

BETONPARTNER A „SPORTOS BETONGYÁRTÓ”



Duna Aréna versenymedence

Nagy örömmel tölt el bennünket, hogy a Market Építő Zrt. kivitelezésében megvalósult sportlétesítmények közül számos esetben a Betonpartner mint betonszállító biztosíthatta a létesítményekhez szükséges transzportbetont.

Az egyik ilyen közös együttműködésben megvalósult sportkomplexum a 2017-es úszó-világbajnokság fő helyszínéül szolgáló Duna Aréna. Az aréna egyik legjelentősebb betontechnológiai feladata között szerepelt a 4 torony (egyenként 27 m magas) csúszózsálas kivitelezése, amely 0-24 órában megkívánta a folyamatos betongyártást, figyelemmel kísérve a frissbeton gyorsabb vagy lassabb kötésre vonatkozó kivitelezési igényét.

A tornyok mellett a két olimpiai méretű versenymedence kivitelezése is a kiemelkedő betontechnológia feladatok között szerepelt. A versenymedencék alaplemeze C30/37-XC4-XD3-XV2-32-F3-as minőségű betonból készült, ami 300-500 m³ közötti beton-mennyiség bedolgozást jelen-tette. A kivitelező a nagyobb alaplemezek öntését 12 órás munkavégzési idővel tervezte meg, így a 2,5 méter vastagságú 3 rétegben kiöntött alaplemez

különböző kötéskésleltetők alkalmazásával került kivi-telezésre (az első réteget 12 óra, a második réteget 9 óra késleltetéssel terveztük, a harmadik rétegnél pedig nem alkalmaztunk kötéskésleltetést). A medencék vízzáróbeton-összetételét úgy terveztük meg, hogy a medencék megengedett vízbehatolás mértékének biztosítása érdekében eddig alkalmazott utólagos vízszigetelő anyagok használata jelen esetben elhagyhatóvá vált. Ezáltal mi is hozzájárulhattunk a magas kivitelezési minőség mellett a kivitelezési idő csökkentéséhez, amit a FINA példaértékűnek nevezett, és a további ilyen jellegű kivitelezések során is alkalmazni kíván.

A 2017. februárjában átadásra került Duna Aréna után 2017. tavaszán egy újabb közös kivitelezben megvalósult sport-létesítményhez az Új Illovszky Rudolf Vasas stadionhoz kezdtük meg a betonszállítást, amely betonigény az észak-budapesti üzeimeinkből került kiszolgálásra. Jelen projekt újabb lehetőséget nyújtott számunkra, hogy a magyar sportélet újabb „szentélyének” megvalósításában vehessünk részt. Az Úszóaréna és a Vasas Stadion után 2017 nyarán szerződést kötöttünk

a Market Építő Zrt.-vel egy ismételten rangos sport-létesítmény, a Vasas Sterbinszky Amália kézilabdacsarnok megvalósításához szükséges betonszállítására. Ennek a projektnek kiemelkedő és egyben nehezítő tényezője volt, hogy a már megépült szerkezetbe egy ablakon keresztül, hosszú csővezéssel kerültek be-pumpálásra az iparipadló betonok, amely keverékekhez Contopp 124 adalékszt adagoltunk a padló száradási idejének csökkentése érde-kében, elősegítve a végleges felületképzés technológiai folya-matát.

A 2017-es év véghajrájában a korábban említett sport-létesítmények mellett a Vasas SC Folyondár utca Sport-és Táncközpont létesítmény meg-valósításához szükséges betonszállítási feladatokat is sikeresen elnyertük.

A sportlétesítmények kivi-telezésének idején többször is előfordult, hogy azonos időben mindhárom Vasas-projekt betonszállítási igényét kielé-gítettük. Az eddig említett budapesti sportlétesítmények mellett jelen cikkünkben utolsóként, de nem utolsósorban a szegedi Szent Gellért Fórumot



Szegedi Ifjúsági Centrum

(Szegedi Ifjúsági Centrum) mint a Market Építő Zrt.-vel közös kivitelezésben megvalósult sportkomplexumot szeretnénk megemlíteni.

A dél-alföldi régió sport- és kultúréletét nagyban meg-határozó sportkomplexumának kivitelezése 2017. decemberében kezdődött meg a toronydaruk alapozásával, és 2019 októ-berében végződött az utó-munkálatokkal. A gyártott betonok nagy részét az alapozási szerkezetekhez szükséges XA2 és XA3 környezeti osztályú szulfátálló betonok tették ki, de szerepelt a kínálatban a szok-ványos betontípusokon felül a kültéri színpadhoz, a lelá-tóterekhez és a sportszarnok fogadóterében található pulthoz használt látványbeton, valamint a kerengők legszélső 25-30 cm-es sávjába beépített, helyenként mindösszesen 2,5 cm vastag zsugorodáscsökkentett, szál-erősített felbeton is.

Büszkéek vagyunk arra, hogy jelen sportkomplexumok kivitelezési résztvevőjeként mi is közre-működhetünk a magyarországi sportlétesítmények megújítá-sában, fejlesztésében. Hisszük, hogy ezek a

beruházások az élsport és az utánpótlás-nevelés céljai és igényei mellett a jövő nemzedékeinek egészségét is szolgálják majd, minőségi találkozó tereket és egyben létesítményhozzáférést bizto-sítva a tömegesen végzett szabadidősport számára is. A sportnak számos értékteremtő funkcióját ismerjük, ezek köre folyamatosan változik, bővül. A sport segítségünkre lehet mind a fizikai, mind a lelki-szellemi fejlődésben. A sport hozzájárul a társadalomba történő integ-rációhoz. A sport értékes szabadidős tevékenység, ezáltal lehetőséget nyújt egyéni és közösségi szórakozásra. A sport az aktív részvétel mellett a (közösségi) élményszerzést is támogatja mások sportolásának a nyomon követése által. A sport példaállítással nagymértékben formálja az összetartozást, részt vállal a társadalmi kohézió megteremtésében. Fontos küldetésünk ezért, hogy „sportos betongyártóként” termékeinkkel, szolgáltatásainkkal, szakértel-münkkel részt vállaljunk a sportoláshoz szükséges modern és versenyképes infrastruktúra megteremtésében. Büszkén mondhatjuk, hogy mindezek alapján

mi a Betonpartner Magyarország Kft.-nél nem csak a sportéletben magában szeretünk részt venni, hanem a sportélet otthonát adó komplexumok kivitelezésében is. (Betonpartner Magyarország Kft.).



Betonpartner Magyarország Kft.
1186 Budapest, Zádor utca 3.
Tel.: (+36-1) 433 4830
E-mail: office@betonpartner.hu
Web: www.betonpartner.hu