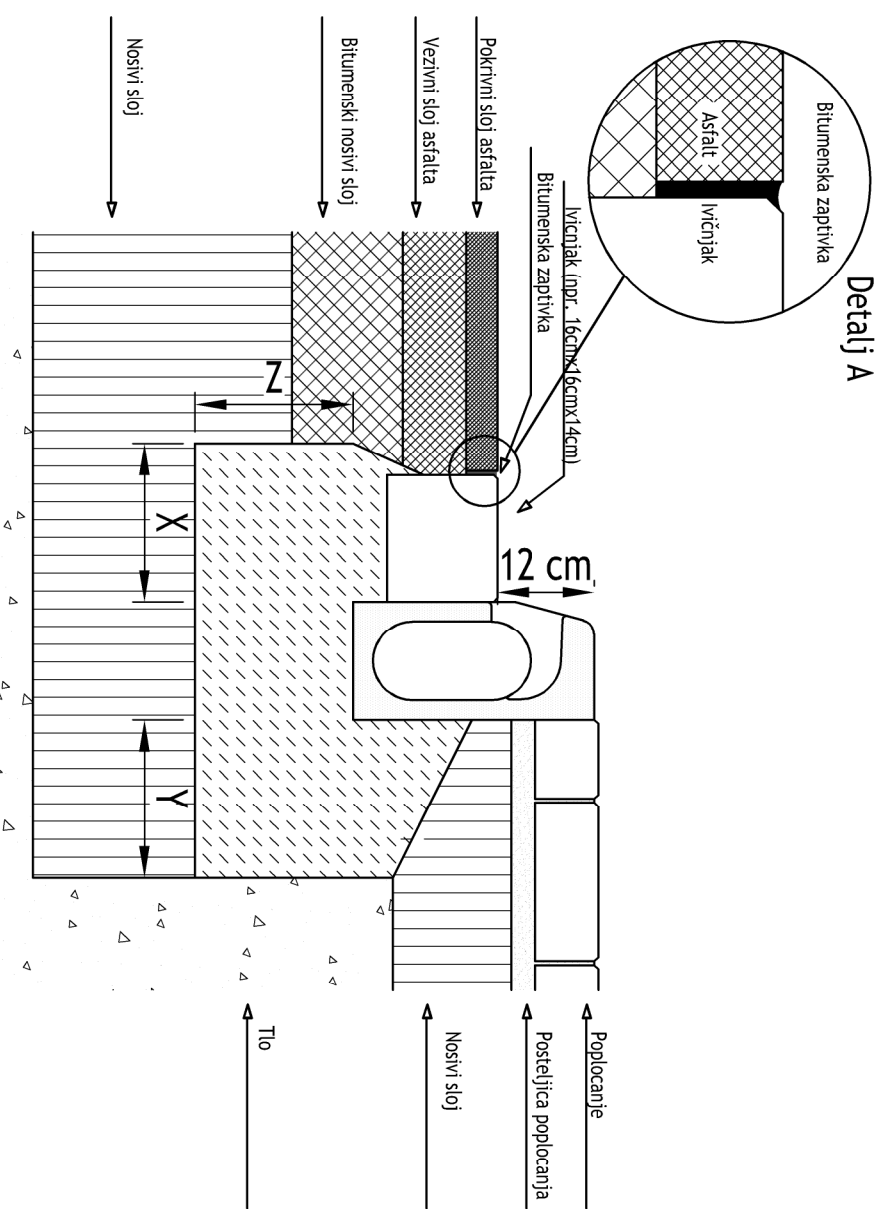


Preporuke za ugradnju ACO KerbDrain kanala

1. Klase opterećenja
Prikazane su ACO minimalno zahtevane preporuke za ugradnju za klase opterećenja u skladu sa SRPS EN 1433:2002.
2. Terenski uslovi
Dugoročna izdržljivost ugrađenog kanala da podnese vertikalna i bočna opterećenja zavisi od A) terenskih uslova B) stabilnosti susedne kolovozne konstrukcije C) trajnosti betonske podloge kanala. Preporučeni detalji ugradnje može zahtevati revidovanje minimalnih dimenzija kako bi se postigla određena klasa opterećenja.
3. Sečenje i spajanje
Konusni spojevi se formiraju sečenjem kanala na željeni ugao i njihovim uklapa njem sa zaprtivanjem odgovarajućim sredstvom (npr. Sikaflex 11FC ili slično). Uglovi se mogu formirati korišćenjem elemenata sistema sa radijusom, ugaonih elemenata ili čeonih poklopaca sa izlivom.
4. Dilatacione spojnice
Kanal mora biti izolovan od okolne betonske ploče. Dilataciona spojница mora biti postavljena maksimalno do 1500 mm od zida kanala. Bilo kakve armaturne šipke ne smeju se nalaziti bliže od 150 mm od zida kanala. Dodatna kontrola pukotina se može zahtevati u skladu sa predmetnim projektom.
5. Popločanje
Kanal mora biti podizan bočno. Popločanje postavljeno direktno pored kanala mora biti postavljeno tako da se ne naslanja na kanal i mora biti sigurno od bočnih pomeranja, tako što će se za njegovo osiguranje koristiti epoksidni materij. Alternativno, potrebno je betonski temelj produžiti do kote završnog sloja (kao što je prikazano u opciji 2). Popločanje na peščanoj podlozi, koje je na većem rastojanju od kanala treba postaviti na višu kotu da bi se kompenzovalo eventualno sleganje popločanja u toku upotrebe.
6. Vodonepropusna ugradnja
U skladu sa SRPS EN 1422:2002 u slučaju da se zahteva zaprtivanje između kanala ili kanala i okolne površine, potrebno je koristiti odgovarajuće sredstvo (npr. Sikaflex 11FC ili slično). Uputstvo o pripremi površina treba tražiti od proizvođača.
7. Ugradnja u praksi



Klasa opterećenja	(SRPS EN 1433)	C 250	D 400	Preporuke za ugradnju: ACO KerbDrain® HB kanala
Minimalna klasa opterećenja za oblogu oko kanala (ref. SRPS EN 1045-2)	B 25	B 25	B 25	Površina: Asfalt
(SRPS EN 206-1)	C 20/25	C 20/25	C 20/25	
Dimenzije betonske obloge	X	≥ 15	≥ 20	
	Y	≥ 15	≥ 20	ACO građevinski elementi d.o.o. III. industrijska zona bb 22314 Knjineševci www.aco.rs tel: +381(0)4141580 fax: +381(0)4141590 e-mail: acd@aco.rs
	Z	≥ 15	≥ 20	
Informacije sadržane u ovom crtežu su autorsko vlasništvo ACO Drain. Sva reprodukcija u celini ili delimično bez pismene dozvole ACO Drain je zabranjena.				Here cm Crtez broji: