

A másik nagy előnye az üvegfalburkolatnak, hogy jóformán minden elképzelhető színben rendelkezésre áll, a legfinomabb halk árnyalatoktól kezdve a legélénkebb színekig. Még az élénk színek sem válnak rikítóvá, mert azt az üveg természetes fénye ellensúlyozza.

További nagy előnye az üvegnek, hogy gyakorlati értelemben véve, tetszés szerinti méretben használható fel. Akár homlokzatokra, portálokra, vagy belső berendezésekre, vesztibülbe, üzlethelyiségbe, fürdőszobába vagy konyhába használjuk is fel az üveget mint falburkolatot, az építész elgondolása szerint alkalmazhatjuk akár egészen apró táblákban, változatosan elhelyezve, vagy egész nagy, több méter hosszúságú lapokban is. Semmiféle más burkolóanyaggal nem tudjuk elérni azt a hatást, amelyet akár a homlokzaton, akár előcsarnokban vagy modern fürdől-

szobában egy színes üvegből egész nagy lapokkal készült üvegburkolat ad.

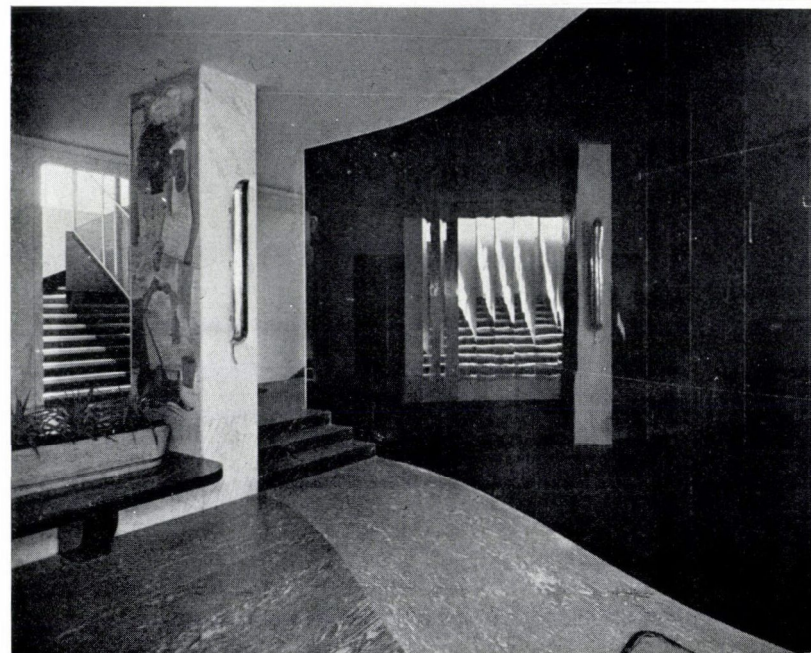
Mennél kisebb méretű a felhasználásra kerülő falburkoló anyag, annál több az illeszkedő él, a hézag, annál kevésbé nyugodt és annál kevésbé higiénikus a falburkolat. E tekintetben is az üveg van az első helyen, mert semmiféle burkolóanyagot olyan minimális hézaggal és olyan tökéletesen nem lehet illeszteni, mint éppen az üveget, amelyet ha nedvesen áttörünk, úgy az mindenkor eredeti színében és fényében ragyog.

Az üvegfalburkolat további nagy előnye, annak aránylag olcsó ára, különösen figyelembe véve tartósságát. A fémoxydokkal 1500° körüli hőmérsékleten tömegében színezett márványüveg (Marbrunit) ugyan nem olcsóbb, mint például a színes fayence-csempe, de ezzel szemben nagy előnyei a hajszá-

A Bem József-utca 22. sz. bérház előcsarnoka fal-festménnyel — Tervezte: **Farkas Endre** és **Farkas György** — A burkolat nagyrészen fekete Marbrunit márványüveg Seidner felv.

repedés-mentesség és tartósság. A márványüveg ellenállóképeség és szilárdság tekintetében is minden gyakorlatilag előforduló igényt kielégít.

Elég kiterjedten alkalmazzák utóbbi időben a vékonyabb táblaüvegből készült színes falburkolatot is (Vitrex néven van kereskedelmi forgalomban), amely 2 mm.-es rugalmas gépüvegből készül utólagos festéssel, amely festékréteget különleges eljárással szigetelik a falból származó nedvesség és vegyi behatásokkal szemben. Ezek az üvegek főleg belső berendezések céljára az utóbbi időben úgy nálunk mint a külföldön meglehetősen elterjedtek, egyrészt azért, mert felületük tükörfényes, főleg azonban olcsóbb árak miatt. Ez a burkolat szintén igen szép hatást ad, nagyobb lapokban is alkalmazható és ugyancsak hajszárepedésmentes. A Vitrex-üvegburkoló lapokat 25×30 , 50×30 , 49×79 cm.-es méretekben, az összes színekben készítik. Felragasztásuk a teljesen sík és száraz vakolatra plasztikus kötőanyaggal történik. A plasztikus kötőanyag, valamint a lapok könnyű súlya lehetővé teszi a lapoknak mennyezetre való ragasztását is. Az egyes üveglapok között tetszés szerinti szélességű hézagok (fugák) hagyhatók, melyek azután különböző színes fugaanyaggal tölthetők ki. Lehetséges a lapok szoros összeillesztése is. Ezenkívül a lapokból egész vékony, már 4—5 mm. széles üvegsávok is vághatók, melyek az egyes lapok közé behelyezve, különböző elütő színekben kerülhetnek alkalmazásra. A Vitrexlapok rendkívül köny-



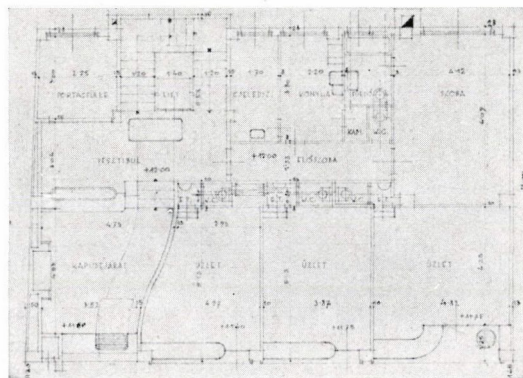
nyen megmunkálhatók. Különböző lyukfúrások az építkezés helyszínén kézi szerszámmal eszközölhetők. Ilyen burkolatok felső befejezésekként egy 4 cm. széles legömbölyítettélű idomdarabot használnak fel, mely különböző színben készíthető.

A Vitrax üvegfalburkolatok ára Budapesten, meglévő vakolatokra felragasztva m^2 -ként 18—20 arany-pengő között változik.

Ha a külföldre utazunk akármelyik környező országba, mindenütt meglepetéssel állapíthatjuk meg, hogy mennyivel elterjedtebben alkalmazzák az üveget az építészetben, mint nálunk. Egész sorozat új, meglepően szép, modern hatású épületet találunk, amelynek legérdekesebb jellegzetességét a felhasznált üveg adja meg. Az erkélyeken, folyosókon, lépcsőházakban rács helyett drótüveget használnak, ezt alkalmazzák mindenütt, ahol tűzbiztos üvegezést kívánatos, áttetsző, színes zománcüvegezést használnak fel világítási hatásokra, de a legjellemzőbb mégis az üvegfalburkolatok nagymérvű alkalmazása úgy a homlokzatokon, mint a belső helyiségekben. A vesztibülők, lépcsőházak legkedvesebb és legszebb burkolóanyaga a színes üveg és például nagyon érdekes szép hatásokat látunk, ahol a lépcsőfokokat függőlegesen ugyanolyan színű üveggel képezték ki, mint amilyennel a lépcsőház burkolva van.

Az üveg mindenképpen megérdemli, hogy sokkal intenzívebb alkalmazást nyerjen nemcsak mint a világítás eszköze, hanem mint burkolóanyag is és talán már nem is olyan sokára, mint építőanyag is.

Rendkívül feltűnő, hogy külföldön tömördek új épületeknél klinker-méretű és ugyanúgy hézagolt színes márványüveget alkalmaztak a homlokzaton. Ezáltal egy kellemes, légyszínű, amellet könnyen tisztogatható hatásos homlokzati kép alakult ki.



Bérház
a Bem József-utca
22. szám alatt
Tervezte:
Farkas Endre és
Farkas György



Seidner felv.