

## Primena

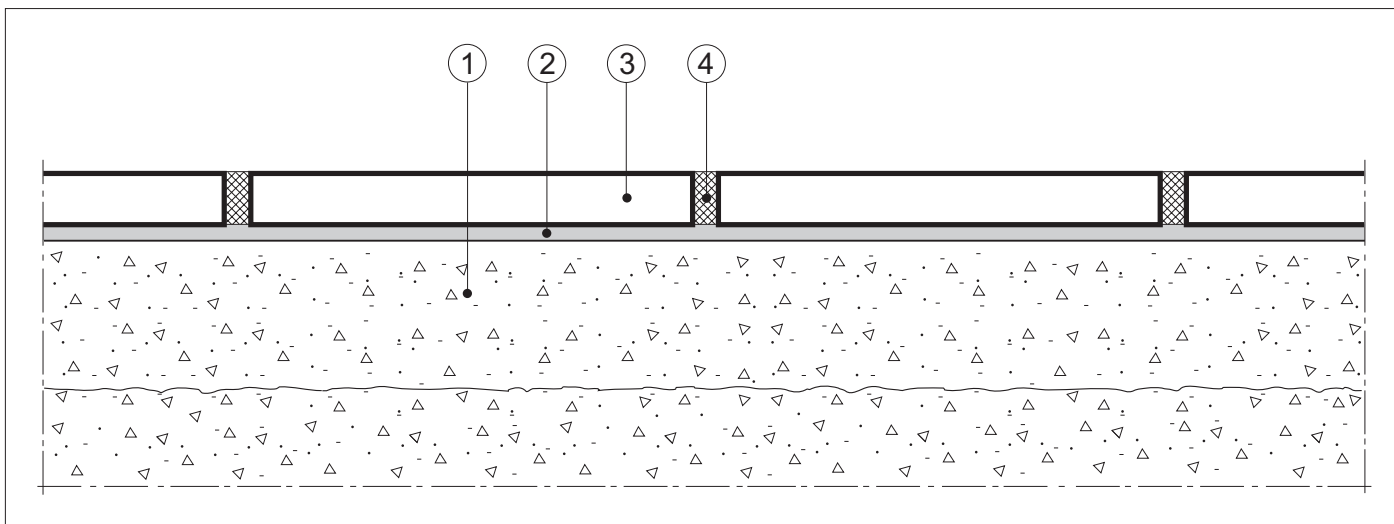
Standardni Projekat na osnovu tehnologije G6 preporučuje se za podove koji ne smeju da propuštaju tečnosti, i na kojima dolazi do velikih promena u temperaturi i vlažnosti, delovanju hemikalija i deformacija koja su povodovana grčenjem betona.

Takođe se preporučuje u slučaju, kada je neophodno brzo postavljanje vodootporne, tanke, i lake keramičke podloge.

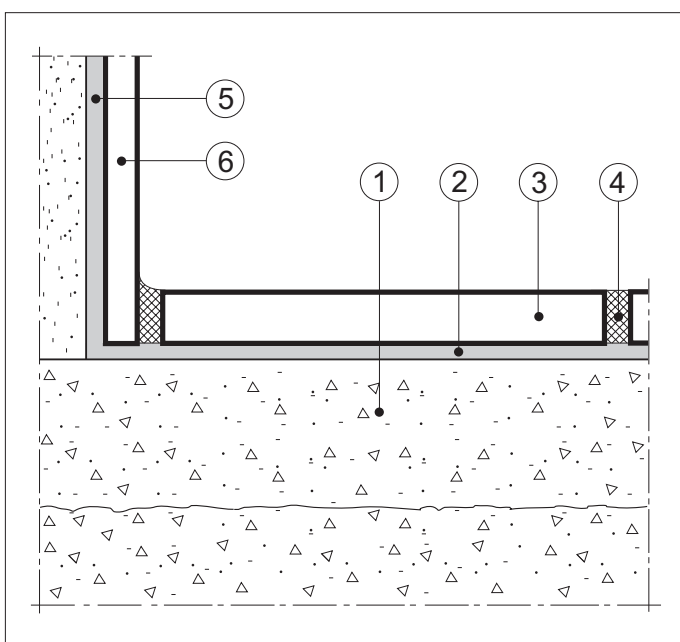
## Projekat

Primeri primene ove konstrukcije su proizvodne prostorije u hemijskoj i prehrambenoj industriji, u gastronomiji i mokre površine u javnim kupatilima.

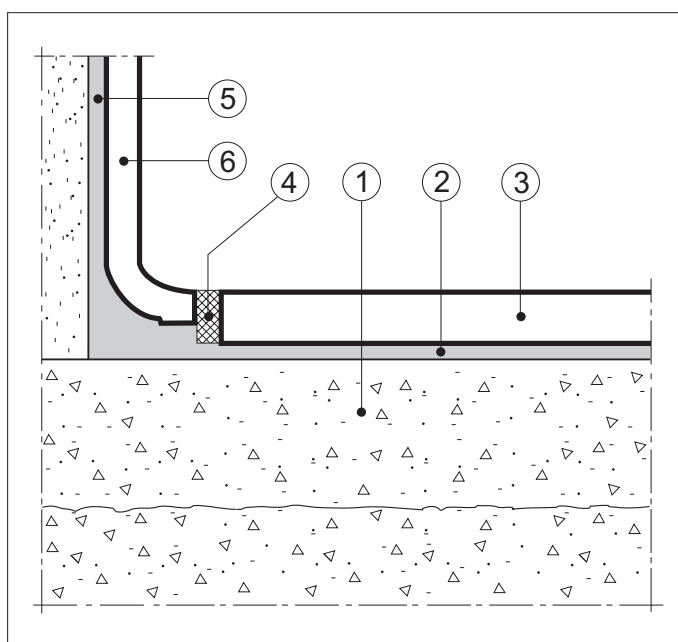
Pločice moraju imati nisku apsorpciju vode. Najveća dozvoljena količina vlažnosti podloge ne može da prelazi 6% težinski.



Tipični poprečni presek.



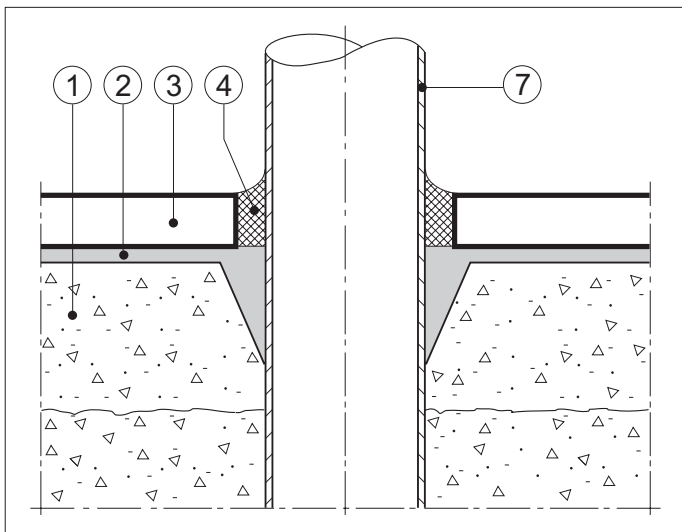
Poprečni presek podloge i zida.



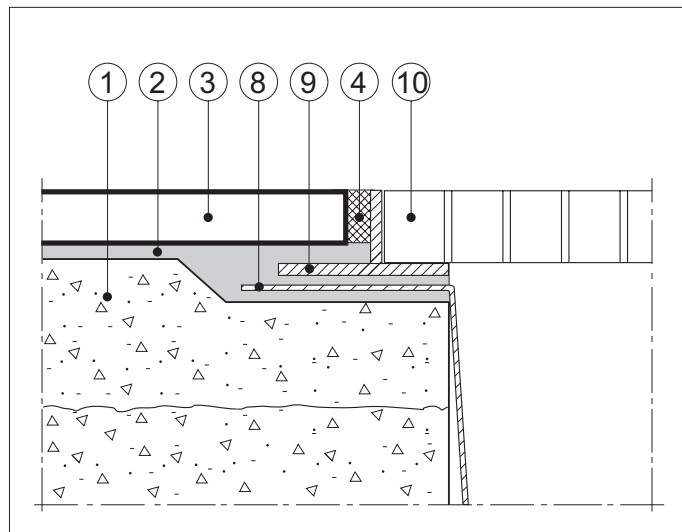
Poprečni presek podloge i zida sa zaobljenom holker pločicom.

## Legenda

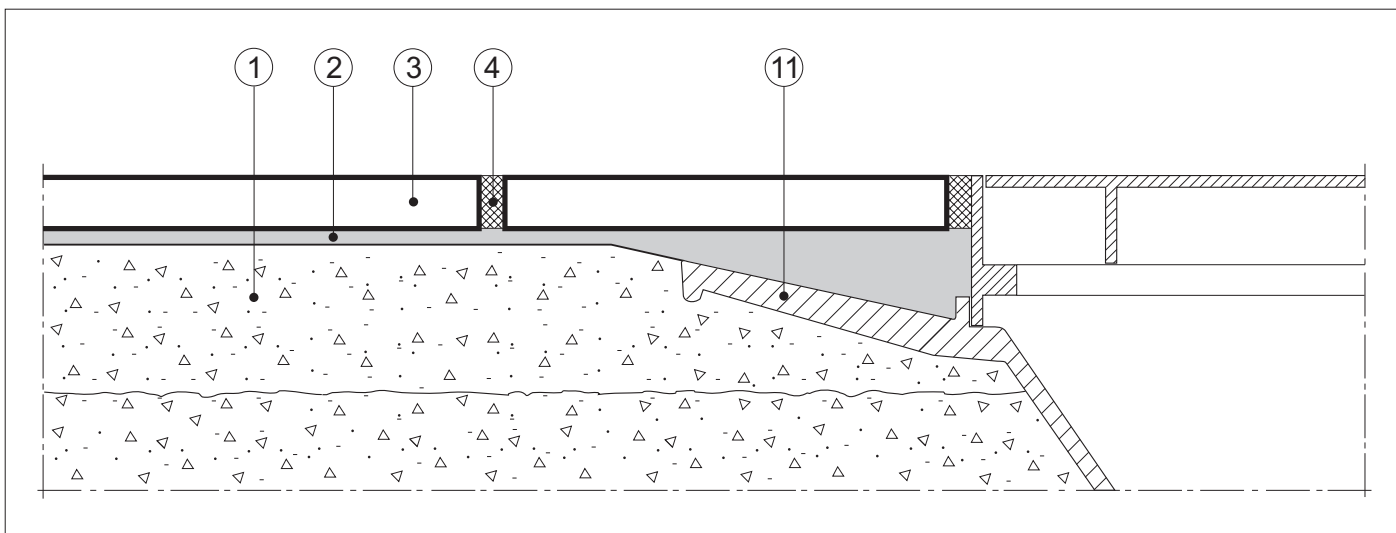
1. Betonska podloga
2. Lepak
3. Pločica
4. Fuga
5. Lepak
6. Holker pločica



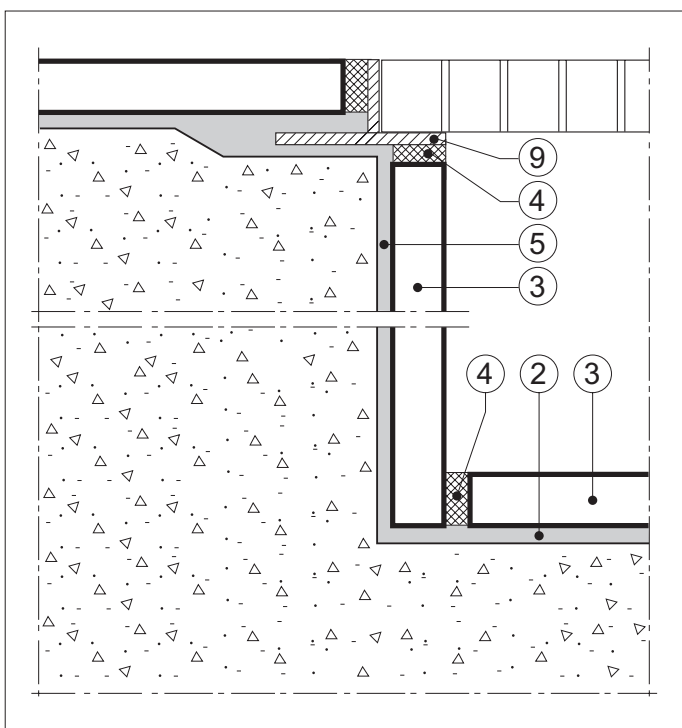
Poprečni presek cevi.



Poprečni presek odvodnog kanala od nerđajućeg čelika.



Poprečni presek podnog slivnika.



Presek podnog kanala, obloženog keramičkim pločicama.

#### Legenda

1. Betonska podloga
2. Lepak
3. Pločica
4. Fuga
5. Lepak
7. Zid cevi
8. Ploča nerđajućeg čel. lima
9. Osiguranje ivica
10. Rešetka u podlozi
11. Podni slivnik

#### 1. Betonska podloga

Podloga mora biti izvedena od betona koji je izravnat drvenom ravnjačom. Neravnine na podlozi ne smeju da prelaze  $\pm 3$  mm na dužini od 2 m ili  $\pm 5$  mm na dužini od 4 m. Specijalne instalacije za postavljanje ispusta i kanala moraju biti urađene u konstrukciji podloge.

#### 2. Lepak

Masa za lepljenje CC Höganäs, Habenit 48, debljine 4 mm.

#### 3. Pločice

Keramičke podne pločice CC Höganäs (vučene ili suvo presovane, neglazirane), debljine 10-20 mm.

---

#### 4. Fuge

Širina fuge: 5-7mm. U principu treba koristiti elastičnu fugu, npr. epoksidnu masu za fugiranje CC Höganäs Habenit 63. U nekim slučajevima moguće je koristiti i druge tipove masa za fugiranje. Ukoliko niste sigurni koju fugu treba izabrati, molimo vas da se konsultujete sa CC Höganäs.

#### 5. Lepak

Masa za lepljenje CC Höganäs Habenit 48, debljine 4 mm.

#### 6. Holkeri

Holker pločice zaobljene ili ravne holker pločice.

#### 7. Zid cevi

#### 8. Ploča nerđajućeg čeličnog lima

Izvijena ploča čeličnog lima.

#### 9. Osiguranje ivica

Ivice su zaštićene sa zavarenim nerđajućim čeličnim limovima debljine oko 4,5 mm. Širina horizontalne čelične trake mora da iznosi oko 60 mm.

#### 10. Podna rešetka

#### 11. Podni slivnik

Podni odvod sa ispupčenim rubom.

Pri projektovanju rezervoara i basena, koji moraju da budu otporni na hemikalije itd., prvo je potrebno izvesti izolaciju debljine oko 2 mm. Pločice se postavljaju na dodatnom sloju mase za lepljenje debljine 2-3 mm.

#### Zaštitne mere

Epoksidne mase potrebno je da budu pripremane i nanošene **SAMO** od strane osoba koje su odgovarajuće školovane u toj oblasti. Do većine narudžbina dodat je specijalni sigurnosni paket, koji sadrži detaljnu listu zaštitnih mera i, partiju plastičnih zaštitnih rukavica, zaštitnih krema, sredstava za pranje kože i masnih krema. Ovaj paket je takođe nezavisno dostupan za narudžbinu (proizvod br. FB 130).

Osnovna sredstva sigurnosti obuhvataju:

- Odgovarajuća ventilacija na radnom mestu.
- Zaštitna radna odeća sa dodatnim plastičnim ojačanjima na kolenima i laktovima.
- Zaštitne rukavice od plastike.
- Lako dostupna mesta za ispiranje očiju i pranje.

