



ACO u Evropi



ACO TopTek poklopci

Mi u ACO-u imamo mnogo godina iskustva u dizajniranju pristupnih poklopaca. Koristimo naše široko tehničko znanje u razvoju proizvoda, testiranju, proizvodnji i primjeni kako bi postigli maksimalan kvalitet za naše kupce. ACO TopTek pristupni poklopci su inovativni i napravljeni od materijala

vrhunskog kvaliteta. Naš kompletan portofolio poklopaca je u potpunosti certifikovan prema evropskim standardima i spunjava sve zahtjeve u pogledu nosivosti, bezbjednosti i funkcionalnosti. Precizna obrada aluminijskih legura, nehrđajućeg čelika, pocinčanog čelika i kompozitnih materijala garantuje visoku pouzdanost i duži vijek trajanja naših proizvoda. ACO TopTek poklopci se mogu jednostavno prilagoditi svakoj površini unutar ili izvan objekta. Njihova ugradnja i rukovanje, kao i održavanje i čišćenje su vrlo jednostavni. Široka paleta standardnih modela sa nizom opcija i različitih dimenzija, kao i izrada poklopaca po mjeri te mogućnošću različitih završnih ispuna čine ACO TopTek poklopce neprimjetnim kameleonom koji se pametno stapa sa svojom okolinom a istovremeno zadržava potpunu funkcionalnost i bezbjednost.

Jak brend širom svijeta.

ACO proizvodi i sistemska rješenja važe za profesionalnu zaštitu, dizajn i odvodnju saobraćajnica, javnih površina i objekata. ACO grupa zapošljava oko 4000 zaposlenika

u više od 40 zemalja širom svijeta, gdje u 31 savremenoj i ekološki prihvatljivoj tvornici ostvaruje promet od preko 670 miliona eura. Za današnji optimizam, zaslužena je naša liderska pozicija po pitanju inovacija i kvaliteta na globalnom tržištu 21. stoljeća.

Ukratko o ACO-u.

- 1946. godine Josef Severin Ahlmann osniva kompaniju
- Preko 4000 zaposlenika u više od 40 zemalja
- 31 tvornica na četiri kontinenta
- Promet u 2014. godini: 670 miliona eura

Nisu svi naši proizvodi toliko privlačni kao što je ACO osvijetljeni kanal iz nehrđajućeg čelika.

Većina naših proizvoda obavlja svoj zadatak pouzdano, ali ostane nazapažen, godinu za godinom. Oni su još uvijek atraktivni jer u svakom detalju težimo ka savršenstvu. Čak i najkvalitetniji proizvodi podliježu unapređenju, naši inženjeri i tehničari konstantno rade na inovacijama svih aspekata projekta - bez obzira da li se radi o malom ili velikom projektu. Polimer beton, armirani beton, polimeri, nehrđajući čelik i liveno željezo su materijali iz kojih ACO stvara inteligentne i učinkovite proizvode za održivo upravljanje površinskom odvodnjom.

ACO u Americi i Aziji



www.aco.ba

ACO. The future of drainage.



Reference



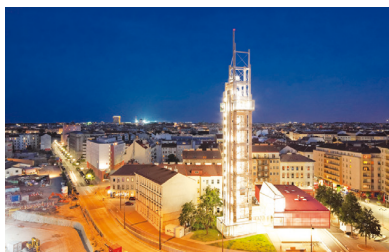
Porto Montenegro Tivat, Crna Gora

ACO TopTek PAVING poklopci, ispunjeni prirodnim kamenom, u lukama i marinama.



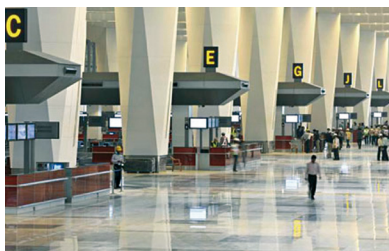
Terreiro do Paço Lisbon, Portugal

ACO TopTek multipart PAVING poklopci, ispunjeni mermernim pločama, istorijski trg.



Glavna željeznička stanica u Beču, Austrija

ACO TopTek UNIFACE i PAVING poklopci, novosagrađeni dio željezničke stanice.



Delhi Indira Gandhi međunarodni aerodrom, Indija

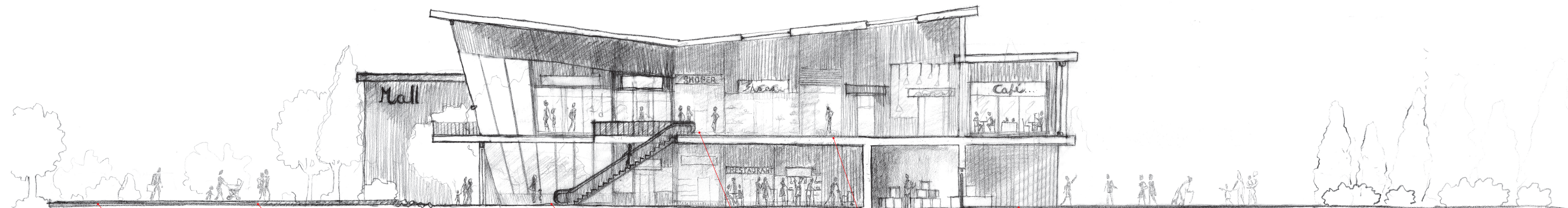
ACO TopTek UNIFACE poklopci, novi aerodromski terminal.



ACO TopTek poklopci

Inovacija od povjerenja





ACO TopTek PAVING poklopci

» asfalt

ACO TopTek PAVING poklopci

» betonske ploče

ACO TopTek UNIFACE poklopci

» keramika

ACO TopTek UNIFACE poklopci

» epoksidni podovi

ACO TopTek UNIFACE poklopci

» vinilni pod

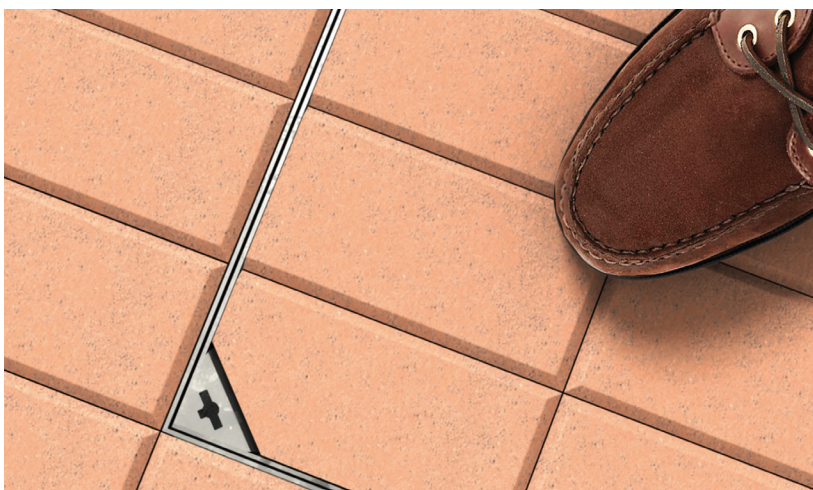
ACO TopTek SOLID poklopci

ACO TopTek PAVING poklopci

Najčešće se koriste za ugradnju izvan objekta, za pješačke zone, prilaze i parkirališta. TopTek poklopci za biranu završnu oblogu se mogu ispuniti popločanjem, prirodnim kamenom ili bitumenskom završnom oblogom do 110 mm. Jaki potporni nosači navareni ispod poklopca garantuju klasu nosivosti do C250 bez dodatne betonske ispune. Kompletan PAVING portfolio je tipski testiran u skladu sa BAS EN 124. Poklopci se proizvode od vruće cinčanog čelika. Vodotijesnost i plinotijesnost obezbjeđuje gumena brtva.

Poklopci su dostupni u dvije izvedbe:

- ASSIST – sa oprugom za lakše otvaranje
- MULTI – za pojednostavljenu montažu i demontažu poklopca velikih dimenzija



ACO TopTek UNIFACE poklopci

Najčešće se koriste za ugradnju unutar objekata ili za ugradnju u neposrednoj blizini objekata, tamo gdje je potrebno ispuniti visoke zahtjeve estetike. TopTek poklopci za biranu završnu oblogu su pogodni za ugradnju u tanke podne obloge do debljine od 15 mm. Poklopac se mora ispuniti betonom odgovarajućeg kvaliteta da bi se postigla tražena klasa nosivosti do C250. Kompletan UNIFACE portfolio je tipski testiran i certificiran u skladu sa BAS EN 1253-4. Poklopci su izrađeni od materijala otpornih na koroziju - nehrđajućeg čelika AISI 304, vruće cinčanog čelika, aluminijevskih legura i kompozitnog materijala. Zaključavanje pomoću vijaka poklopac čini bezbjednim za djecu, te služi za prevenciju od krađe. Poklopci su sa brtvom za odličnu vodo- i plino nepropusnost.

Dostupni su u nekoliko izvedbi:

- SHALLOW – smanjena ukupna visina za ugradnju u estrih
- SMART – olakšani poklopac sa kompozitnom ispunom za bržu ugradnju
- VINYL – jednostavno i pouzdano fiksiranje poklopca i rama za vinilni pod
- ASSIST – sa oprugom za lakše otvaranje
- MULTI – za pojednostavljenu montažu i demontažu poklopca velikih dimenzija



ACO UNIFACE ASSIST POCINČANI

ACO UNIFACE ALUMINIJSKI

ACO TopTek SOLID poklopci

Pogodan za upotrebu u industrijskim postrojenjima, gdje se zahtjeva jednostavan i lagan poklopac. Površina poklopca je protuklizna ploča. Jaki potporni nosači navareni ispod poklopca garantuju klasu nosivosti do B125. Kompletan SOLID portfolio je tipski testiran i certificiran u skladu sa BAS EN 124. Poklopci su izrađeni od materijala otpornih na koroziju - nehrđajućeg čelika AISI 304, vruće cinčanog čelika, aluminijevskih legura i kompozitnog materijala. Sistem zaključavanja pomoću vijaka pruža dodatnu stabilnost poklopca u ramu. Poklopci su zahvaljujući gumenoj brtvi potpuno vodotijesni i plinotijesni. Dostupni su u dvije izvedbe:

- ASSIST – sa oprugom za lakše otvaranje
- MULTI – za pojednostavljenu montažu i demontažu poklopca velikih dimenzija



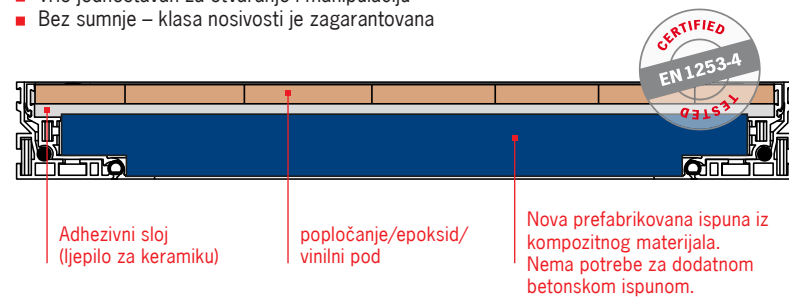
ACO SOLID ASSIST POCINČANI

ACO SOLID POCINČANI

Certificiranje

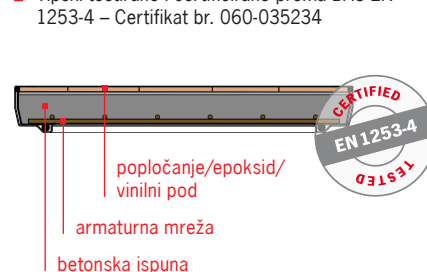
ACO TopTek UNIFACE SMART AL

- Lagani poklopac sa strukturalnom kompozitnom ispunom (nije potreban beton)
- Klasa nosivosti L15 za ugradnju završnog sloja debljine do 15 mm
- Vrlo jednostavan za otvaranje i manipulaciju
- Bez sumnje – klasa nosivosti je zagarantovana



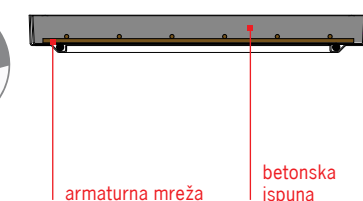
ACO TopTek UNIFACE GS-SS

- Poklopci za betonsku ispunu i ugradnju tankog završnog sloja visine do 15 mm
- Poklopac mora biti ispunjen betonom kako bi ispunio deklarisanu klasu nosivosti
- Deklarisana klasa nosivosti je testirana i zagarantovana pri prostoru od 15 mm za pločice
- Tipiski testirano i certificirano prema BAS EN 1253-4 – Certifikat br. 060-035234



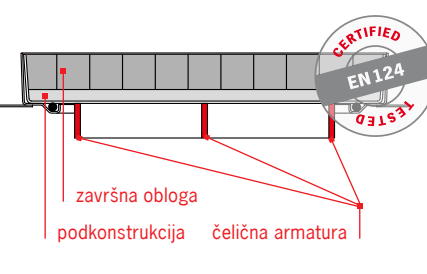
Uobičajene napomene uz TopTek poklopce

- Deklarisana nosivost zagarantovana samo kod pravilno zapunjenih poklopca betonom
- Ne garantujemo za poklopce ispunjene samo keramikom
- Primjer poklopca svetlog otvora 600x600 mm, deklarisanog testnog opterećenja 125 kN - ako je betonski sloj umanjn za oko 15 mm, tada je stvarno testno opterećenje smanjeno na samo 75 kN!



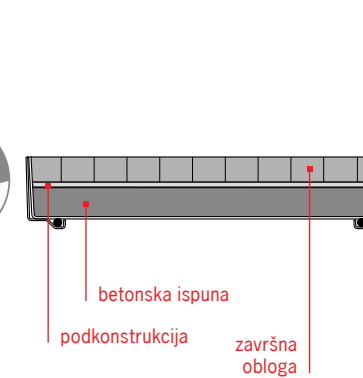
ACO TopTek PAVING poklopci

- Jaki potporni nosači navareni ispod poklopca
- Prostor za ispunu oblogom od 110 mm
- Klasa nosivosti do C250 za sve svijetle širine do 1 m
- Nije potrebna nikakva dodatna betonska ili druga ispun
- Tipiski testirani i certificirani prema BAS EN 124 – Certifikat br. 204/5Ca/2011/060-035130035234



Uobičajena rješenja dostupna na tržištu

- Potrebna dodatna strukturalna betonska ispun
- Manji prostor za ispunu završnom oblogom
- Znatno duže vrijeme ugradnje



Svi naši proizvodi su u potpunosti certificirani

Prioritet u razvoju ACO TopTek poklopaca su bezbjednost i funkcionalnost. U razvoju se oslanjamo na mnogo proračuna čvrstoće, kao i na već ugrađene proizvode koji su se do sada dobro pokazali.

Nastojimo postići vrhunske tehnološke i inovativne performanse proizvoda u razvoju. Također smo vrlo aktivni u praćenju izmjena i dopuna evropskih standarda koji se odnose na pristupne poklopce.

ACO TopTek poklopci su tipski testirani i certificirani u skladu sa navedenim standardima

BAS EN 1253-4

Slivnici za objekte – Pristupni poklopci

- ACO TopTek UNIFACE poklopci
- Certifikat br. 060-035234.

BAS EN 124

Slivne rešetke i poklopci šahtova za parkirališne i pješačke zone

- ACO TopTek PAVING poklopci, ACO TopTek SOLID poklopci
- Certifikat br. 204/5Ca/2011/060-035130.

Naša tvornica ACO Industries k.s. primjenjuje sistem upravljanja kvalitetom certifikovan prema EN ISO 9001. Kompanija je certificirana od 1996. godine.

Kontrola tvorničke proizvodnje, kvalifikacija uposlenika i tehnička opremljenost je certificirana prema EN 1090: Izvođenje čeličnih i aluminijevskih konstrukcija - Poglavlje 1: Zahtjevi za ocjenu usklađenosti konstrukcijskih elemenata.

Kupci se mogu osloniti na ključne karakteristike ACO TopTek poklopaca:

- Bezbjednost
- Deklarisanu klasu nosivosti
- Vodotijesnost i plinotijesnost
- Funkcionalnost

ACO TopTek poklopci – Inovacija od povjerenja