



#### ISMERETLEN ANYAGOK TULAJDONSÁGAINAK VIZSGÁLATA

A HULLADÉKANYAGOK ÉPÍTÉSZETI ALKALMAZÁSÁVAL 1 ÉVE KEZDTEM EL FOGLALKOZNI. A PAPIRTEGLA VÍZ ÉS ÖSSZETÉPETT HULLADÉKPAPÍR KEVERÉKÉBŐL KÉSZÜL, ZSALUZATBAN PRÉSELVE. EZEKET A PAPIRTÖMBÖKET EDDIG CSAK FŰTÉSRE ÉS AZ ÚJRAHASZNOSÍTÁS NÉPSZERŰSÍTÉSÉRE ALKALMAZTÁK. A PAPIRTEGLA LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATAI SORÁN KIDERÜLT, HOGY ÉPÜLETSZERKEZETI ALKALMAZÁSÁRA VANNAK LEHETSÉGES ALTERNATÍVÁK, DE EGYES TULAJDONSÁGAINAK PONTOSÍTÁSÁHOZ TOVÁBBI VIZSGÁLATOK SZÜKSÉGESEK. A TŰZVÉDELMI TULAJDONSÁGAINAK NÖVELÉSÉRE LEHETSÉGES MEGOLDÁS A BŐR-SOK HOZZÁADÁSA, MIVEL TELJESKÖRŰ VIZSGÁLATOKRA NEM VOLT MÓD, EZÉRT AZ ÉPÜLETBEN BELSŐÉPÍTÉSZETI ELEMKÉNT JELENIK MEG.

#### POLIKARBONÁT BURKOLATOK

AZ ÉPÜLET EGYIK FŐ ELEME AZ ÉPÜLETBEN TÖRTÉNŐ MUNKAFLYAMATOK, ANYAGOK, TÁRGYAK MEGMŰTATÁSA. EZÉRT OLYAN ANYAGOT KERESTEM, AMELYNEL KÜLÖNBÖZŐ FOKÚ ÁTLÁTHATÓSÁGOKAT TUDOK ELÉRNI. ILYEN RÉTEGZŐDÉST AD AZ ÁTTETŐZŐ ÉS AZ OPÁL-VARIÁCIÓ. EHHEZ A KÜLSŐ RÉTEGHEZ CSATLAKOZIK EGY BELSŐ TÖMÖR RÉTEG, AHOL SZÜKSÉGES. A KÉT SZERKEZET EGY KÜLSŐ FALKÉNT VISELKEDIK.

#### HOMOGEN TEREK

A TÁRGYAK MOZGÁSI TERÜLETÉN FONTOS VOLT, HOGY A HÁTTÉR SEMLEGES LEGYEN. HOMOGEN EGYSÉGES PADLÓ- ÉS FALBURKOLATOT, ILLETVE ÁLMENNYEZETET TERVEZTEM BE. EZEKNEK A HELYSÉGEKNEK A CSOMÓPONTI KIALAKÍTÁSAI IS EZT ERŐSÍTIK.



## LÁTVÁNYTERVEK

## OROSZLÁNY MIKLÓS SZEMÉTHÁZ