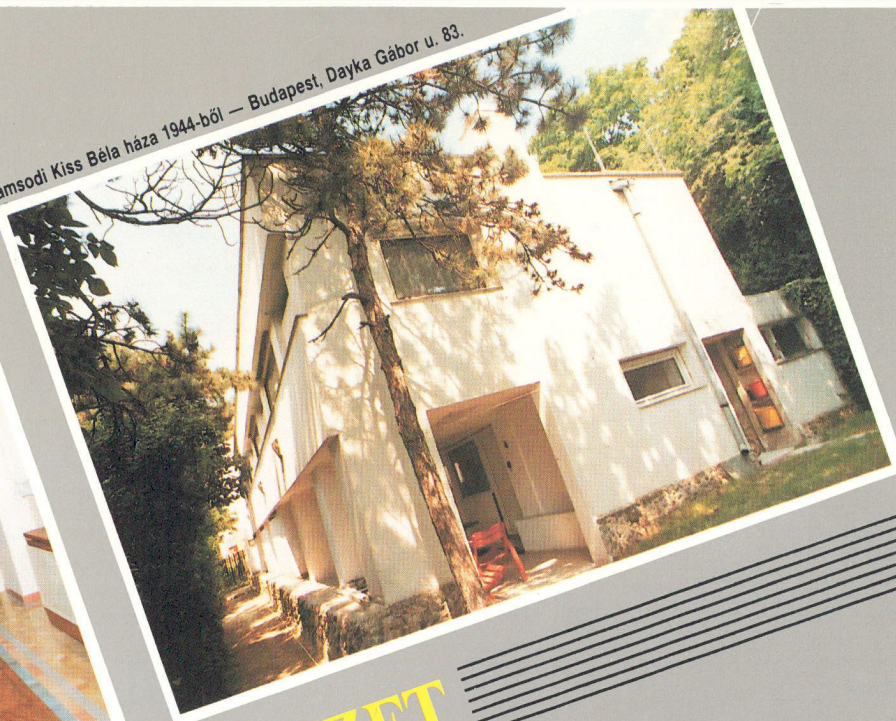
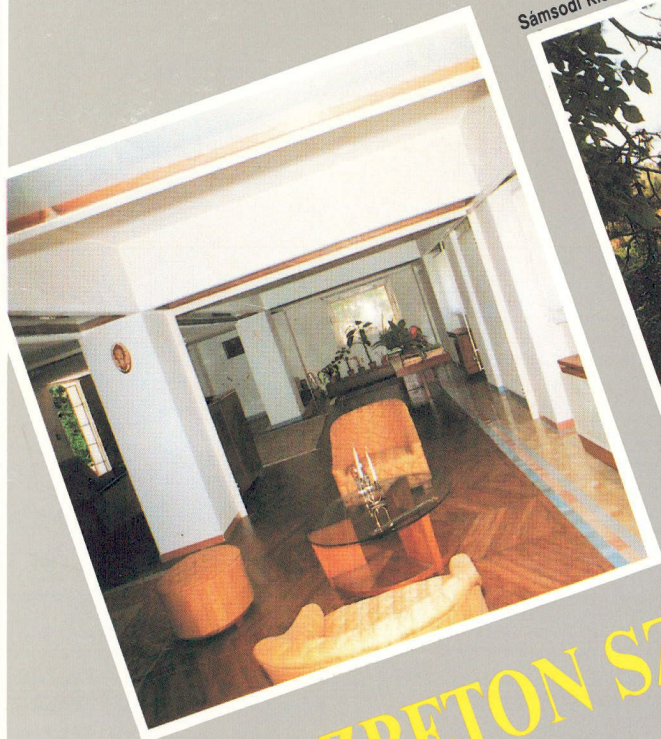


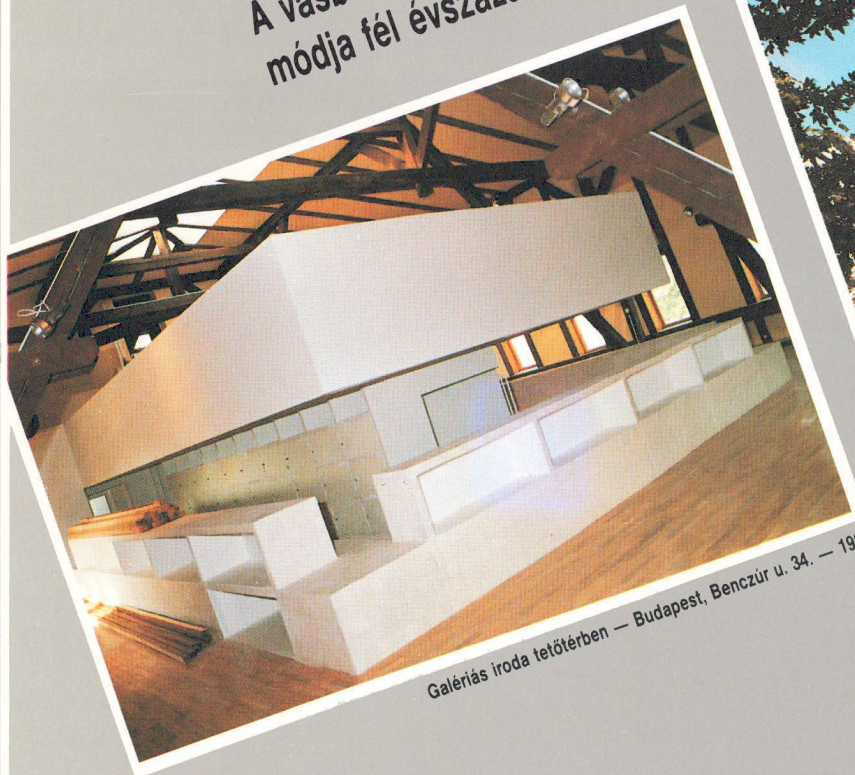
Sámsodi Kiss Béla háza 1944-ből — Budapest, Dayka Gábor u. 83.



GIPSZBETON SZERKEZET

építési technológia ismertető — 1990

EGY ÉPÍTÉSMÓD, MELY KIÁLLTA AZ IDŐ PRÓBÁJÁT
A vasbeton építésmódnak e páratlanul szellemes
módja fél évszázados múltra tekint vissza



Galériás iroda tetőtérben — Budapest, Benczúr u. 34. — 1986



Négylakásos „udvarház” — Dunaújváros,
Móricz Zsigmond utca — 1989

A gipszbeton szerkezet
FELÜLETKÉSZ MONOLIT VASBETON HÉJSZERKEZET:

- változatos, mint a monolit szerkezetek
- stabil és időálló, ugyanakkor
- anyagtakarékos (öttele egyszerű anyagból áll, felületsúlya 50-70 kg/m²),
- jól gépesíthető, mint a korszerű iparosított építésmódok
- könnyű fizikai munkával, egyszerűen elsajátítható műveletekből áll,
- az épület bármely része kialakítható; nemcsak a falak és födémek, hanem a tetőszerkezet, a lépcső, a gépészeti csatornák, sőt akár a beépített bútor, vagy a héjalás is,
- egyetlen művelettel felületkész szerkezetet alkot, mely rögtön festhető, burkolható,
- gazdaságos, mert az anyagfelhasználás alacsony (150-200 kg/m²), energiaigénye kicsi,
- a belső gipszfelület klím szabályzóként növeli a helyiség komfortját.

A LEGVÁLTOZATOSABB ÉPÍTÉSI MÓD

Számos referenciaépület tapasztalata alapján alkalmas elsősorban alacsony szintszámú egyedi és csoportos lakóépületek,

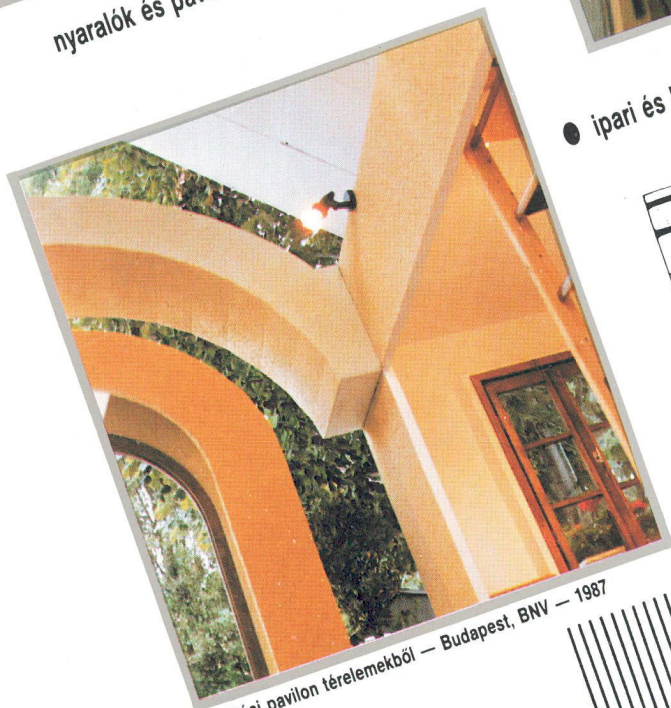
Térelmes pavilon telepítése — Budapest — 1984



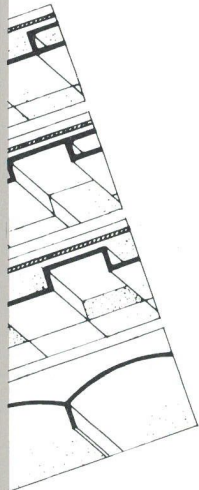
nyaralók és pavilonok (térelmes módon is), ●



● ipari és középületek építésére.



Kiállítási pavilon térelmekből — Budapest, BNV — 1987



Különösen jól bevált *tetőterbeépítések*nél és *födémmegerősítések*nél,
ahol minimális felvonulási területen,
az épület rendeltetésszerű működését alig zavarva,
teherhordó szerkezetek hozhatók létre.



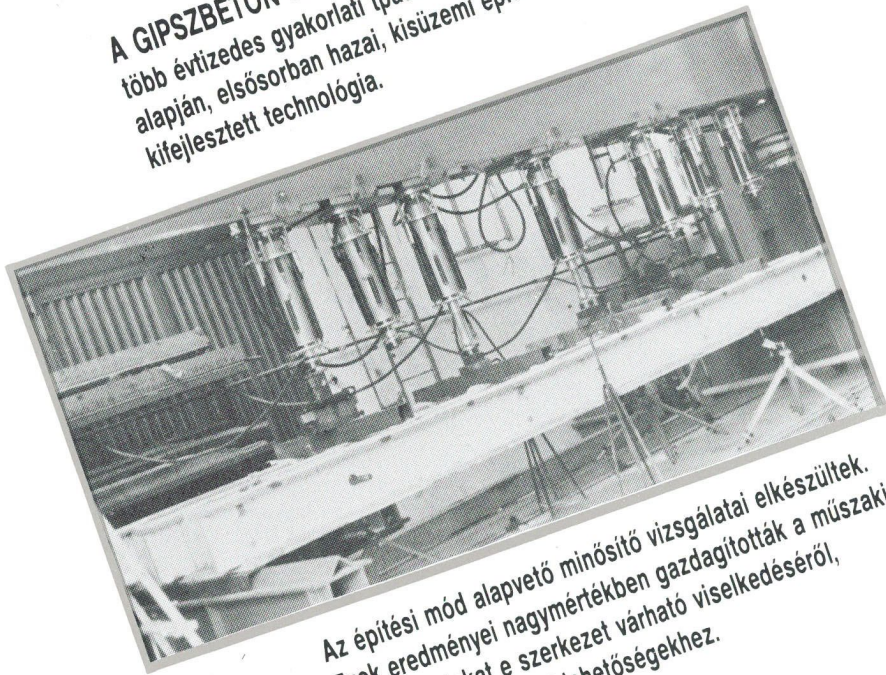
A GIPSBETON ÉPÍTÉSMÓD
műszakilag rendkívül gazdag lehetőségeket
rejt *speciális építési feladatokra* is.

Alkalmas lehet

- nagy terek lefedésére,
- dinamikus terhek viselésére (földrengés ter.),
- szélsőséges klimatikus viszonyok között való építésre.



A GIPSBETON SZERKEZET
több évtizedes gyakorlati tapasztalat
alapján, elsősorban hazai, kisüzemi építésmódra
kifejlesztett technológia.



Az építési mód alapvető minősítő vizsgálatai elkészültek.
Ezek eredményei nagymértékben gazdagították a műszaki
tapasztalatokat e szerkezet várható viselkedéséről,
az újabb alkalmazási lehetőségekhez.
Jogi oltalom alatt áll.

A GIPSBETON SZERKEZET
előregyártott, bentmaradó gipszszaluzat
segítségével előállított, vékonyfalú
vasbeton héjszerkezet.

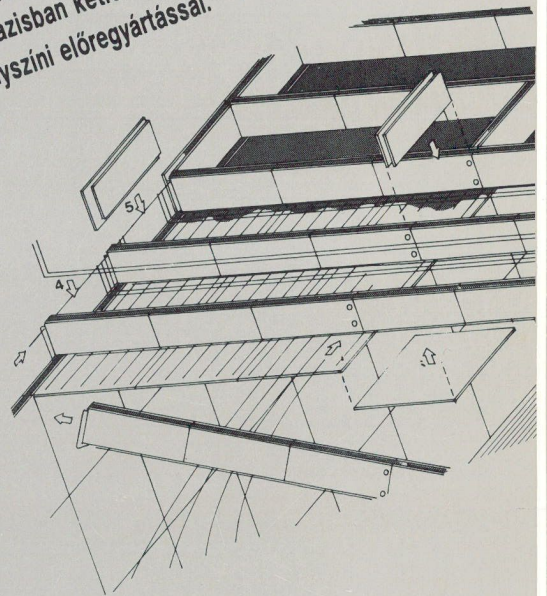
A technológia két alapvető fázisra bontható:
● a gipsz szaluzóelemek gyártása,



Ezek sorolásával alakíthatók ki az épület különféle szerkezeti
részei. A behelyezett vasbetétek nemcsak a méretezés
szerinti terheket hordják, hanem e fázisban rögzítik
is a szaluzóelemeket. Az utolsó művelet a betonöntés.



● szerkezetszerelés vasalással és betonöntéssel.
Az első fázisban kétféle gipszelem készül, akár üzemi,
akár helyszíni előregyártással.



Építészeti és technológiai tervező (feltalálók):
Szövényi István, Czoch Andrea, Albert Tamás, Ónodi Sz. Lajos
Statikus: dr. Kászonyi Gábor

EGY ÉPÍTÉSMÓD, MELY KIÁLLTIA AZ IDŐ PRÓBÁJÁT