom godine posjetio je naš ured u Hrvatskoj s ciljem pokretanja programa.

Nakon prezentacije i uvida u uspješnost projekta, odlučili smo se priključiti projektu zajedno sa ACO Poljskom i ACO Francuskom gdje su iznimno zadovoljni početnim rezultatima.

Devet mjeseci nakon početka implementiranja *ACO Partner programa* kod 8 distributera u Hrvatskoj, prodaja dizajnerskih pokrovnih rešetki porasla je čak 3 puta što dokazuje da se tržište više ne zadovoljava s dva standardna modela rešetke već se kupci sve više okreću kvalitetnijim, dizajnerskim i estetskim ugodnijim rješenjima.

Što je ACO Partner program?

U sinergiji s maloprodajnim partnerima, cilj ACO Partner programa je privatnim kupcima i investitorima ponuditi raznolika, dizajnerska i kvalitetna rješenja u odvodnji koja su dostupna za kupovinu odmah.

Iz iskustva znamo da je estetika danas gotovo jednako važna kao i funkcionalnost jer su pokrovne rešetke postale sjajan dizajnerski naglasak i produžetak uređenja okućnice, a ACO dizajnerske rešetke moguće je prilagoditi materijalima, bojama opločnika ili keramici na privatnim prilazima, dvorištima, terasama i ostalim otvorenim prostorima doma. Upravo ovim programom, ACO nudi brze odgovore na sve današnje zahtjeve kupaca i zahtjeve moderne gradnje privatnih kuća, zgrada i svih drugih objekata.

Zašto se priključiti?

Osim što svim sudionicima ACO Partner programa pružamo cjelokupnu tehničku i marketinšku podršku, dodatno i usmjeravamo kupce prema našim ACO Partnerima.

Iznimno smo zadovoljni početnim odazivom, a konačni nam je cilj imati ACO Partnera u svakom dijelu Hrvatske kako bismo zajedničkim snagama zadovoljili potrebe i najzahtjevnijih kupaca.



Vizualno istaknute palete ACO Self® proizvoda kod jednog od naših distributera



Nenad Majdanac i njegov mentor, Eddy Muydermans

Postanite i Vi naš ACO Partner!

Kvaliteta i dizajn.

ACO Partnerstvom želimo stvoriti potrebu za kvalitetnim sustavima odvodnje s posebnim naglaskom na dizajnerske elemente za uređenje okućnice što nas uvelike izdvaja od ostalih proizvođača na tržištu. Za sva tehnička pitanja ili narudžbe, stojim Vam na raspolaganju.

Nenad Majdanac

Voditelj ACO Partner programa



Skeniraj QR kod i spremi
moj vCard u svoj mobitel



ČISTA VODA I SANITARNI UVJETI ZA SVE DO 2030.

ACO POSTAJE UN AMBASADOR 6. CILJA ODRŽIVOG RAZVOJA U 2025.!

UNESCO i UN Svjetska federacija inženjerskih organizacija (WFEO) odabrali su ACO za veleposlanika šestog UN-ovog cilja održivog razvoja naziva "Čista voda i sanitarni uvjeti" u sklopu 80. obljetnice osnutka UNESCO-a i nadolazećeg Svjetskog dana inženjerstva za održivi razvoj WFEO-a koji se obilježava 4. ožujka 2025.

Ova suradnja naglašava našu globalnu predanost da svaki projekt učinimo dijelom ACO WaterCycle sustava i samim time promičemo održivo upravljanje vodama.

PRIMARNI CILJ SDG 6 JE OSIGURATI PRISTUP PITKOJ VODI ZA SVE, ODRŽIVO UPRAVLJATI VODAMA TE OSIGURATI HIGIJENSKE UVJETE ZA SVE.

Zašto?

Pristup vodi, sanitarnim uvjetima i higijeni ljudsko je pravo.

Potražnja za vodom nadmašila je rast stanovništva, a polovica svjetske populacije već se suočava s ozbiljnom nestašicom vode barem jedan mjesec godišnje.

Voda je ključna ne samo za zdravlje, već i za smanjenje siromaštva, sigurnost hrane, mir i ljudska prava, ekosustave i obrazovanje.

Unatoč tome, zemlje se suočavaju s rastućim izazovima povezanim s nedostatkom vode, zagađenjem vode, degradacijom vode povezani ekosustavi i suradnja nad prekograničnim vodnim bazenima.

Programom 2030. („Promijeniti svijet: Program za održivi razvoj 2030.“), UNESCO-ov cilj je postizanje održivog razvoja diljem svijeta. 17 SDG-ova (Sustainable Development Goals) i njihovih 169 podciljeva u središtu su Programa 2030. koji su definirali Ujedinjeni narodi (UN), a pokrivaju širok spektar društvenih, ekoloških i ekonomskih pitanja. Konačni cilj je da sve države članice UN-a postignu željene promjene do 2030. godine.

ACO & UN ciljevi održivog razvoja

ACO je obiteljska kompanija treće generacije i pokretač održivih inovacija. Kao WaterTech tvrtka, naš primarni cilj je zaštita vode. Voda ima ogroman utjecaj na kvalitetu života u svijetu. Zbog toga su Ujedinjeni narodi (UN) definirali poboljšanje kvalitete vode kao jedan od 17 ciljeva održivog razvoja u svom Programu 2030. Našim holističkom pristupom zaštititi vode, prvenstveno pridonosimo šestom ("Pitka voda i higijenski uvjeti"), devetom („Industrija, inovacije i infrastruktura“) i jedanaestom („Održivi gradovi i održive zajednice“) cilju održivog razvoja.



Naša krilatica ACO. we care for water dovoljno govori koliko pridonosimo očuvanju čiste podzemne vode kao vitalnog resursa i dajemo doprinos svijetu sutrašnjice.

Što je ACO WaterCycle?

Od svog osnutka 1946. godine, ACO razvija proizvode koji poboljšavaju kvalitetu vode i posvećen je oponašanju prirodnog ciklusa vode. To je ono što predstavlja "ACO WaterCycle" sustav. U njemu svaki proizvod ispunjava svoj doprinos besprijekornom prihvatu i usmjeravanju vode (collect), pročišćavanju vode (clean), retenciji vode (hold) i ponovnoj upotrebi vode (reuse). Nudimo prilagođena i sveobuhvatna rješenja za odvodnju za svaku fazu ACO WaterCycle sustava.

Tijekom desetljeća razvili smo svoj moto "ACO. we care for water", koji shvaćamo doslovno. Svaki dan radimo na tome da naše sustave učinimo održivijima: s inovativnim, recikliranim i trajnim materijalima i proizvodnjom koja štedi resurse.



Više o svemu u 2025. godini...

NordArt

Na ukupnom prostoru većem od 100.000 m², unutarnjih i vanjskih površina, neprofitna organizacija "Kunstwerk Carlshütte" - nastala kao inicijativa ACO Grupe i gradova Büdelsdorf i Rendsburg - svake godine okupi više od 200 umjetnika iz cijelog svijeta.



Ponosni smo što je ove godine među izlagačima bio i predstavnik iz Hrvatske, umjetnik Radovan Kunić, koji je svojim radovima iz serije „Četiri godišnja doba“ prikazao fascinaciju prirodom, okupiranost njenim senzacijama koje prenosi u pejzaže velikih formata, s pomno i dugo slikanim detaljima.



Nord Art KUNSTWERK CARLSHÜTTE



NordArt 2024.
Skeniraj za video



Dodite u ACO Akademiju!
Pozivamo Vas da nas posjetite u našem izložbenom prostoru te se prijavite na ACO stručna predavanja ili radionice po vašoj mjeri i vašim željama.
Očekujemo Vas!

ACO Akademija - što očekivati:

- stručne edukacije o ACO proizvodima i rješenjima u ugodnom ambijentu
- bodovanje od strane komora za stručno usavršavanje
- upoznavanje sa stvarnim ACO proizvodima unutar izložbenih prostora
- odabrane tiskane materijale koji prate temu predavanja
- zajedničko druženje uz ručak po završetku predavanja
- početak i/ili nastavak jedne predivne suradnje

POZIV

ACO stručna predavanja u Vašem gradu!

Pozivamo sve zainteresirane za ACO Akademiju ili organizaciju ACO Roadshow prezentacije u vašem gradu da nam se obrate s povjerenjem.

Naša "putujuća" Akademija spremno čeka polazak na sljedeću destinaciju!

Koordinator ACO Akademije: Dubravka Družijanić
ddruzijanic@aco.hr / 098-489-809

ask ACO



ACO News u digitalnom obliku?
Naravno!
Prethodna izdanja, kao i aktualni broj našeg 'godišnjaka' pronađite na našoj web stranici **www.aco.hr** unutar 'Kataloga i brošura'.

Prijavite se na **ACO Newsletter** i budite prvi koji će saznati najnovije vijesti iz ACO svijeta, otkriti novi ACO proizvod, preuzeti ACO katalog ili naučiti nešto novo na ACO webinarima. Skenirajte QR kod i prijavite se!



ACO Građevinski elementi d.o.o.
Savska cesta 103A | 10360 Sesvete
Tel. 01 2700 140 | aco@aco.hr
www.aco.hr

ACO. we care for water