

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Innovációs eredmények hasznosítása az UVATERV Zrt.-nél az Európai Unió támogatásával

2013. október 01.

Sikeresen befejeződött a Speciális építőipari technológiák alkalmazásának kidolgozása az Uvaterv Zrt.-nél című pályázat végrehajtása. A projekt az Új Széchenyi Terv Közép – Magyarországi Operatív Program keretében (KMOP-1.1.4-11/A-2011-0131) az Európai Unió vissza nem térítendő támogatásával valósult meg.

A projekt teljes költsége meghaladta a 86 millió forintot, amelyből több mint 30 millió forint vissza nem térítendő támogatás volt. A projekt végrehajtása több mint másfél évig tartott és a cég 20 munkatársa és a szakterületen jártas alvállalkozónk vett benne részt.

Jelen fejlesztési munka a társaságnál a műszaki tervezés során alkalmazott két speciális építőipari technológia ipari alkalmazását célozta meg.

Acélszál alkalmazása végleges alagút falazatoknál volt az első feldolgozandó témakör. Ennek befejezésével jelenleg már rendelkezésünkre állnak azok a technológia utasítások, amelyek segítségével kivitelezéskor könnyen és korábbi gyakorlatnál gyorsabban és olcsóbban építhetőek végleges alagútszerkezetek. Az eljárás alkalmazhatóságát az elméleti számítások mellett, laboratóriumi kísérletekkel alapoztuk meg.

A második fázisban magasépítési vasbeton szerkezetek speciálisan kialakított standardizált vasalásait dolgoztuk ki földrengésveszélyes területekre. Ezzel a fejlesztéssel a kormány keleti nyitás politikájának inspirálásával, megoldást tudunk nyújtani a jövőben kivitelezendő épületek biztonságos megvalósításához, például a FÁK országok gyakori földrengés sújtotta helyszínein is.

Az elkészült speciális építőipari technológiai fejlesztések gyakorlati felhasználása érdekében az elkészült technológia utasítások immáron orosz nyelven is rendelkezésre állnak.

Uvaterv Zrt..

Cím: 1117 Budapest, Dombóvári 17-19.

E-mail: uvaterv1@mail.datanet.hu

Honlap:

www.uvaterv.hu



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.