

PROJEKT BEMUTATÁS

Hulladékátrakó állomás - kültéri ipari padló

A Novomesh szálerősítési rendszer ideális segítség az ehhez hasonló munkáknál: kitűnő bedolgozhatóságot biztosít, és szerkezeti megerősítésként alkalmas az előzetesen tervezett acélháló kiváltására és a betonvastagság csökkentésével jelentős költségcsökkentő tényező.



PROJEKT ADATOK

Projekt: hulladékátrakó állomás
Felhasználási terület: kültéri betonlemez
Szál típus: Novomesh 6 és Novomesh 41
Betonmennyiség: 400m³
Ipari padló felülete: 2,600m²
Átadás: 2004 szeptember

A kültéri betonlemez eredetileg 200 mm vastag C40/50-es betonból 1 réteg 10 mm átmérőjű 200 mm osztású acélháló megerősítéssel lett tervezve az üzemben használt nehéz munkagépek nagy terhelése miatt.

A Propex Concrete Systems ajánlott egy 150 mm vastagságú betonlemez alternatívát (C40/50-es betonból, minimum 330kg/m³ cementtel) Novomesh 6 szárendszerrel (mikró és makró szintetikus szálak kombinációja) 5.9kg szál 1m³ betonhoz adagolással valamint Novomesh 41 (acélszál és mikró szintetikus szálak kombinációja) pedig a legnagyobb igénybevételnek kitett területekre.

A javasolt terveket a projektmérnökök jóváhagyták és a hagyományos acélhálóval erősített beton helyett szálerősítéses beton készült.

Ez a módszer lehetővé tette a betonlemez gyorsabb és sokkal költséghatékonyabb elkészítését.

A négyszáz köbméter szálerősített beton kézi erővel, hosszú sávonként lett terítve, amely jó minőségű, tartós betonlemez biztosít az új hulladékátrakó állomásnak.



NOVOMESH®

PROPEX
CONCRETE SYSTEMS

MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓ
CATY-2001 BT
2039 Pusztázámor
Gárdonyi G. u. 9.
Tel: 06-30-444-6178
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