

Tisztelt Olvasónk!

Lapunk e havi számának tartalmából elsőként egy energiamegtakarítást célzó kísérletről szóló írásunkat ajánlanám a figyelmébe. Egy hőszigetelések gyártásával és értékesítésével foglalkozó cég – a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Épületszerkezettani Tanszékével, valamint az iparág több képviselőjével közös – kutatásában a már meglévő lakóépületek utólagos hőszigetelésének népszerűsítésére fókuszálva érdekes következtetésekre jutott. Két, hasonló paraméterekkel rendelkező magánházat választottak ki, amelyek közül az egyiket intenzív, utólagos hőszigeteléssel láttak el, míg a másikat meghagyták eredeti, hőszigetelés nélküli állapotában. A vizsgálat során különböző mérési és adatfeldolgozási módszerek eredményeinek kiértékelésével ismertették a szakértők a korszerű hőszigetelés előnyeit.

Födémekről szóló sorozatunk legújabb részében olyan szerkezetekkel foglalkozunk, melyek előképei már megjelentek a II. világháború előtt, de hasonló elven kialakított „társaikkal” még az 1970-es években is találkozhattak a szakemberek, sőt napjainkban is különleges feladatot adnak a tervezőknek és kivitelezőknek.

Betontechnológus szakértőnk ebben a hónapban a betonfelületek felfagyásának okait tárja fel, elsősorban az olyan hibákra fókuszálva, melyek a rendeltetésszerű használatot korlátozzák, az élettartamot csökkentik, rontják a tartósságot és növelik a karbantartási költségeket. Megtudhatja, hogy milyen megoldás létezik a betonfelületeket érő károsító hatásokkal szemben, és mit is jelent valójában, hogy egy betonfelület nem fagyálló.

Egyéb témáink ebben a hónapban:

- Homlokzati kőburkolatok hibái
- Leválás a házközponti fűtésekéről: kérdések és problémák
- Műszaki vezetői kisokos az alapoktól: A felelős műszaki vezető szakmai felelőssége

Remélem, hogy e havi lapszámunk is sok érdekes és hasznos olvasnivalót kínál Önnek!

Üdvözlettel,



Straszter Zsuzsanna
főszerkesztő

TARTALOM 2017. OKTÓBER

- 2 MUNKATERÜLET** 
Családi ház ásványgyapot hőszigetelésű homlokzati falszerkezetének helyszíni monitoringon alapuló hő- és nedvességttechnikai elemzése
- 8** Homlokzati kőburkolatok hibái
- 12 TERVEZŐASZTAL**
Természetes fény az ablak nélküli terekben – 5 hasznos szempont a magas- és lapostetőbe történő beépítéshez
- 14** Leválás a házközponti fűtésekéről: kérdések és problémák
- 16 DIAGNÓZIS**
Sűrűborda, beton és vázkerámia béléstestes, félmonolit födémek és meghibásodásuk
- 21 FELELŐSSÉG**
Műszaki vezetői kisokos az alapoktól – 3. rész
A felelős műszaki vezető szakmai felelőssége
- 24 ÉPÍTŐANYAG ÉS ÉPÍTÉSI TERMÉK**
A betontechnológus válaszol

A SZAKLAP A TELJESÍTÉSIGAZOLÁSI SZAKÉRTŐI SZERV SZAKMAI AJÁNLÁSAVAL KÉSZÜL.



MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA
mellett működő
TELJESÍTÉSIGAZOLÁSI SZAKÉRTŐI SZERV

Kiadja a Fórum Média Kiadó Kft.

1139 Budapest, Váci út 91.
Telefon: (1) 273 2090, 273 2091
Fax: (1) 468 2917
Web: www.forum-media.hu

ISSN 2415-9018

Felelős kiadó: Sárközy Ágnes, ügyvezető igazgató
Főszerkesztő: Straszter Zsuzsanna
Layout / Repro: Sebeszta Péter
Korrektor: Szaniszló Judit

Termékfejlesztési vezető: dr. Pócze Edina

Gyártási vezető: Maitz Melinda

Marketingvezető: Nagy Tamás

Nyomdai kivitelezés:

Gelbert ECO Print Kft.
Felelős vezető: Gellér Róbert

Hirdetési információ:

E-mail: forum-media@forum-media.hu
Telefon: (1) 273 2090

Előfizetés: forum-media@forum-media.hu

Kérdéseiket, észrevételeiket az alábbi e-mail címre várjuk: olvasoi_kerdesek@forum-media.hu

Képek: Depositphotos és a szerzők

Minden jog fenntartva, beleértve a sokszorosítás és a mű bővített, illetve rövidített változatának kiadás jogait is! A Kiadó írásbeli hozzájárulása nélkül sem a teljes mű, sem annak bármely része semmilyen formában nem sokszorosítható.