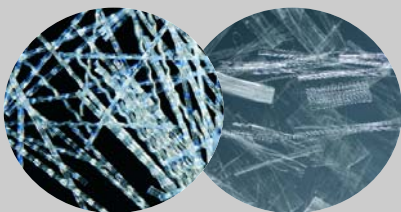


PROJEKT BEMUTATÁS

ELŐREGYÁRTOTT FALPANELEK

A betervezett szálkombináció 100%-ig korróziómentes és nagyfokú repedésmentességgel látja el a betont friss és a megkötött állapotban egyaránt. Ezeken felül megnöveli az elemek töréssel, ütéssel szemben tanúsított ellenállóképességét.



PROJEKT ADATOK

Ügyfél: ESCOFET 1886 S.A

Felhasználási terület: előregyártott falpanelek

Felhasznált anyagok: ENDURO HPP + Fibercast

Összesített adagolási mennyiség: 8.8 kg/m³

Beton- és a termék gyártója: ESCOFET 1886 S.A

Gyártás éve: 2010

Az ESCOFET1886 S.A. a világ egyik vezető innovatív előregyártott betontermék, köztéri betonbútor készítő vállalata.

Termékeik (köztéri betonelemek, homlokzati burkoló elemek, útburkolatok, mozaikok, egyéb burkolatok) minősége, tartóssága széles körben elismert.

Nemrég kaptak egy bonyolult megbízást olyan falpanelek gyártására, amelyek tartalmaznak egy pálma alakú kivágást.

A falpanelek egy új Barcelonában épülő szállodához készültek.

A gyártó jól tudta, hogy a falpaneleket meg kell erősíteni, hogy ellenálljanak a gyártási és szállítási sérüléseknek, ugyanakkor azt is felismerte, hogy a hagyományos acélhálós vasalás nem lenne praktikus a falemben foglalt bonyolult alakzat miatt.

A fenti okok miatt acélszál erősített betont terveztek eredetileg, de hamar elutasították a megjelenési elvárások és a kezelhetőség miatt.

A követelmények miatt a Propex Concrete Systems egy ENDURO HPP makrószintetikus szál és Fibercast mikrószintetikus szál kombinációt ajánlott. Ez a kombináció nem rozsdásodik és nagyfokú repedés ellenállóképességet kölcsönöz mind a beton korai kötési fázisában, mind a megkötött állapotában. A beton ütéssel, töréssel szembeni ellenállóképességét jelentősen megnöveli.

Minimális betonvasat az daruzás során keletkező erőhatások miatt beépítettek.

A gyártó teljesen elégedett volt a szálkombináció által nyújtott teljesítménnyel és a falpanelek megjelenésével és mindenképpen számolnak ugyanezen szálrendszer további alkalmazásával a jövőbeli projektjeiknél.



PROPEX
CONCRETE SYSTEMS

MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓ:

CATY-2001 BT
2039 Pusztazámor,
Gárdonyi u. 9
Tel: 0036-30-444-6178

www.endurobeton.hu

INTERNATIONAL

Propex Concrete Systems Ltd.
Propex House, 9 Royal Court, Basil Close
Chesterfield, Derbyshire, S41 7SL. UK
Tel: +44 (0) 1246 564200
Fax: +44 (0) 1246 465201

www.fibermesh.com

Escofet

**ENDURO[®]
FIBERCAST[®]**