BIATORBÁGY
VÁROS POLGÁRMESTERE
2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/a • Telefon: 06 23 310-174/113, 142 mellék
Fax: 06 23 310-135 • E-mail: polgarmester@biatorbagy.hu • www.biatorbagy.hu

TÁJÉKOZTATÁS

A Szily-kastély alagsor statikai problémákkal kapcsolatos tájékoztatás

A 2015. évi nyári időszakban a Szily-Fáy kastély belső udvari homlokzatának és a nyugati szárny alagsorának felújítására került sor. A Nyugati szárny alagsorának felújítása során, a vakolat leverését követően több helyen szerkezeti repedés látszódott a boltozatban. A statikus tervező jelezte, hogy a boltozat tégláinak állékonysága csökkent, a téglák érintésre szétmálnak.

Az utcafronton a bejárattól balra eső második oromfali pinceablak feletti boltíves kiváltó a támasznál eltört. Kiváltó felett törmelékes falazati anyag volt található. A tervezők és a műszaki ellenőr mérlegelve a lehetséges műszaki megoldásokat az utcafronti nyílás kifalazása mellett döntöttek.

Ugyanebben a helyiségben a bejárattól jobbra eső boltozati sávban teknős boltozati visszahajlás jelentkezett. A boltozaton az alátámasztó boltív mentén illetve ehhez csatlakozóan repedések láthatóak. A tervező megítélése szerint a boltozati erőjáték megszűnésével ezek az állékonyságot veszélyeztetik. A statikus tervező ebben a boltíves mezőben Brutt-Saver repedésöltéses technológia alkalmazását javasolta a boltozat teherbírásának biztosítása érdekében. A speciális technológiát alkalmazó szakkivitelező cég mérnöke megállapította, hogy a varrásos módszer alkalmazása nem elegendő, mivel a boltövek téglái is igen rossz állapotban vannak, más szerkezeti megerősítésre lesz szükség.

A tervező ezt követően a további vizsgálatok elvégzéséig, a megerősítési technológia kiválasztásáig, műemléki hatósággal történő egyeztetéséig illetve a vonatkozó kiviteli tervek elkészítéséig dúcolatos megerősítést írt elő és elkészítette az ideiglenes dúcolat terveit. Az ideiglenes dúcolat elkészült, biztosítandóan a végleges boltozat megerősítéséig az épület állékonyságának megőrzését.

A Kivitelező 2 db talajszondás mérést végzett, mely alapján megállapította, hogy a teherhordó talaj 4,5 méter mélyen az épület alatt található. Az épület nyugati szárnyának állékonyságával kapcsolatosan további vizsgálatok és terv készítése szükséges.

A boltozat ideiglenes dúcolat eltávolítására mindaddig nincs lehetőség, míg a felette levő helyiség használatban van.

Biatorbágy, 2015. szeptember 9.

Tarjáni István s.k.
polgármester











