

A Magyar Mérnöki Kamara miskolci tagsága illetve Holló Csaba megyei elnök meghívására az Esztrich és Ipari Padló Egyesület valamint a Burkolástechnika Egyesület képviselői április 27-én előadást tartottak az esztrichekről és ipari padlókról.

A tárgyalt témák a következők voltak:

- úsztatott aljzatok kialakítási szempontjai
- aljzatok síkpontossága, aljzatkiegyenlítés, felületek tapadószilárdsági követelményei
- beltéri esztrichék, úsztatott aljzatok,
- betonok szulfátállósága, korróziója
- ipari padlók tervezése, kivitelezése, hézagmentes padlók

Az előadást követően – a betontechnológia jelenlegi színvonalának bemutatására – Spránitz Ferenc, az Esztrich és Ipari Padló Egyesület elnöke és Óvári Albert, a Holcim miskolci laboratóriumának munkatársa helyszíni keveréssel nagy szilárdságú finombetont állítottak elő.

Jellemzői: CEM III/A 32,5 cementtel kevert $v/c=0,2$ víz-cement tényezőjű öntömörödő, igen nagy területű (nagyobb, mint 100 cm) finombeton.

Az elkészült próbatestek vizsgálatai alapján rendelkezésre álló adatok (átlagos értékek):

Szilárdsági jellemzők	Vizsgálati kor (nap)				
	1	2	7	14	28
Hajlítószilárdság (N/mm ²)	6,2	11,6	15,2	18,3	19,4
Nyomószilárdság (N/mm ²)	45,3	70,8	95,5	103,9	115,0

A további eredményekről (szilárdság 56 napos stb. korban) később adunk tájékoztatást.