



Budapestre vonatkozó ujságcikk

Osztályozás

614.764

Szerző:

Cím: *Kincsek a Cséry-féle szeméttel-telepen*

hely

Idő

1921

Személy

Forrás:

Szózat

Bp.
(Hely)

1921. 7. 19
(Idő)

(Köt. v. füz.) (C)

Kincsek a Cséry-féle szemétteltelepen

Hogyan lesz a szemétből bazaltszerű burkolóanyag, üveg és sárgó — Ötmillió tonna földolgozásra alkalmas anyag

— A Szózat tudósítójától —

Az elmúlt két télen át a főváros lakosságának egészen váratlanul óriási segítséget nyújtott az az értéktelennek minősített tömeg, ami szemétteltelep név alatt három évezeden át, a már fogalomná vált Cséry-féle szemétteltelepen felfalmozódott. Ebből a megvetett szemétből eddig csak olcsó tüzelőanyag került elő, most azonban, a német tudomány zseniális felfedezése folytán óriási értékű anyagot lehet belőle gyártani, amely a főváros egyik legnehezebb problémáját, a burkolóanyaggal való ellátást van hivatva megoldani. Az első pillanatra szinte hihetetlennek tűnik, hogy a szeméttel, még a tudomány csodás eszközeivel is ilyen értékes anyag előállítására lehessen fölhasználni. Ez a processzus, amit a német tudósok kitaláltak, azt bizonyítja, hogy a tudománynak valóban nincsenek határai, csak a német kémikusok zsenialitása kell hozzá, hogy még a leghasznátalanabbnak látszó hulladékban rejlő értékeket is napvilágra hozzák.

A német vegyészek olyan eljárást fedeztek föl, amelynek segítségével a koks és szénmaradványokkal kevert szemétből, főleg kovasav és egyéb szilikátok hozzáadásával, olyan anyagot lehet előállítani, amelynek szilárdsága vetekszik a bazaltéval, de annál ötszöröse olcsóbb; lehet üvegszerű, sőt ami szinte hihetetlen, olyan gyapotszerű anyagot is kihozni belőle, még tömítésre is kiválóan alkalmas.

Ezek a lehetőségek a fővárosnak óriási perspektívát nyújtanak. Az egyik legnehezebb feladatot, amellyel a fővárosnak most hosszabb időn át meg kell küzdenie, a megrongált vagy teljesen tönkrement utburkolatok teljes helyreállítását

Hihetetlen nehézségekkel küzdök itt a főváros, képpen a mikénti hűtőben alapszik. A kemencékben mert az utak helyreállításához szükséges bazaltkőrendkívül magas hőfokra fölhevített és megolvadt olyan rendkívül drága, hogy a milliók százai szükségesek ahhoz, hogy a főváros valamikor európa-potú anyagokat nyerünk. Egyszerű lassu kihalás szerte elismert, kiválóan fenntartott utcái és utjai bazaltszerű anyagot eredményez, amelynek szilárd régi hármevűkhöz méltó állapotba kerüljenek. Egy sárga vetekszik a természetes bazalttal s a német közönséges burkolók, amelyet a főváros közönsége számítások szerint annál, a mi viszonyainkat véve az utcán lát, a fővárosnak most 20—25 koronába tekintetbe, *egyalább ötszörösen olcsóbbak*. A főváros kerül. De nemcsak ez az óriási ár, hanem az a anyagvizsgáló-állomásán a beküldött mintát hozzá-körülmény, hogy a főváros közszükségletét Csehországban vizsgálta tárgyává tettük és azt az első szögéből kénytelen beszerezni, ami azt jelenti, hogy vizsgálat alapján használhatónak találtuk. Ha való-sz évek hosszú során át nélkül milliók vándorolná-ban bevállik, akkor a főváros egyik legnehezebb gondjaitól szabadul meg, mert legfontosabb burkoló anyagát helyben készítheti el. Különösen alkalmas-nak mutatkozik még ez az anyag arra, hogy a vilámos sínek mentén burkolóanyagot szolgáljon, mert a bazaltnál nagyobbfokú ruganyossága erre külö-nösen predestinálja. Nagy előnye, hogy olyan alakú és méretű tömböket lehet kiönteni, amilyenre éppen szükség van. *Gyorsabb lehűtés esetén* nem áttetsző üvegszerű anyagot nyerünk, amely különbö-
sean csatornacsövek készítésére mutatkozik rendki-vül alkalmasnak, sőt Németországban legújabbban ebből az anyagból már igen szép sárgóveket is készítenek. Ha a lehűtés vízzel történik, akkor a gyors lehűtés következtében gyapotszerű anyag jön létre, amely tömítésre mutatkozik igen alkalmas-nak.

— A szemétteltelep földolgozása tényleg a legkomo-lyabb stádiumba jutott s éppen az ebben rejlő óriási gazdasági lehetőségek helyes kihasználhatása miatt előtérbe került a kérdésben végleges állást foglalnia, a szemétteltelep földolgozását a helyszínen tanulmányoz-zuk. Ezért Balló Alfréddal, a köztisztviselési igazgatóval együtt Berlinbe, Fürthbe és Puchheimbe me-nyünk, ahol ilyen szemétteltelep telepek már is-működnek. A németek állá beküldött próbánya-gal, ugyanis a legszebb reményekre jogosít, mert a mi szemétteltelepünknek az anyaga koksban és széntör-melékben sokkal gazdagabb, mint a németeké. minnek következtében az előállítandó anyag minő-sége is sokkal jobb kell, hogy legyen. Az egész el-járást, eltekintve azok kémiai részleteitől, tulajdon-

mentesen a főváros, képpen a mikénti hűtőben alapszik. A kemencékben mert az utak helyreállításához szükséges bazaltkőrendkívül magas hőfokra fölhevített és megolvadt olyan rendkívül drága, hogy a milliók százai szükségesek ahhoz, hogy a főváros valamikor európa-potú anyagokat nyerünk. Egyszerű lassu kihalás szerte elismert, kiválóan fenntartott utcái és utjai bazaltszerű anyagot eredményez, amelynek szilárd régi hármevűkhöz méltó állapotba kerüljenek. Egy sárga vetekszik a természetes bazalttal s a német közönséges burkolók, amelyet a főváros közönsége számítások szerint annál, a mi viszonyainkat véve az utcán lát, a fővárosnak most 20—25 koronába tekintetbe, *egyalább ötszörösen olcsóbbak*. A főváros kerül. De nemcsak ez az óriási ár, hanem az a anyagvizsgáló-állomásán a beküldött mintát hozzá-körülmény, hogy a főváros közszükségletét Csehországban vizsgálta tárgyává tettük és azt az első szögéből kénytelen beszerezni, ami azt jelenti, hogy vizsgálat alapján használhatónak találtuk. Ha való-sz évek hosszú során át nélkül milliók vándorolná-ban bevállik, akkor a főváros egyik legnehezebb gondjaitól szabadul meg, mert legfontosabb burkoló anyagát helyben készítheti el. Különösen alkalmas-nak mutatkozik még ez az anyag arra, hogy a vilámos sínek mentén burkolóanyagot szolgáljon, mert a bazaltnál nagyobbfokú ruganyossága erre külö-nösen predestinálja. Nagy előnye, hogy olyan alakú és méretű tömböket lehet kiönteni, amilyenre éppen szükség van. *Gyorsabb lehűtés esetén* nem áttetsző üvegszerű anyagot nyerünk, amely különbö-
sean csatornacsövek készítésére mutatkozik rendki-vül alkalmasnak, sőt Németországban legújabbban ebből az anyagból már igen szép sárgóveket is készítenek. Ha a lehűtés vízzel történik, akkor a gyors lehűtés következtében gyapotszerű anyag jön létre, amely tömítésre mutatkozik igen alkalmas-nak.

Ha a helyszínen folytatott tanulmányozás ehhez az anyaghoz fűzött reményeket beigazolja, akkor még nagyobb befektetéseket is érdemes tenni, mert a Cséry-féle szemétteltelepen 5.000.000 tonna földolgozásra alkalmas anyag áll rendelkezésre, amely a befektetés rentabilitását biztosítja.