

KIVONAT:

A találmány előregyártott egyesített falazó, burkoló és zsaluzó elem.

A találmány lényege az, hogy az előregyártott műkö v. beton elemek egymás mellé és fölé falazva átmenő, zárt csőszerű üregeket, oszlophelyeket képeznek, melyeket betonnal feltöltve az elemek merev fallá válnak, két sávban felfalazva pedig bentmaradó zsaluzatként dolgoznak, bármely színben, méretben és sok formában, aholis a felületeket nem kell vakolni, illetve burkolni, a zsaluzatok közötti tér pedig teherhordó anyaggal kitölthető. /3/ ábra.

42

KIVONAT:

A találmány előregyártott egyesített falazó, burkoló és zsaluzó elem.

A találmány lényege az, hogy az előregyártott műkö v. beton elemek egymás mellé és fölé falazva átmenő, zárt csőszerű üregeket, oszlophelyeket képeznek, melyeket betonnal feltöltve az elemek merev fallá válnak, két sávban felfalazva pedig bentmaradó zsaluzatként dolgoznak, bármely színben, méretben és sok formában, aholis a felületeket nem kell vakolni, illetve burkolni, a zsaluzatok közötti tér pedig teherhordó anyaggal kitölthető. /3/ ábra.

A találmány tárgya: előregyártott egyesített falazó, burkoló és zsaluzó elem.

A mindennapi életben gyakran építenek kerítést, kerítés lábazatot, garázsfallat, melléképület fallat, zajvédőfallat, stb. meghatározott távolságokként oszlopokat állítanak és később ezekhez erősítik a betonlapokat, vagy a burkolatot, illetve ezekhez falazzák a falakat.

Az előregyártott műkö elemek egymás mellé- és fölé falazva szakaszosan belső, zárt, csőszerű, a fal teljes magasságán felmenő üregeket, oszlophelyeket alkotnak, amelyeket betonnal feltöltve és szükség esetén bevasalva, merev falat kapunk, aholis az osz-

- 5., Az 1 - 4 igénypontok bármelyike szerinti előregyártott elem azzal jellemezve, hogy az ily módon kialakított merev szerkezet falat alkot, amely alkalmas kerítés, zajvédőfal, garázsfall céljára. /3/ ábra.
- 6., Az 5. igénypont szerinti eljárás, azzal jellemezve, hogy a falat párhuzamosan két sávban felfalazva és a korábban leírtak szerint, kimerevitve bentmaradó zsalufalat képezhetünk, aholis a két zsalufal közötti távolság rugalmasan változtatható. /4/ ábra.
- 7., Az 5. vagy 6. igénypont szerinti eljárás azzal jellemezve, hogy a két sávban felfalazott bentmaradó zsalufalak közötti feltöltés után a zsalufalakat nem kell vakolni, burkolni.

lop a falban van, az előregyártott elemek együttesen, bentmaradó zsaluzatként alakítják ki az oszlophelyeket, és ezeket betonral folyamatosan, vagy utólag feltöltve merev falatká-punk. Ezáltal az oszlopok, valamint felállításuk árát és idejét kiküszöbölhetjük. Bár a fal alá gyakran alaptestet kell helyezni, ennek technológiája egyszerűbb és ára kedvezőbb.

A falat alkotó elemek műköből, vagy betonból készülnek, felületük jó minőségű, ily módon a felület esztétikailag magas színvonalú vakolást, festést, burkolást nem igényel. Az elemek színe bármilyen lehet, méretük, formájuk sokféle.

Amennyiben az előregyártott műkö elemekből egymással párhuzamosan két falat un. zsalufalat falazunk fel, úgy a falak közötti teret feltölthetjük betonral, hőszigetelő habarccsal, stb. és az előregyártott elemekből készített falak bentmaradó zsaluzatként funkcionálnak.

Ily módon a zsalufalak felhasználásával készített és kiöntött falakat nem kell burkolni, vakolni és természetesen a zsaluzatot nem kell bontani, stb.

A zsalufalak távolsága változtatható.

A zsaluzóelemek a magasépítésben, illetve mélyépítésben egy-mást sokrétűen használhatók. A lapokra fel lehet hordeni a szigetelést, illetve festést, vagy csempeburkolatot is, víz-állóak, fagyállóak, UV-állóak, véshetők, faraghatók, igényváltozatos helyeken lehet az elemeket felhasználni.

15050

ELŐREGYÁRTOTT EGYESÍTETT FALAZÓ, BURKOLÓ ÉS
ZSALUZÓ ELEM.

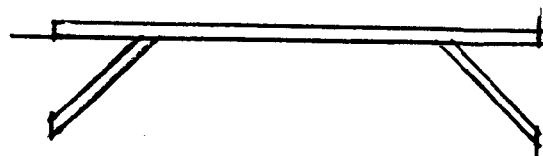
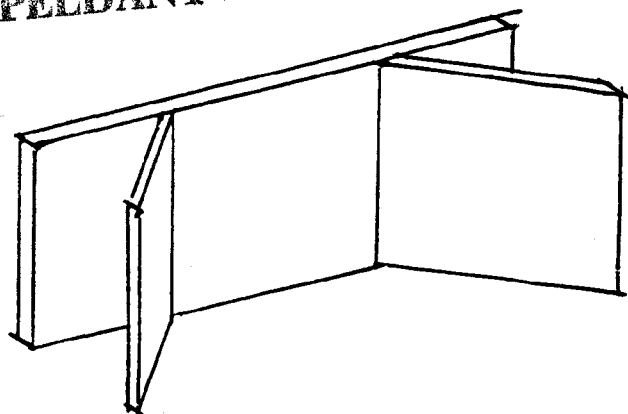
SZABADALMI LEÍRÁS IGÉNYPONTOKKAL:

- 1., A találmány előregyártott elem azzal jellemezve, hogy az elemek egy síkban felfalazva kerítést, zajvédőfalat, garázsfallat, stb. alkothatnak, párhuzamosan, két síkban felfalazva előregyártott és bennmaradó falzsaluzatot alkotnak.
- 2., Az 1., igénypont szerinti elem azzal jellemezve, hogy anyaga nagyszilárdságú, fagyálló műkö v.beton bármely színben, méretben és sok formában. /1/ és /2/ ábra.
- 3., Az 1., vagy 2., igénypont szerinti elem azzal jellemezve, hogy az elemek egymás mellé és fölé sorolhatók, falazhatók, ragaszthatók. /3/ ábra.
- 4., Az 1-3. igénypontok bármelyike szerinti elem azzal jellemezve, hogy az egymás mellé és fölé falazott elemek belső csőszerű, zárt üregeket, oszlophelyeket képeznek ki, mely üregeket betonnal kiöntve és szükség esetén vasalva az elemek együttdolgozó merev szerkezetté válnak. /3/ ábra.

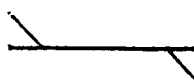
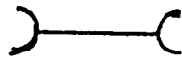
KÖZZÉTÉTELI PÉLDÁNY

-5-

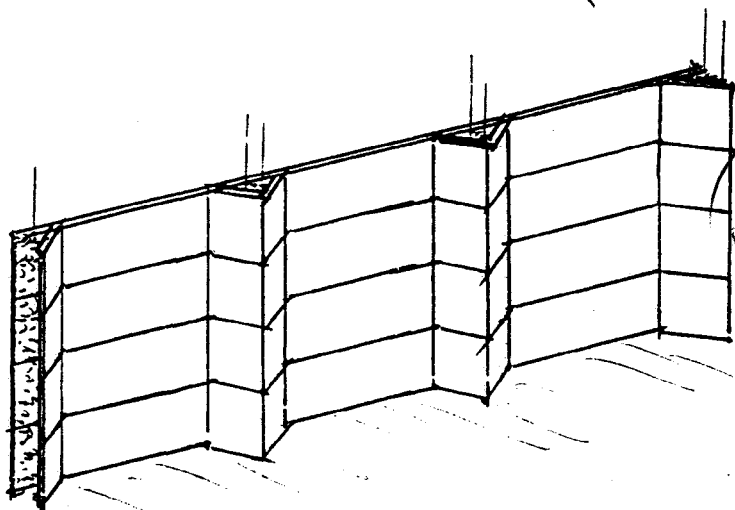
LEO
10004202



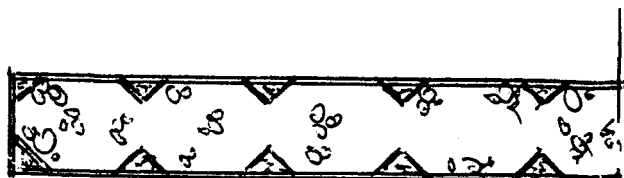
1/ AZ ALAPELEM NÉZETI ÉS ALAPRAJZA



2/ NÉHÁNY ELEM ALAPRAJZA



3/ AZ ALAPELEMEKBŐL
FELRAKOTT SZIMPLA
FAL / PL. KERÍTÉS /
NÉZETI RAJZA



4/ AZ ALAPELEMEKBŐL
FELZSALUZOZOTT FAL
ALAPRAJZA