Környezettudatos épületfelújítás: természetesen

Napjainkban az egészség már nem csak a táplálkozásnál fontos! Életünk jelentős részét zárt terekben töltjük, ahol nem mindegy, hogy mérgező anyagokkal készülő mesterséges építési termékek vagy természetes, egészséges építőanyagok vesznek körül bennünket.
Legyen szó felújításról vagy új épület építéséről, a természetes építőanyagok ma is elérhetőek és egyre nagyobb figyelmet kapnak.

Környezet és egészség

Az épületeinkkel kapcsolatos környezet- és egészségtudatosság a természetes építőanyag-használatban lelhető fel. Ezek az anyagok (vályog, agyag, szalma, kender, fa, kő, nád, mész, stb.) nem esnek át nagy gyártósori, ipari beavatkozásokon, tehát az előállításukhoz szükséges energia mennyisége elenyésző. Mivel szinte már önmagukban, közvetlenül a környezetből nyerve alkalmasak építésre, így nem szennyezettek mesterséges adalékszerek (ragasztók, kötőszerek, száradás gyorsítók, stb.) mérgeitől és használati élettartamuk után biológiailag lebonthatók, a természetbe visszaforgathatók. Ezen anyagok által alacsony beépített energiatartalmú, minimális ökológiai lábnyomú, környezettudatos és egészséges épületekben élhetünk.

Kivitelező: **Vályogház és Kemence Kft.**
A régi is lehet szép...

Több mint félmillió vályogház

Az iparosodás kezdeti idejéig meglévő hazai építéskultúra (késői népi építészet) és annak vidéki továbbélés kapcsán több, mint félmillióra tehető a ma is lakott vályogházak száma Magyarországon. Ez egy jelentős szám, mely külön figyelmet érdemel a meglévő lakóépület állományunk felújítása kapcsán. Nagyon fontos, hogy meglévő vályogházat, csak alapos állapotfelmérés után, lehetőleg természetes anyagokkal újítsunk fel! A vályogfal kiemelkedő párafelvevő és páraáteresztő tulajdonságokkal rendelkezik. Ha a páraáramlás elzárásra kerül (pl. cement vakolattal, gipszkarton takaró szerkezettel, EPS hőszigeteléssel, stb.), az penészedéshez, vakolat leváláshoz és végső soron a fal felpuhulásához, szerkezeti állékonyság romláshoz vezethet!

Belső Udvar 2008 Építész, Kutató és Szakértő Kft. – Medgyasszay Péter PhD
Vezető tervező építész, kutató, oktató
Környezettudatos épületek tervezése, kísérleti fejlesztése.
Tel.: 20/471-4676
belsoudvar@belsoudvar.hu
www.belsoudvar.hu

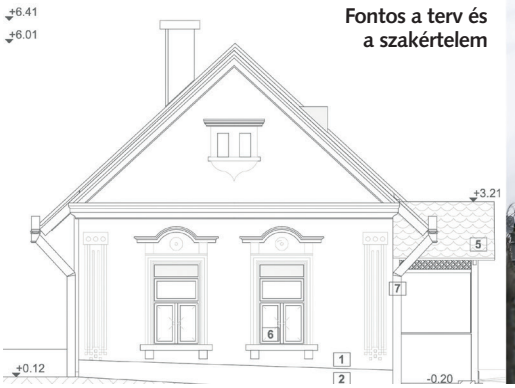
NaturARCH Házépítő Kft. – Bihari Ádám
Okleveles építész
Természetes anyagú házak tervezése és kivitelezésének támogatása.
Tel.: 70/312-2040
info@naturarch.org
www.naturarch.org

Bíró Árpád
Vályogépítő kézműves mester, szaktanácsadó
Országos tanácsadás, oktatás.
Tel.: 70/453-1154
lehnmbiro@gmail.com

BIOBAUSHOP KFT. – BÍRÓ PÉTER
Termékgyártó, forgalmazó, épületbiológiai szaktanácsadó
A BIOKAY Magyarország legnagyobb öko építőanyagokat kináló webáruháza.
Tel.: 70/363-9868
biro@naturicagroup.hu
www.biobaushop.hu

ECO-KUCKO ÉPÍTÉSZ IRODA – VARGA RITA
Környezettudatos szakmérnök okleveles építész
Az épületek hagyományos arányrendszerének használata, környezetbarát építőanyagok.
Tel.: 30/424-044
rita.varga64@gmail.com

Tervező: **Bihari Ádám** Kivitelező: **Gáspár János**



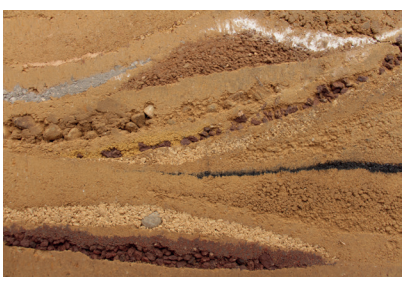
Fontos a terv és a szakértelem

Tervező: **Varga Rita**

Ilyen volt, ilyen lett...

Hazai szabályozás

Lakóépület esetében a tartószerkezetet is érintő felújítás, átalakítás, vagy bővítés egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységek. Ezt csak megfelelő tervdokumentáció birtokában és a helyi építési felügyelthez ÉTDR-en keresztül benyújtott hiánytalan bejelentés után lehet megkezdeni. 2019. október 24-dike óta saját lakhatás biztosítása céljából végzett, végeztetett építési tevékenység esetén nem kötelező az e-napló vezetése. Ettől függetlenül a vonatkozó építési szabályoknak meg kell felelni és azok teljesülését a hatósági bizonyítvány igénylése (használatbavétel) alkalmával igazolni kell. A természetes építőanyagok vonatkozásában a jelenlegi építési szabályozás speciális, de a legtöbb építési helyzetre kedvező, rendezett jogi keretet biztosít. Ez megnyugtató lehet mind a technológiák iránt érdeklődő építtetők, mind az ilyen építkezéseket ellenőrző hatóságok számára.



Szakemberek bevonása

A természetes anyagok bár könnyen, sokszor helyben hozzáférhetőek, ugyanúgy speciális tudást igényelnek. Ráadásul az építőipar is sok meglepetést tartogathat az azt nem ismerők számára. Minden esetben ajánlott szakértők bevonása mind a tervezés, mind a kivitelezés kapcsán. Ebben nyújthat segítséget a Környezettudatos Építők Szervezete szakmai klaszter, képzésekkel és specialistákkal.
Konkrét felújítási praktikákkal kapcsolatos tanácsainkat keresse a Veranda magazin következő számában!

Gáspár János
Vályogfalépítő mester
21 éve épít és felújít vályogházakat
Tel.: 20/200-7426
gaspar.janos@valyogfal.hu
www.valyogfal.hu

Kovács István
Építész tervező, építési igazságügyi szakértő
Házak természetes építőanyagokkal való tervezése
8172, Balatonakarattya, Szabadság u. 25.
sugarpanorama@gmail.com

Lénárt István
Vályog házitanító
Tudásátadás, betanítás a hagyományos népi építészet kapcsán.
Tel.: 20/374-0267
www.kacar.hu

Révész Gabriella
Okleveles építészmérnök
Épületek tervezése, a helyben található természetes anyagok és a bontott, újrahasznosított építőanyagok felhasználásának maximalizálásával.
Tel.: 30/986-6727
gabriellarevesz@gmail.com
www.az.anyaghelyzete.hu

Vályogház és Kemence Kft. – Vashsh Alexander
Szaktanácsadó
Természetes anyagú házak generálkivitelezése.
Tel.: 70/602-2852
valyoghazakeskemence@gmail.com