

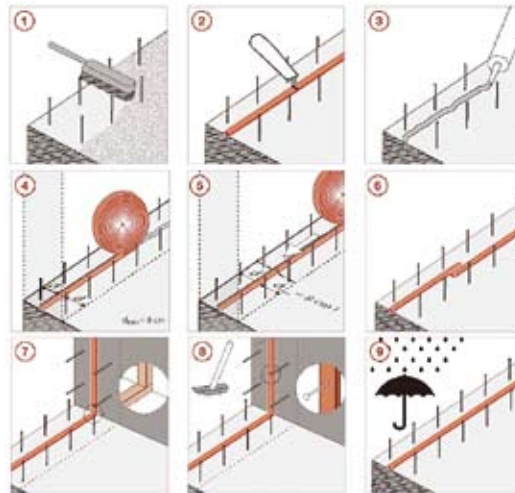
Tesnjenje delovnih stikov

V želji zagotavljanja kakovostnih in obstojnih zgradb in betonskih struktur ter hkratnemu doseganju njihove vodonepropustnosti se v večini odločamo med rjavo in belo kadijo. Če se podrobneje posvetimo beli kadi in sistemom, s katerimi vodotesnost betona lahko dosegamo, so nam na voljo številni sistemi, primerni za specifične rešitve.

Nabrekajoči trakovi

V primeru, da gre za delovne stike, kjer je potrebno slednje med večfaznim betoniranjem tesniti, imamo na voljo dva sistema. Prvi je uporaba nabrekajočih trakov, ki se med posameznimi fazami betoniranja fiksirajo na delovni stik. Ob stiku z vlago nabreknejo, ustvarijo nadtlak ter zatesnijo pore in razpoke v betonu. Pri tem imamo možnost izbirati med različicami nabrekajočih trakov, katerih glavne razlike so predvsem v kapaciteti nabrekavanja.

Podjetje Max Frank, ki ga na slovenskem trgu zastopa podjetje Sigi d.o.o., ponuja dve vrsti trakov: Cresco nabrekajoči trak (v 10 dneh nabrekne za cca. 200 %) in Swellstop nabrekajoči trak (v 11. dneh nabrekne za cca. 320 %). Prednost tovrstnega zagotavljanja vodotesnosti je



hitra in enostavna uporaba oz. montaža. To rešitev lahko uporabljamo v razmerah stalne vlage.

Pri montaži trakov je potrebno biti pozoren, da je površina, na katero nabrekajoči trak polagamo, čista. Trak potem pritrdimo na beton s pomočjo vodotesnega lepila ali z žebli. Opcijsko lahko uporabimo tudi mrežo, ki trak

zaščiti pred mehanskimi poškodbami. Pri montaži je potrebno paziti, da: 1) je trak položen po celotni liniji, se pravi, da ne pride do prekinitev, 2) je dobro fiksiran na podlago in tako med betoniranjem ne pride do dviga traku od podlage, 3) je podlaga suha, 4) je trak do betona zaščiten pred vlago in padavinami. Poleg tega je za kakovostno izvedbo potrebno upoštevati tudi ostala podrobna navodila proizvajalca.



različicah: s pritrdjevalnimi kotniki ali gladek. Njegovo nameščanje je preprosto in varno, preklonni spoji so v razmaku 25 m, spoje enostavno 10 cm prekrijemo, pritisnemo drugega proti drugemu ter, glede na različico, zavarujemo s FraDiflex pritrdjevalno vezico ali s priloženim pritiskačem.

Tesnjenje z jeklenim trakom - FraDiflex

Gre za zanesljiv, enostaven in hiter način tesnjenja delovnih stikov, brez pravokotnega brušenja betona. Posebna prevleka (1 mm) omogoča idealno vezenje jeklenega traku in betona, ne glede na temperaturo. Obstaja v dveh



SIGI d.o.o.

Lavriceva 9, 1000 Ljubljana
Tel: 01/756-62-01
Fax: 01/756-62-02
GSM: 031/041-705-777
e-mail: info@sigi.si
http://www.sigi.si

oporne kosare
MAB distancniki
tesnjenje delovnih stikov
kosare za preprečevane toplotnih mostov
armaturni nastavki
zvočna izolacija
pribor za opazovanje
protiprebojna armatura
opazi. simse

Nudimo vse vrste mikroarmiranih betonskih točkovnih in linijskih distancnikov