

Guardian nagy szelektivitású edzhető, bevonatos építészeti naphővédő üvegek



TÓTH SÁNDOR • Guardian Orosháza Kft. • stoth@guardian.com

Az üveg – mióta az egyiptomiak csak díszítési célra használták – állandóan változik. Ma azt akarjuk, hogy az üveg legyen formaalkotó és funkcionáló anyag, egyben. Úgy nézünk az üvegre, mint esztétikai igény, energiamegtakarítás, biztonság, klímaváltozás-károsanyag kibocsátás csökkentés stb. Az elvárások sora minden évben nő, minden, ami jelentős és fontos az már a „tegnap”, azokat újabb és újabb igények váltják fel.

A GUARDIAN az építészeti üveg-termékfejlesztési munkája során ezt tekinti irányadónak és az elsők között volt a műszaki paramétereket illetően, úgy, mint szelektivitás (fényáteresztés/naptényező), Ug-érték, neutralitás, multifunkcionalitás stb. Ezekkel a termékekkel már igen magas építészeti igényeket ki lehetett elégíteni.

A globalizálódó világban a verseny fokozódik. A megrendelőik mind rövidebb és rövidebb szállítási határidőket követeltek úgy, hogy a különféle síküveg rétegbevonatokkal szemben támasztott elvárások nemhogy csökkentek volna, hanem nőttek. Sokunk számára okozott fejfájást a hosszú és néha nem kiszámítható szállítási határidő (ld. edzett reflektív üvegek, parapetek stb.). Sok esetben logisztikai korlátokba ütköztünk, hiszen a felhasználó messze volt a gyártótól, ezért kisebb tételű megrendelésre vagy pótlásra sokat kellett várakozni. Ezt a mai körülmények már nem engedik meg. A homlokzati üvegezések egyre bonyolultabbak, egyre többféle üvegtermékből állnak össze, komplex termékösszetétellel (pl. Jumbo+Edzett+Parapett+Lami üveg alkalmazás egy adott projekthez) lehet munkákat elnyerni. Jobb volna, ha a különböző fajta bevonatos termékek azonnal rendelkezésre állnának, továbbfeldolgozásra készen, például a síküvegfeldolgozó vállalkozások raktáraiban is.

Az is elvitathatatlan, hogy a síküveg-továbbfeldolgozók feldolgozó kapacitásai és műszaki képességei is igen magas szintre kerültek, komoly szaktudású menedzsment és műszaki szakember gárda létrejöttével. Tehát az új termékek kifejlesztésére az irány szinte ki lett jelölve, azaz a GUARDIAN törekszik megmaradni a kor által megkövetelt minőségi alapüveg (FLOAT) biztosítása területén úgy, hogy a lehető legtöbb megmunkálást, továbbfeldolgozást a vevő végezze el, s ezzel biztosítani az újabb és több hozzáadott érték lehetőségét a vevő kezében.

Az új építészeti síküveg termékek vonatkozásában tehát a kulcsszó az „utólagos feldolgozhatóság”.

A GUARDIAN SunGuard termékcsaládjá igen ismertté vált az elmúlt évek során, nemcsak a közvetlen vevői körben, hanem a függönyfal-építőknél, építész-tervezőknél, sőt fővállalkozóknál is. A SunGuard termékek közül a SunGuard Solar és a SunGuard HP termékek már köztudottan a kész állapotban „utólagosan” megmunkálhatók, azaz a raktáron tartott üveglapok méretre vágás után azonnal **élcsiszolhatóak, fúrhatóak, edzhetőek, ragaszthatóak (laminált üveg), zománcozhatóak, szitázhatóak.**

Azonban az építészeti elvárások Magyarországon is növekednek a nagy szelektivitású építészeti síküvegek iránt. Ilyen üvegek az ún. SunGuard HS SuperNeutral üvegek.

2008 márciusától kezdődően a GUARDIAN a magyar piacon is bevezette az „**utólagosan**” hőkezelhető SuperNeutral üvegeket, mégpedig úgy, hogy az ún. HT bevonatos SuperNeutral üvegtáblák bevonatos oldala ún. TPF védőfóliával van ellátva, amely minimalizálja a feldolgozási műveletek alatti bevonat sérüléseket.

A magyar síküvegfeldolgozó cégeket a Guardian már felkészítette arra, hogy képesek legyenek jó minőségben edzeni az ilyen nagy szelektivitású üvegeket. Az ilyen üvegek hőkezelése igen bonyolult feladat, hiszen a funkcionális réteg nagymértékben veri vissza a hőt az üveg felmelegítése során, azaz az üveg keresztmetszetében nem egyenletesen melegedik. Ezért ezeknek a feldolgozóknak mind a berendezés, mind pedig a szakmai tudás terén komoly erőfeszítéseket kell tenni a jó minőség érdekében.

Fel kell ismerni, hogy az ilyen típusú bevonatos üvegtermék számos új lehetőséget tartogat **minden** továbbfeldolgozó cég számára, legyen az kisebb, vagy nagyobb vállalkozás, avagy megmunkáló berendezésekkel jobban, vagy kevésbé jól felszerelt.

Nem kérdéses, hogy a felhasznált alapüveg mennyiségében a bevonatos üvegek aránya egyre nő, és ilyen termékek nagyobb mennyiségű feldolgozására a jelenlegi üvegfeldolgozók zöme már felkészült. Az építészeti üveg piaci prognózisa igen biztató, tehát a verseny fokozódni fog az új mennyiségek, az új projektek megszerzéséért.

A régebbi típusú bevonatos üvegek eltűnése és az új fejlesztésű bevonatos termékek felbukkanása sokkal gyakoribbnak valószínűsíthető. Aki nem igazodik el naprakészen az újonnan alkalmazható és ajánlható termékek között, lehet, hogy versenyhátrányt szenvedhet.

Éppen ezért a GUARDIAN átgondolja az ebben való szerepvállalásának mértékét, minőségét.

További információ: Guardian Orosháza Kft.
Tel.: +36-68/887-200
www.guardian-europe.com



Új Vásárközpont Hamburg – SunGuard HS SuperNeutral 62 és 62 HT