

CSIPKÉZETT BETONHÍDDAL A NEMZETI MŰLTBA



Számos kiemelkedő és különleges kulturális épület kivitelezésében való részvétel (például Párizsi Udvar, NÖE, Magyar Zene Háza stb.) után 2019 tavaszán lehetőségünk nyílt a magyar kultúra szempontjából meghatározó épület, az új Néprajzi Múzeum megvalósításában is szerepet vállalni.

A Városligetben 2022-ben új otthont kapó Néprajzi Múzeum közel 150 éves múlttra tekint vissza. Működését 1872-ben ún. Etnográfiai Tárként, a Nemzeti Múzeum egyik osztályaként, annak folyosóján kezdte meg. Az akkori gyűjtemény alapját a kalandvágyó magyar kutatók útjaikról magukkal hozott tárgyak alkották.

1896 májusa és októbere között az ország ezer éves fennállását megünneplő Ezredéves Országos Kiállítás keretében építették meg a Városligetben az ún. Néprajzi falut. Ennek a szabadtéri néprajzi kiállításnak a célja a magyar és a Magyar Királyság területén élő nemzetiségek építészeti és népművészetének és szokásainak bemutatása volt. A Millenniumi Kiállítást és ezáltal a Néprajzi falut is hat hónap elteltével lebontották.

A XX. század elején az első állandó néprajzi kiállítást egy bérház lakásaiban rendezték be, majd 1906-tól a városligeti Iparcsarnokban, igen méltatlan körülmények között, a fűtetlen keleti szárnyban helyezték el. Onnan a Tisztviselőtelepi Gimnázium szecessziós palotájába és végül 1975-ben a volt Igazságügyi palotába, a Kúria Kossuth téri épületébe költözött.

A múzeum a ZÁÉV Építő Zrt. és a Magyar Építő Zrt. alkotta konzorciumi együttműködésben épült meg. A Betonpartner Magyarország Kft. a kivitelezéshez 2019 februárjában a cölöp-betonok szállításával csatlakozott. 2019 áprilisában az alaplemezek betonozása is megkezdődött, amely során a legnagyobb napi betonigény az 1000 m³-t is megközelítette, valamint az épület méretéből adódóan a 48m-es gémhosszúságú betonpumpák alkalmazása is folyamatos volt.

A kiállított műtárgyak megóvása érdekében beruházói elvárás volt az épületben a páratartalom állandó szinten tartása, ezért az alaplemezek és pincefalak betonjával szemben a vízzárósági kritérium mellett szigorú

párazáró követelményeket is támasztottak, amit a betonokhoz adagolt speciális kristályosodó és vízzáróság-fokozó adalékszerek alkalmazásával értünk el.

A múzeum homlokzati ívét biztosító gerendák, konzolok, utófesztett szerkezetekkel, C50/60-XC1-08-F5-ös betonminőségben speciális követelményeknek – magas nyomószilárdsági igény, tíz méter feletti egyben betonozott falhosszúság, korlátozott repedéstágasság, bonyolult geometriai áttörések és ferde oldalak – eleget téve kerültek kialakításra. A Betonpartner Magyarország Kft. mixerei megközelítőleg 52 000 m³ transzportbetont szállított a projektre. A kiszállításra került betonok között a szerkezeti és speciális összetételű betonok mellett az LC8/9-es lejtésképző könnyűbetonok, valamint a CKT-4 útépítési betonok is megtalálhatóak voltak.

A Néprajzi Múzeum a Millenniumi néprajzi kiállítás, a Néprajzi falu városligeti felállítása után 126 évvel újra hazatért!



BETONPARTNER MAGYARORSZÁG KFT.

1186 BUDAPEST, ZÁDOR UTCA 3.

TEL +361 433 4830

E-MAIL OFFICE@BETONPARTNER.HU

WEB WWW.BETONPARTNER.HU

