



A betoncserép története

History of concrete tile

Varga Beáta, levelező építészmérnök Bsc. III.

Témavezető: dr. Kászonyi Gábor PhD.; főiskolai tanár,
SZIE-Ybl Miklós Építéstudományi Kar
Műszaki Alaptárgyi Tanszék

Dolgozatom történelmi áttekintéssel kezdődik. A beton időállóságának nagyszerű példája a kétezer éves római Pantheon. Az ötlet, hogy betonból tetőcserepet készíteni is több mint 150 éves, fejlődését német és angol példákön át mutatom be.

A továbbiakban a beton tetőcserep összetételéről, anyagairól, gyártástechnológiájának ismertetéséről, alkalmazásáról, lehetőségeiről írok.

A cserépgyártás magyarországi fejlődését egy családi manufaktúrán keresztül mutatom be, ahol az 1930-as évektől kezdődően a cserép mellett beton falazóblokkokat, híd-, és kútgyűrűket gyártottak és gyártanak. Ismertetem az általuk gyártott cserép fontosabb műszaki adatait, színskáláját, minőségi szabványát.

Majd rátérek napjaink betoncserép gyártó cégeire: AZZURO; ALTEK; BRAMAC; LEIER, MEDITERRAN. Gyártási technológiájuk szembe állításával a máig kézzel készített manufaktúris technológiával.

Majd áttérek a betoncserép gyártás folyamatára, alapanyagának összetételére, valamint a cserép formai változásaira, rajzokon és fotókon keresztül.

Dolgozatomat végül a betoncserép ökológiai mérlegével zárom.
Miszerint építésbiológiailag ajánlott építőanyag.

