ANNO 1997 HORIZONT™

AZ ACÉLVÁZAS ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA
PIACVEZETŐ GYÁRTÓJA

1997 óta

REFERENCIÁK

EMELETRÁÉPÍTÉSEK ÉS TETŐTÉR BEÉPÍTÉSEK

ÖNKORMÁNYZATOKNAK | BERUHÁZÓ CÉGEKNEK | ÉPÍTÉSZEKNEK | KIVITELEZŐKNEK

HORIZONT™ energiatakarékos épületek

Tapasztalataink, referenciáink

A HORIZONT™ egy olyan MÁRKANÉV, amely egy fejlett, XXI. századi, innovatív, energiatakarékos, tűzihorganyzott, prémium acélvázas építési rendszert képvisel. Vállalatunk a technológia tulajdonosa, fejlesztője, épületszerkezet tervezője és gyártója.

A mindenki számára elérhető energiahatékony **HORIZONT™** technológia, bizonyítottan 2-3-szor gyorsabb a hagyományos építkezéshez képest, ezáltal az építtető hamarabb veheti birtokba az építményt, a kivitelező pedig gyorsabban vállalhat új megbízást.

Partnerhálózat

A termék népszerűsítése végett egy folyamatosan bővülő márkakereskedő és partnerhálózat került kiépítésre. 2008-ban elkezdődött a technológia nemzetközi forgalmazása a márkaképviselet

rendszerünkön keresztül. Az országos és nemzetközi partnerhálózatunk önálló építési vállalkozókból áll, akik a telephelyen történő technológia betanulása után teljeskörű szolgáltatást nyújtanak, a tervezésen át, a kulcsrakész átadásig.

A HORIZONT™ prémium minőségű acéltechnológiát hazánkban és nemzetközileg több, mint száz építőipari cég alkalmazza hálózatunk tagjaként.

HORIZONT™ referenciák a világ minden táján megtalálhatóak, lakó-, köz-, közületi-, kereskedelmi- és ipari épületként, a Karib-térségtől az orosz Szahalin-szigetekig.

Mérnökcsapatunk a tapasztalatokat felhasználva folyamatosan dolgozik a technológia fejlesztésén.

A közelmúltban profilgyártó kapacitásunkat **tízszeresére növeltük,** ami azt jelenti, hogy ma ez eléri az évi **400 000 m² épülethez szükséges mennyiséget.**

ÉVOSZ

A+++ ENERGIAOSZTÁLY

UTÓLAGOS EMELETRÁÉPÍTÉSEK ÉS TETŐTÉR-BEÉPÍTÉSEK HORIZONT™ ENERGIATAKARÉKOS ÉPÍTÉSI RENDSZERREL

A jó minőségű lakások iránti megnövekedett igény, és a dráguló építési telkek egyre inkább arra ösztönzik a piacot, hogy a meglévő épületek tetejét, tetőterét használják fel új lakások építésére. Ez számos európai nagyvárosban is megfigyelhető volt az elmúlt években.

Hazánkban is vannak kihasználatlan ill. felújításra szoruló tetőterekben még lehetőségek újabb lakások kialakítására, így új lendületet kaphat ez a szegmens is.

A tendenciát erősíti az is, hogy a hazai épületeknél a tetőszigetelés és a homlokzat felújítása, energetikai korszerűsítése halaszthatatlanná vált.
Hasonló állapotba került napjainkra a privatizált, egykori tanácsi bérlakóépületek többsége is. A költséges munkákhoz majd minden esetben hiányzik a pénz.

A már megvalósult példák sikere azt jelzi, hogy az említett problémára a közös képviselők által képviselt lakóközösségek számára a tetőtérbeépítés lehet az egyik legkedvezőbb megoldás. Ez ugyanis minden érdekelt félnek, beruházó, tulajdonos, lakóközösség, hasznot hoz.

ELŐNYÖK:

- A beruházó a tetőtérben kialakított lakások értékesítésével fedezni tudja a tetőtérért fizetett összeget.
- A tulajdonos számára sokkal értékesebbé válik a korszerűsített épület és lakás, valamint a fenntartási költségei is csökkennek. A szebb és jobb lakókörnyezet eladhatóbbá teszi a lakásokat.
- A lakóközösség szintén jól jár hiszen a tető beépítésével a házak beázása hosszútávra megszűnik, a tetőterületért kapott pénzből pedig elvégzik a ház további részeinek felújítását, nyílászáró cseréjét, esetleg személyfelvonó építését. A kialakított magastető karbantartása költségkímélőbb, mint a korábbi lapostetőé, vagy elöregedett tetőfedésé.
- Lehetővé válik az épület energetikai korszerűsítése, és pályázati pénzek bevonása. A jó hőszigetelésű épületek fűtésköltsége a töredékére esik vissza.

A tetőtérbeépítésekkel kapcsolatosan azonban számos nehézség merül fel. **Az engedélyeztetési és műszaki problémákra a HORIZONT™ rendszer megoldást nyújt.**

- A HORIZONT™ építési rendszer rendelkezik a szükséges ÉMI engedélyekkel, tűzvédelmi tanúsításokkal, így az **építési engedélyeztetés könnyebb.**

- Statikai szempontból meg kell vizsgálni, hogy a meglévő épületszerkezetek a bővítéssel együtt járó többletterheléseket fel tudják-e venni. Hagyományos szerkezetekből való ráépítés esetén általában alapmegerősítésre van szükség. Sokszor a kiváltó- és áthidaló gerendák is megerősítésre szorulnak. **A HORIZONT™ rendszerrel** való építéskor ezek a munkák többnyire elkerülhetőek, ezáltal **gazdaságos építést tesz lehetővé.**

- Nehézséget okoz az is, hogy a felújítás alatt lakják a lakásokat. A tetőszerkezet vagy szigetelés elbontása után gondoskodni kell a beázásmentességről. Ez ideiglenes szigetelésekkel megoldható, de gyors kivitelezéssel lehetővé kell tenni, hogy minél kevesebb ideig legyen fedés nélkül az épület. **A HORIZONT™ rendszer szerelő jellegű munkával építhető.** Nincs technológiai szünet, beton kötésidő, száradás és nem igényel zsaluzási, dúcolási munkákat. A nagymértékben előregyártható szerkezetek a **helyszíni szerelési munkaigényt** még inkább **lecsökkenthetik.** Nem alkalmazunk vizes technológiát, így fagyveszély nem áll fönn és télen is kivitelezhető.

- Sokszor probléma a szűk építési terület, ahol minimális helyen kell megoldani az építőanyag deponálását, kiszállítását valamint feljuttatását a legfelső szintre. **A HORIZONT™ szerkezetek elhelyezéséhez kisebb hely is elegendő, valamint kevesebb a szállítási mennyiség és szállítási költség.**

- A kisebb súly miatt az emeléshez elegendő kisebb csörlőszerkezet, nem szükséges toronydarut telepíteni, mint más építési technológiák esetén, így sokkal kisebb a helyszíni anyagmozgatási igény is.

A HORIZONT™ ÉPÍTÉSI RENDSZER TOVÁBBI ELŐNYEI:

- Gazdaságosan megvalósítható.
- Energiatakarékos, kiváló a hőszigetelő képessége így passzívháznak is könnyen kialakítható.
- Különböző építészeti stílusú épület is felépíthető.
- Kiváló bruttó, hasznos alapterület arány. A kis falvastagságok miatt egy 100 m^2-es épület esetében a téglaszerkezetű épületekéhez képest kb. 15 m^2-rel, akár 15%-kal nagyobb a hasznos alapterület.
- Fokozottan jó a földrengés és szélvihar ellenállása.
- Az acél környezetbarát és 100%-ban újrahasznosítható.
- Tűzálló, az épületszerkezet kizárólag nem éghető anyagokat tartalmaz. A tűzállósági határértéke az előírásokat meghaladja. A különböző rétegekkel igény szerinti tűzállóságú szerkezeteket lehet kialakítani.
- Kártevőkkel szemben is védett. A gombák, rovarok, rágcsálók nem támadják meg, ezáltal nincs szükség méreganyagok használatára, a szerkezet védelmére.
- Méretpontos: az acél egyenes, nem vetemedik, nem reped, utólag nem mozog.
- Hosszú élettartam: az acél nem öregedik el. Az ÉMI vizsgálatai alapján a horganyzott acélszerkezet korrózióállósága a legszigorúbb vizsgálatok alapján is kiválóan megfelelt.

1997 ÓTA VEVŐINK ÉS PARTNEREINK SZOLGÁLATÁBAN!

BUDAPEST, I. KERÜLET
ÁG UTCA

Tetőtér ráépítés
Méret: 217 m²

PILISVÖRÖSVÁR

Tetőtér ráépítés
Méret: 180 m²

MOSONMAGYARÓVÁR, HOTEL AQUA TERMAL

Emelet és tetőtér ráépítés
Méret: 2 x 480 m²

BUDAPEST, XI. KERÜLET

Emelet ráépítés
Méret: 143 m²

TOKODALTÁRÓ, JÓKAI MÓR UTCA, MINI MIX ABC

Tetőtér ráépítés
Méret: 152 m²

BUDAPEST, III. KERÜLET, REMETEHEGYI ÚT

Emelet ráépítés
Méret: 107 m²

PÉCS

Emelet ráépítés
Méret: 2 x 40 m²

MOSONMAGYARÓVÁR

Emelet ráépítés 3 szinten
Méret: 1998 m²

BUDAPEST, VII. KERÜLET ERZSÉBET KÖRÚT

Tetőtér ráépítés
Méret: 900 m²

BUDAPEST, XIV. KERÜLET THÖKÖLY ÚT

Emelet ráépítés
Méret: 324 m²

Tetőtér ráépítés
Méret: 156 m²

ALSÓÖRS, CLUB PANORÁMA RESIDENCE

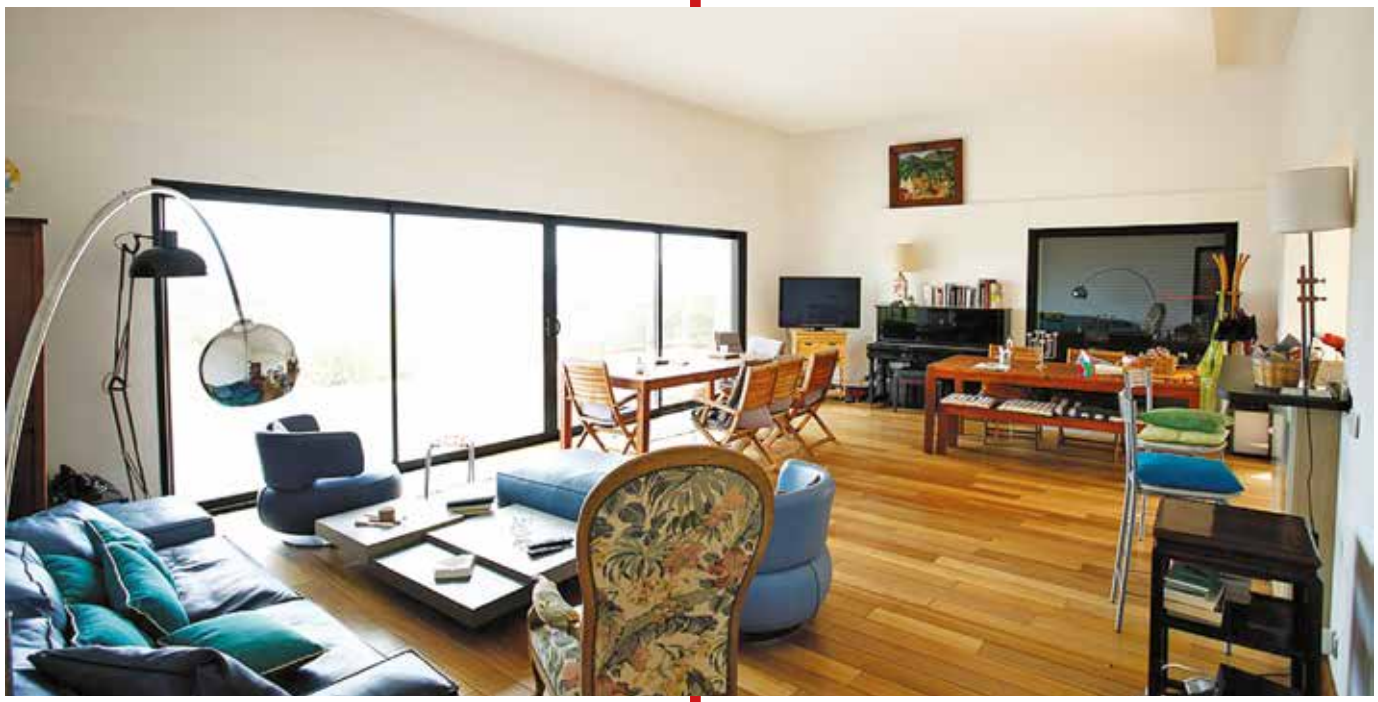
Tetőtér ráépítés
Méret: 452 m²

BUDAPEST, VI. KERÜLET ANDRÁSSY ÚT

Tetőtér ráépítés
Méret: 524 m²

FRANCIAORSZÁG, STRASBOURG

Tetőtér ráépítés
Méret: 300 m²

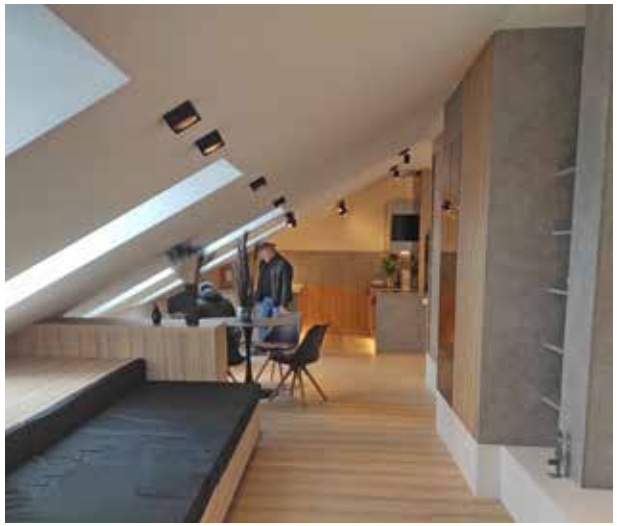


BUDAPEST, XX. KERÜLET SZÉKELYHÍD UTCA

Tetőtér ráépítés
Méret: 627 m²

BUDAPEST, VIII. KERÜLET PRÁTER UTCA

Tetőtér ráépítés
Méret: 1726 m²



BUDAPEST, V. KERÜLET, COSMO HOTEL

Tetőtér ráépítés
Méret: 275 m²

BUDAPEST, XI. KERÜLET PETZVÁL JÓZSEF UTCA

Tetőtér ráépítés
Méret: 138 m²

BUDAPEST, VI. KERÜLET, CSENGERY UTCA

Tetőtér ráépítés
Méret: 431 m²

1. **Lakóépületek:** családi házak / nyaralók sorházak / társasházak / lakások
2. **Középületek**
3. **Ipari épületek**
4. **Mezőgazdasági épületek**
5. **Kisebb csarnokszerkezetek**
6. **Kitöltő falak**
7. **Tetőterek be- és ráépítése**
8. **Mobil épületek**
9. **Más egyedi megoldások**

ANNO 1997 HORIZONT™

A HORIZONT™ ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA
MINDEN IGÉNYT KIELÉGÍT

NÉHÁNY REFERENCIÁNK

Lauder Javne Iskola

Exxon Mobil

ÓBUDAI EGYETEM
YBL MIKLÓS ÉPÍTÉSTUDOMÁNYI KAR

Budapesti Gazdasági Egyetem

OLAJÁG OTTHONOK

YBL MIKLÓS DÍJAS TERVEZŐK

Való Világ

EXXON NEFTEGAS LIMITED

SAKHALIN САХАЛИН

ATCO Structures & Logistics

RTL KLUB

Maksa Zoltán, Humorista

CLUB PANORAMA RESIDENCE

ATRIUM EURO Center

Budapesti Gazdasági Egyetem

DUTRADE

Sajószentpéter Rendőrség

PRIMA PRIMISSIMA DÍJAS TERVEZŐ

Bíró Lajos, Séf

MŰEGYETEM 1782

Aqua Hotel Thermal

Algériai Hadsereg

Slovakia Ring

Visegrád

Gomba

GERJEN

Csepel

Szentendre

ANNO 1997 HORIZONT™

ENERGIATAKARÉKOS ÉPÜLETEK

HORIZONT GLOBAL KFT.
+36 (1) 812-2212 | info@horizontglobal.com
1095 Budapest, Soroksári út 110.
WWW.HORIZONTGLOBAL.COM