

Osztályozás		Tárgy: 669.41	
Budapestre vonatkozó újságcikkek		Idő: "1960"	
Lukács Angéla		Személy:	
A színes alumínium a jövő építészetének nélkülözhetetlen eszköze		Helyszám:	
4 hol a jövő Budapestjét csinálják		(Köt. v. füz.) (Oldal)	
Forrás		(Idő)	
Képfői cikkek		(Hely)	
1960. II. 8.			

Budapest nyomda, Gerlóczy-u. 2. — 14806/61

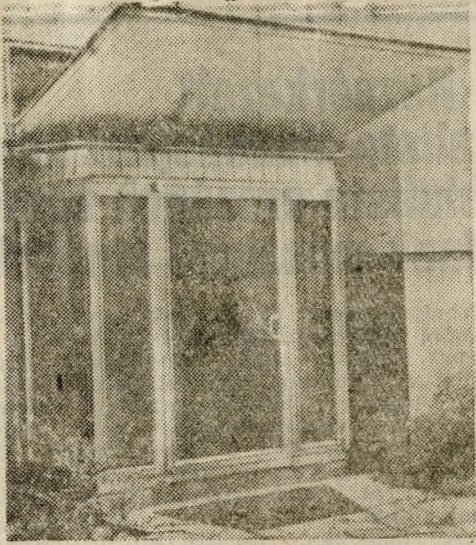
Közp. nyomt. XX. cs. 23. sz.

A Fém munkás Épületlakatos- ipari Vállalat igazgatója, Gulyás György furcsa kis alkalmatosságot őriz a fiókjában. Húsz összekapcsolt fémlapocskát, mely legyezővé bontva is elfér az ember tenyerén. A parányi legyező a szivárvány színeinek 20 árnyalatával tükrözi a reátekintőt — és tükrözi a gyár termékeit is. Itt készült ugyanis az alumínium ajtókat, ablakkereteket, portálokat, méghozzá színes alumíniumból! Az ablakok, ajtók az eloxáló műhely hatméteres kádjaiban megfürödve az elektrokémiai folyamat következtében arany, ezüst, bronz, zöld, bíbor, vagy ibolyaszínű ragyogást nyernek.

Az eloxálás nem új eljárás. Elektromos szigetelésre régóta használják. Az eloxált alumíniumból szép divatékszereket készítenek, vagy például a termosz borítása is ebből készül.

A gyárnak azért problémát okozott a színes alumínium gyártása, mert a népi demokratikus országok között elsőként nálunk alkalmazták, méghozzá nagy munkadarabok eloxálására. A gépeket is maguk készítették, ugyanakkor olyan új eljárást dolgoztak ki, amely az eddigi matt színes alumínium helyett tükröként ragyogó színes felületet ad.

Az 1958-as ipari vásáron már aranydíjat nyert a gyár alumínium pavilonja. 1959-ben arany színű alumíniumból és színes üveglapokból épített kiállítócsarnokuk olyan volt, mint egy csiszolt ékszeres doboz és újra elnyerte az aranydíjat. 1960-ban ismét elsőszépre pályáznak. Az idei ipari vásáron mutatják be a kettős üvegezésű alumínium ablakokat, amelybe gumipántok közé, gittelés nélkül, egyetlen nyomással erősítik az üveglapot.



Eloxált alumíniumból készült bejárat

A kombinált bukószárnyas ablakot is itt mutatják be. A bukószárny segítségével a zárt ablakon szellőztető rény nyílik. A színes alumínium ablakkeretek közé másszintű alumíniumlemezekből szabályozható zsugátért építenek.

Az alumínium ablak amellett hogy erősebb, tartósabb a fánál, jól szigeteli majd a hő is, mert a külső és belső keret közé műanyag kerül.

Ezer szín, ragyogás, a közel jövő csodálatos építészeti remekművei fogamzanak itt a műhelyekben. Előfutáraikká már az év első felében találkozhattunk a budapesti utcán Május 1-re elkészül az Abbázia kávéház arany színű portálja, majd hamarosan a Metropól kávéház, és a Szabadság szálló portálja. Sok eloxált alumíniumot építenek be a készülő Gellért szállóba. Ezüst tükröként csillog majd a bejárati ajtó, a fűtőtestek rácszata, az ablakkeretek.

S ez még csak a kezdet. A hozzáértők véleménye szerint lehetséges, hogy a műhelyekben a munkások majd a jövő Budapestjét csiszolgatják. Pompás palotasorokat, arany, ezüst felhőkarcolókat a parkok közepébe... Mindez ma még csak képzelet, de az adott lehetőségekre támaszkodik. S lehet, hogy a képzelet tán még szerényebb is, mint a jövő valósága.

Lukács Angéla