

# Hogyan kell szakszerűen kivitelezni HI-MACS®-ból?

Magyarországról elsőként a Macsali Kitchen Manufacture munkatársai szereztek Quality Club feldolgozó minősítést. Erről kérdeztük a Thomas Valent urat a HI-MACS® képviselőjében és Macsali Zsoltot a Macsali Kitchen a részéről.

– Egyáltalán mi is a HI-MACS®?

– Thomas Valent - A HI-MACS® egy második generációs felületi akril anyag, mely az Lg Hausys terméke. Az anyag 70% bauxit, 25% akrilgyanta, 3% kötőanyag, 2% színezék keverékéből áll össze. Az anyagból különféle megmunkálások által a legkülönbébb dolgokat lehet előállítani kezdve a legismertebb a munkapulti felhasználástól, belsőépítészeti design elemeken át a homlokzati burkolatig.

– Mi a véleménye a magyar piacról?

– Thomas Valent - Sajnos a magyar piac elég sajátos helyzetben van a környező országokhoz képest, ezen termékek felhasználását illetően még gyerekcipőben járnak. Egyrésztől jóval kevesebb az ilyen típusú termékek felhasználása – itt nem csak HI-MACS®-ra gondolok – még a szomszédos, azonos gazdasági szinten lévő országokhoz képest is. A másik komoly probléma, hogy nagyon sokan semmilyen ismeretség, képzettség nélkül vállalkoznak ilyen termékek feldolgozására. Számtalanszor találkozunk hibásan kivitelezett



Libor Vitek, Thomas Valent, Peter Coufal, Macsali Zsolt

feldolgozásokkal, aki pedig már egyszer kapott egy hibás terméket annak nagyon nehéz lesz megmagyarázni, hogy nem a

termékkel van a baj, hanem aki tervezte, csinálta nem értett hozzá.

– Ez azt jelenti, hogy sok a kontár?

– Thomas Valent - Igen. Másik probléma, sokszor teljesen összemossák ezen alapanyagokat, a végfelhasználó azt se tudja milyen alapanyagból készült terméket kap. Pedig a különféle alapanyagok között óriási minőségbeli különbségek vannak.

– Mi az, amivel a HI-MACS® többet tud a konkurenciáknál?

Thomas Valent - Ha a kémiai alapoknál kezdjük, akkor az Lg Hausys saját maga állítja elő az alapanyagot a lapokhoz, ez már egy biztonságot ad. Az Lg Hausys mögött az Lg Group áll, ami a világ egyik meghatározó technológiai vállalata.

A lapok gyártásánál szintén lényeges különbség van a HI-MACS® és konkurenciák között. Gyártás közben a lapokat egy másodlagos lépcsőben újra felmelegítik, majd hirtelen lehűtik, ezáltal



nagyobb keménységgel rendelkeznek a konkurenciákhoz képest. Szintén sajátossága a HI-MACS®-nak a lapok mindkét oldali csiszolása, így a lapok mindkét oldala bemutatható egyszerre, nincsenek a lapok alsó oldalán öntési nyomatok, a lap két oldala gyakorlatilag azonos.

A feldolgozást megkönnyítő apróság, hogy a lapok gyárilag védőfóliával vannak ellátva. Ezáltal kivédhetők a feldolgozóhoz történő szállítás közbeni sérülések, de akár azért is hasznos a védőfólia, mert a lapok szabása közben nyugodtan rájuk lehet írni az alkatrészek méretét alkoholos filccel és egyéb gyártási információkat anélkül, hogy magára a lapra írának.

9 mm-es lappal nem rendelkeznek a konkurenciák, pedig ez a legideálisabb lapvastagság a 3D szerkezetek hajlításához mivel, sokkal jobban hajlítható, mint a 12 mm, viszont a 6 mm-eshez képest nagyobb merevséggel rendelkezik és az sem elhanyagolható tényező, hogy ¼-del könnyebb a súlya a 12 mm képest, de ami talán a legfontosabb ár-érték arányosan belőle hozható ki legjobban egy 3D szerkezet.

– *Miért tartottátok fontosnak, hogy szerezzetek HI-MACS® Quality Club minősítést?*

– Macsali - Ezen típusú anyagok bár már 10-20-éve vannak a piacon, de az utóbbi 5 évben robbanásszerűen megnőtt a felhasználási arányuk a bútortipar, belsőépítészet területén, ez főleg a termikus megmunkálásnak köszönhetően változott meg ennyire. A Quality Club tag által gyártott termékre a garancia 15 év ami kategóriájában a leghosszabb jelenleg a piacon. Minősítést külföldi munkáknál szinte kötelezően kérik és itthon is egyre fontosabbnak érzik a megrendelők, legyen az magán személy, vagy céges vásárló.

A Quality Clubnak számos előnye van, kezdve onnan, hogy olyan kivitelezési információkhoz is hozzájut az ember, amiket egyébként máshonnét nem tudhat meg, de az is hatalmas előny, hogy így be lehet kerülni a HI-MACS® évente megjelenő referencia katalógusába, amit minden komolyabb belsőépítész, építész megkap Európa szerte. Tehát potenciálisan komoly munkákat is hozhat a Quality Club. Aki, a mai világban nem törekszik az újjal való ismerkedésre, fejlődésre, fejlesztésre, az lemarad.

– *Apropó fejlesztés, gondolkoztok valamilyen komolyabb akrilmegmunkáló gépberuházáson?*

– Macsali - Igen, már meg is léptük, Magyarországon tudomásom szerint egyedülként rendelkezünk komplett termikus 3D megmunkálás lehetőségével, fejlesztésünk lehetővé teszi akár teljes nagytábla méret 93 x 366 cm szakszerű megmunkálását és vákuumprésben való megmunkálását. Tehát így 3D bérhajlítást is tudunk vállalni.

– *Mi volt számotokra a legérdekesebb az oktatáson?*

– Macsali – Számunkra a legérdekesebb újdonság a 6 mm lapból hajtott 3D szerkezetek PU belső merevítésének a kivitelezése volt. (x)

#### **Macsali Kitchen Manufacture**

magyarországi HI-MACS® feldolgozó üzem:

[www.macsali.hu](http://www.macsali.hu)

Kérdése van? Hívja ügyfélszolgálatunkat +36 20 9323 382

[www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)