

Cementesztrich adalékszerek

Teljes aljzatkiszáradás beállítható időn belül

Szakmai körökben 2004 nyara óta ismertek a német Knopp GmbH Contopp cementesztrich adalékszerei, melyek haszna az esztrich készítésénél mutatkozik meg először: képlékenyítő hatásukból adódóan könnyen bedolgozhatóvá, jól simíthatóvá, plasztikussá válik a bedolgozandó keverék.



Contopp adalékszerek felhasználásával épült a Tölgyes lakópark (1), illetve a veszprémi egyetem diákszallója (2) is

Contopp adalékszerek használatával kiszámíthatóvá válik a burkolásra érett állapot ideje, és kiváló minőségű, homogén, porozitástól, porosodástól, illetve hajszálrepedésektől, „tálasodástól” mentes aljzat hozható létre. Szakszerű használatukkal kiküszöbölhető az aljzat nedvedése.

A Contopp adalékszerek alkalmazásának előnyei:

- a cementesztrich kiszáradása 2 és 16 nap közé beállíthatóvá válik, ezután az aljzat még a nedvességre legérzékenyebb burkolatfajtákkal (például parketta, hajópadló, laminált padló) is burkolható;
- az adalékszerek szálasanyag-tartalma jelentősen gátolja a hajszálrepedés-képződést és a tálasodást;
- hidrofobizáló hatásuk jelentős mértékben akadályozza a környezetből történő visszanedvedés veszélyét.

Gyakorlati tapasztalatok

Fontos, hogy a kivitelezésben részt vevők ismerjék a Contopp adalékszerek sajátosságait, és a szer használatáról tájékoztassák egymást. Az adalékszerek használatakor ugyanis a szokásostól eltérően alakul például az esztrich nedvességtartalma, ezért ilyen esetben más mércét kell alkalmazni. A tájékoztatás szükségességére hívták fel a figyelmet a Mota Rt. által 2005 őszén kivitelezett Tölgyes lakóparkban történtek, ahol 8 ezer négyzetméter esztrich készült – az anyagi és a műszaki-biztonsági szempontok mérlegelése után – Contopp Beschleuniger 15 Compound 6 adalékszerrel. A parkettázó vállalkozó – mivel nem tudott az adalékszer alkalmazásáról – az általa mért magas nedvességtartalom miatt első körben burkolásra alkalmatlannak minősítette az esztrichet. A helyzet azonnal tisztázódott, amikor a parkettázó mester a munkaterületen megpillantotta a szer általa már jól ismert, az építésvezető által kontroll nedvességmérésre kihívott forgalmazóját, és ebből rájött, hogy az esztrich készítésénél Contopp adalékszer alkalmaztak, tehát a mért érték nem akadályozta a burkolásnak.

Contopp adalékszerek felhasználásával készült nagyobb projektek:

- a budapesti metró Astoria állomásának felújítása – generálkivitelező: Strabag Rt., kivitelező: Jáger Kft. (Schuller István műszaki vezető);
- a budapesti metró Batthyány téri állomásának felújítása – generálkivitelező: Strabag Rt.;
- a veszprémi egyetem diákszallója (mintegy 8 ezer négyzetméter esztrichezése 2005 őszén) – generálkivitelező: Magyar Építő Rt. (Szekeres Zoltán létesítményvezető, Papp Róbert építésvezető), kivitelező: Magyar Építő Rt. Kőművestechnológiai Főüzeme (Zelei István főüzemvezető);
- Bajcsy-Zsilinszky Endre Kórház Budapest – generálkivitelező: Strabag Rt., Kipszer Rt. (Mátyási István, Dudás József projektvezetők), kivitelező: Hemex Estrich Kft. (Tóth Tibor ügyvezető);
- Csepeli Szakorvosi Rendelőintézet – generálkivitelező: Hérosz Rt. (Laczkovics János főépítésvezető), kivitelező: Jáger Kft.;
- Budapest, XIV. kerületi társasházak – generálkivitelező: Humán Bau Kft. (Berényi Tamás építésvezető), kivitelező: F. Nagy Zsigmond;
- Budapest, VIII. Mária u. 9 „Passázsház” – generálkivitelező: Épkar Rt. (ifj. Szeivolt István ügyvezető, Nyitrai Miklós műszaki igazgató).

KERA BT.,
BUDAPEST
F2 PAVILON VII/I