



Napenergiából jeles: Két díjat is elnyert a Sika

A Sika a közelmúltban 2 díjat is elnyert az idei Sanghajban, Kínában megrendezésre került SNEC – Napenergia Kiállítás és Konferencián. Az egyik a “Top 10 Highlights – MW Award” díj volt a „Sikasil® AS-780 – a folyékony ragasztószalag”-nak, a másik „Best Poster Award – PV Modules” díjat a Michael Niederfuehr által készített “Nagy kezdőszilárdságú ragasztók – út a költség-hatékonyabb termeléshez és a termékek tartósságának növeléséhez” című poszter kapta. Ez a két díj jól mutatja, hogy a ragasztástechnológia a napelem szektorban is elismert.

A legfontosabb üzenet mindkét esetben az volt, hogy a ragasztás technológiában rejlik lehetőség a költségek csökkentésére, a folyamatok optimalizálására és a tartósság növelésére irányul.

A megfelelő ragasztó használatával, a napelem modulokat gyártó iparág kihasználhatja az előnyöket, pl. gyártás közben a korlátok vagy egyéb eszközök felragasztása a modulokra.

A Sikasil® AS-780 egyesíti a homlokzatokhoz használt strukturális szilikon kivételesen hosszú távú teljesítményét a ragasztó felhasználhatóságával, magas tapadásával és kezdeti szilárdságával. A kezdeti szilárdság és szilárdságfejlődés sokkal magasabb, mint a meglévő szilikon rendszereké. A termék lehetővé teszi a szerelési eszközök felragasztását és az összeszerelt részek kezelését a szokásos gyártósoron és a gyártási ütemek minden további közbenső művelet vagy ideiglenes rögzítés nélkül végezhető. Ezzel akár 25%-os anyag és munka is megtakarítható, összehasonlítva az általános kialakítással és mechanikus rögzítéssel. A feldolgozási idő 40%-kal csökken.

Ezzel egyidejűleg a Sikasil® AS-780 megfelel az EOTA ETAG 002 (Európai Műszaki Engedély Irányelv) követelményeinek, a legszigorúbb homlokzati strukturális ragasztás szabványainak, amely 25 év élettartamot vár el a vizsgált rendszertől. A megfelelő hézagkialakítással a ragasztás évtizedekig fog tartani szélsőséges környezeti körülmények között, UV-sugárzásnak, esőnek, magas hőmérsékletnek és szél- ill. hóterhelésnek kitett felületen is.



ambitions-direct 2013. augusztus

Sika Hírlevél nemzetközi ügyfelei részére

Főszerkesztő

Astrid Schneider

Szerkesztőbizottság

Astrid Schneider, Inese Troska, Jane Rueegg, Jeannine Leuppi, Laura Egli, Melina Merkle

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

Brian Blaquiére, Stephen Burke, Bob Cuggy, Rosa Maria Campos, Christophe Cullis, Laura Egli, Paul Gair, René Ganz, Mario Gross, Jeannine Leuppi, Glenn Marquis, Melina Merkle, Kathrin Müller, Tom Power, Karim Rieu, Jane Rueegg, Astrid Schneider, Klaus Strixner, Oliver Schwoon, Inese Troska

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

