

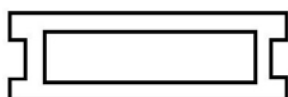
## PRACOVÝ POSTUP - Plotový systém verzia 2

Plotový systém sa skladá z hotových dielcov, ktoré do seba zapadajú a po zaliatí betónovou zmesou vytvárajú pevný celok. Jednotlivé dielce sa môžu vzájomne pretáčať vertikálne aj horizontálne, čím sa eliminuje opakovanie vzoru. Skladba plotu je veľmi jednoduchá a intuitívna. Pre dosiahnutie individuálneho rozmeru je možné čapice a jednotlivé diely skracovať uhlovou brúskou s kotúčom na betón. Výška stĺpika a múrika je vždy násobkom 10cm (čo je výška plotového diela)

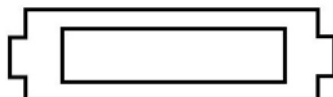


### PODKLAD:

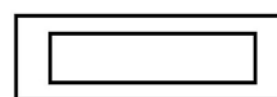
Stavba plotu sa realizuje na pevný betónový základ podľa stavebnej normy o šírke 30-35 cm. Následne sa základ polepí asfaltovým izolačným pásom (IPA). V mieste uloženia stĺpikov predvrtáme otvory na betonársku oceľovú výstuž (roxor).



A



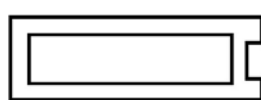
B



E



C



D



F

## **STĽPIK A MÚRIK :**

Zo základných dielcov A a B tvoríme múrik, ktorý je možné ukončiť dielom C alebo D. Diel E slúži na stĺpiky a diel F je rohový. Ďalšiu radu kladieme opačne (hore nohami), aby sme zabránili opakovaniu vzoru. Na vzájomné lepenie dielov odporúčame cementové flexibilné lepidlo, ktoré nanášame v primeranom množstve, aby sme tým zabránili jeho vytlačeniu smerom von. Takisto pri stĺpkoch dbáme na to, aby bola následná rada vždy pootočená o 180 stupňov a potom ďalšia ešte aj opačne (hore - nohami). Tým získame 4 rôzne vzhľady a obmedzíme opakovanie vzoru.

## **ČAPICE a POVRCHOVÁ ÚPRAVA :**

Stavbu ukončíme nalepením stĺpkových a múrikových čapíc. Dĺžka múrikovej čapice je 49,5 cm a rozmery stĺpkovej čapice sú 45 x 25 x 7 cm. Po začistení a vytvrdnutí lepených spojov odporúčame ošetrovanie hydrofobizačným roztokom na betónové výrobky. Napríklad Lukofob 39 zriedený s vodou v pomere 1:10 (1 diel Lukofobu a 10 dielov vody). Takéto ošetrovanie jednou vrstvou chráni povrch a uľahčuje čistenie približne po dobu 5-7 rokov.

## **OSTATNÉ :**

Široké stĺpiky (napr. na plynové skrinky a pod.) odporúčame vymurovať a obložiť obkladom Kameň OMAR. Rezanie plotovky je ako u obkladov. Na záver plot doplníme o výplň podľa osobných preferencií, napríklad drevené alebo kované dielce.

