



Struktúrális üvegragasztás

A Swisspor Group tagja, a svájci Swisswindows cég második helyen áll a svájci ablakgyártás területén, valamint saját tervezésű műanyag keretet, fa és fa/alumínium keretes ablaküveget is gyárt. Kevesebb mint 6 hónapos fejlesztési periódus után a Swisswindows piacra dobta az új „Classico” üveget, amelyet a Sikasil® WT-485 gyorskötő, ablaküveg ragasztóval ragasztottak. A vásárlók véleménye elsöprő volt a termék kivitelezésére, megjelenésére, stabilitására és hőszigetelő tulajdonságaira vonatkozóan. A Sika és a PVC keret gyártó cég már a kezdetektől részt vettek a fejlesztésekben és jelentősen hozzájárultak a termék sikerességéhez.

A tervezők a Classico fejlesztése során a hőhatásfok, a hőszigetelés és az energia növelés optimalizálására törekedtek. Elhatározták, hogy egy olyan ablakot állítanak elő, ami még 10 év múlva is modernnek fog számítani — ezzel igazán magasra tették a lécet. Az energiatakarékosság a legtöbb országban már régóta problémát okoz, de a hangsúly nem csak az energia megőrzésén, hanem a növelésén is van, továbbá annyi napenergia begyűjtésén, amennyi csak lehetséges. Ennek eléréséhez a keret rész méretét csökkenteni kellett.

A szakmai érdemeken túl a ragasztás is fokozza az ablakok vizuális megjelenését. A hagyományos műanyag keretek gyakran nagyok és nehezek. A rossz megoldások sokszor leontják egy épület karakterét és az építészek gyakran vonakodnak a műanyag ablakok alkalmazásától. A hő- és hangszigetelés, valamint a biztonsági követelmények, kombinálva a mennyezetig érő, háromszoros üvegezéssel, a hagyományos üvegpaneleket egyre nehezebbé teszik. Struktúrális üvegragasztás esetén nem a keret tartja az üveget, hanem az üveg tartja a keretet. Ez nagyon karcsú és merev forma kialakítását teszi lehetővé. A tervezésnek az a szabadságfoka, hogy tervezni lehet egy saját rendszert, amely kihasználja a ragasztás minden előnyét, hatalmas előnyt jelent hagyományos megoldásokkal szemben.

ambitions-direct 2013. június

Sika hírlevél nemzetközi ügyfelei részére

Főszerkesztő

Astrid Schneider

Szerkesztőbizottság

Astrid Schneider, Hans Bucher, Jane Rueegg, Jeannine Leuppi, Kathrin Müller, Laura Egli

Szerkesztőség

Sika Services AG,
Corporate Marketing, Tüffenwies 16,
CH-8048 Zurich, Switzerland
e-mail: ambitions.magazine@ch.sika.com

Tördelőszerkesztő

Sika Services AG, Corporate Marketing
Marketing Services

Látogassa meg honlapunkat: www.sika.com

Szerzők

Ana Molina Rincón, April Lv, Astrid Schneider, Aurelian Pascale, Charlotte Aguilar, Delphine Chevalier, Elena Neto, Gustav Bracher, Hans Bucher, Jeannine Leuppi, Jenny Perello, Jun Que, Kathrin Müller, Klaus Strixner, Laura Egli, Maryanne Shen, Melina Merkle, Rieko Shibata

A hírlevélben szereplő vagy megemlített összes védjegyet a törvény véd. A fényképek a Sika tulajdonát képezik, szerzői jogvédelem alatt állnak, sokszorosításuk csak a Sika engedélyével lehetséges (kivéve egyéb rendelkezés esetén).

