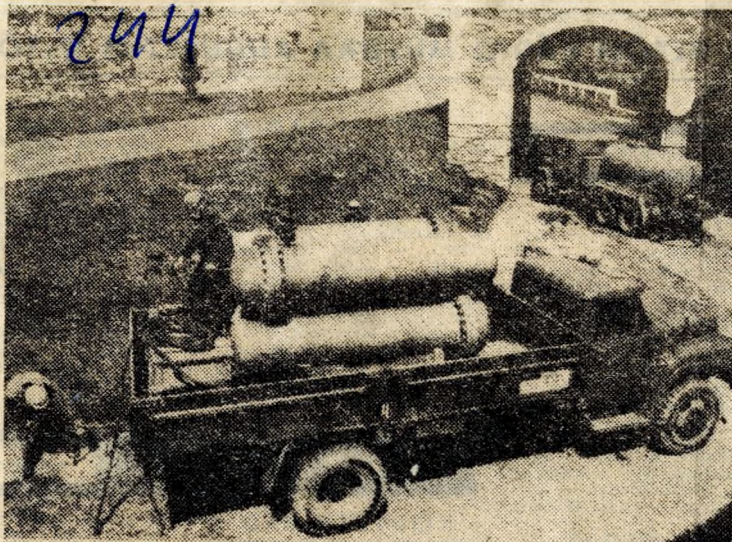


Osztályozás		Tárgy		Hely		Idő		Személy		Helyszám	
		628.2				"1970"					
Budapestre vonatkozó újságcikkek											
Szerző:											
Cím: Találmányi bemutató a Várban											
Forrás: Népszabadság											
(Hely)						1970. aug. 14.			(Köt. v. füz.)		
						(Idő)			(Oldal)		

1979 AUG 14  
NÉPSZABADSÁG

## Találmányi bemutató a Várban



Csütörtök délelőtt szakemberek népes csoportja gyülekezett a budai Vár déli szárnyán, ahol az Építőipari Tudományos Egyesület és a Magyar Hidrológiai Társaság találmányi bemutatóval egybekötött munkahely-látogatást rendezett.

Az történt ugyanis, hogy a Vár helyreállításakor feltárt, illetve újjáépített kazamaták hosszú folyosóiban erős vízszivárgást észleltek, amely már veszélyeztette az értékes műemlékeket. Megállapították, hogy a folyosók felett vezetett, 700 méter hosszúságú csatornahálózatból származik a víz, mégpedig mintegy ezerszer több a megengedhetőnél. Ez pedig már nemcsak a kazamatákat, hanem a Vár egyes támfalainak állékonyságát is veszélyezteti.

A javításokat épület és útburkolat bontása nélkül a Mélyépi-

tési Tervező Vállalat tervei alapján a Dunaújvárosi Viz- és Csatornaművek végzi, magyar mérnökök világszabadalma, a *Supersilic* talajszárító és csatornajavító eljárás segítségével. A Supersilic-eljárásnál azért nincs szükség az útburkolatok felbontására, a csatorna feltárására és átépítésére, mivel a javítás a meglévő tisztítóaknákon keresztül vegyszerrel történik. A javítandó csatornaszakaszba juttatott vegyi anyag a csatorna réssein keresztül a környező talajba jut, kitölti a csatorna körüli üregeket, járatokat, repedéseket és tömítetlenségeket, majd ezután ott megszilárdul és vízzáróvá lesz. A csatorna csövei körül megszilárdított talaj igen jó ágyazást is ad a csatornának és gyakorlatilag kizárja a további vízszivárgásokat.

Nemcsak csatornáknál alkalmazzák ezt a szellemes eljárást, hanem például épületek és nehézipari berendezések alapjainak megszilárdítására is. Az eljárással a munka termelékenysége mintegy tízszeres, költsége viszont mintegy a fele a hagyományos javítási módénak. A fényképen a vegyszeres javítás egyik munkafázisát láthatjuk.