

OKNO fasáda

Newsletter združenia SLOVENERGOokno

4/2017

Z činnosti združenia SLOVENERGOokno

Pokračujeme vo vzdelávaní montážnikov



Združenie SLOVENERGOokno aj v mesiaci apríl pokračovalo v zaškoleniach montážnikov okien a dverí. Dňa 5.4.2017 sa uskutočnilo zaškolenie pracovníkov spoločnosti GENESIS POZEMNÉ STAVBY s.r.o., Šamorín a dňa 24.4.2017 pracovníkov PRO-SPECT, spol. s r.o., Nové Zámky. Zoznam zaškolených pracovníkov môžete nájsť na adrese (<http://www.slovenergookno.sk/ponukame/montaznikom-okien/>) a vydané licencie na adrese (http://www.tsus.sk/data/licencie_otvor.php)

Glassolutions zaviedlo ISO 14001:2015 Systém manažérstva environmentu

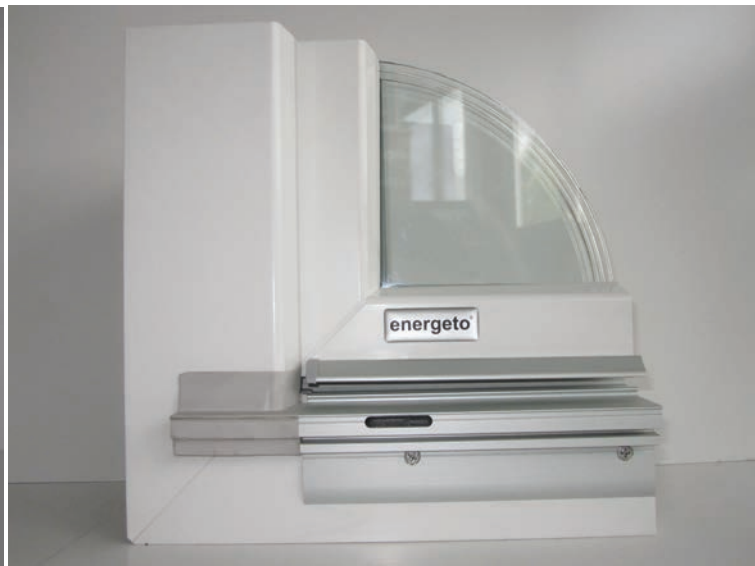
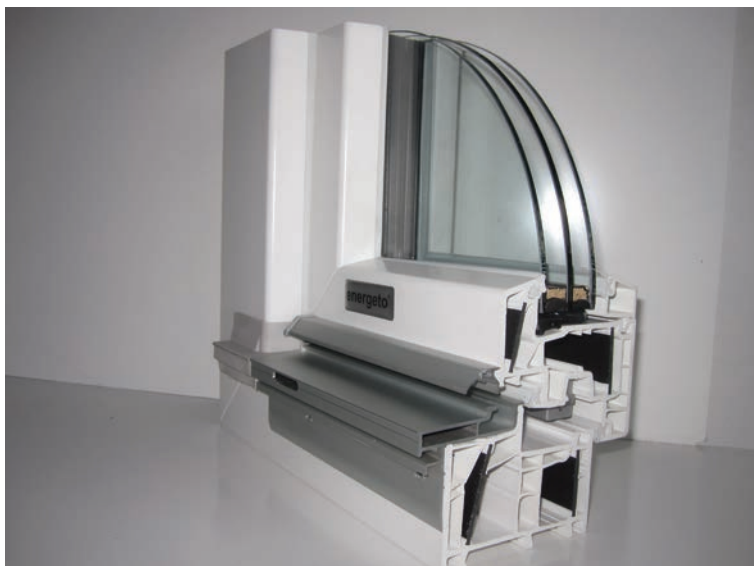


Hlavnou filozofiou Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., divízie Glassolutions, je čo najlepšie uspokojovať požiadavky trhu, individuálnych zákazníkov a vybudovať taký integrovaný systém riadenia kvality a životného prostredia, ktorého výsledkom je spokojnosť zákazníka nad rámec jeho očakávaní a spokojnosť spoločnosti ako výrobcu a jeho pracovníkov. Medzinárodná norma ISO 14001:2015 je zameraná na požiadavky na systém manažérstva environmentu a teda na zlepšenie environmentálneho správania organizácií.

Spoločnosť Glassolutions zaviedla program na ochranu životného prostredia, aby mohla analyzovať a následne znížiť dopad vlastných aktivít na životné prostredie. Glassolutions je výrobcou skla, ktorý v súlade s medzinárodnými normami a predpismi realizuje analýzu životného cyklu svojich výrobkov. Tento postup umožňuje spoločnosti vyhodnotiť účinky vlastných výrobkov na životné prostredie v každej fáze ich životného cyklu a prijať z výsledkov hodnotenia náležité opatrenia

Viac informácií: <http://glassolutions.sk/sk/o-nas>

Nová konštrukcia prahu dverí



Spoločnosť aluplast predstavila nedávno novú konštrukciu prahu pre terasové a balkónové dvere. Štandardne ponúkané prahy obyčajne svojim nízkym a plochým profilom ochudobnia konštrukciu dverí o jednu, niekedy i dve, tesniace roviny, čo má neblahý vplyv na kvalitatívne vlastnosti dverí ako vodotesnosť, prievzdušnosť, nepriezvučnosť, súčiniteľ prechodu tepla (tepelný most) alebo i celkovú tuhosť rámovej zárubne...

Nová konštrukcia prahu rieši hneď niekoľko neduhov tohto typu dverí. Prah sa vkladá do vopred zvarného rámu dverí (ako pri oknách), ktorý nie je v spodnej oblasti oslabený, najmä nie v rohoch. Výhody sú jednoznačné:

1. stabilnejšie konštrukčné vyhotovenie dverí. Prah už nie je priamo zaťažovaný, všetky sily prebiehajú štandardne zvarným spodným rámom zárubne
2. využitím stredovej geometrie drážky rámu je zabezpečená nízka prievzdušnosť (trieda 4 pre dvere so stĺpikom a fixnou časťou), vysoká vodotesnosť (2 tesniace roviny, trieda E750 pre tú istú vzorku dverí), odolnosť voči zaťaženiu vetrom (trieda 5 tej istej vzorky dverí), nízky súčiniteľ prechodu tepla, lepšie akustické vlastnosti, jednoducho všetky výhody 2 plnohodnotných tesniacich rovín
3. estetické vyhotovenie odvodnenia, ktoré je „neviditeľné“
4. prevýšenie prahu je iba 30 mm a je vhodné aj ako bezbariérové riešenie
5. vhodné aj pre štulpové dvere a dvere s pevným stĺpikom
6. vyššia odolnosť voči vlámaniu v prahovej oblasti (cez stredový nos sa nedá dostať jednoducho priamo na kovanie), pretože zo štatistík vychádza, že najviac vlámaní sa deje zo zadnej časti objektov cez terasové dvere alebo okná (a najmä dorazové systémy!)
7. použiť sa môžu všetky štandardné kovania i tzv. skryté kovanie dverí

Správne spracovanie prahového riešenia je pritom jednoduché a možné na existujúcom strojnom vybavení. aluplast novým riešením prahu zase predviedol, že v inováciách patrí na špičku priemyslu výroby plastových okien a dverí.

Viac informácií: <http://www.aluplast.net/sk/produkte/haustuersysteme/index.php>

Nové školenia Profesionál v skle



Byť odborníkom v skle a poradiť zákazníkom tak, aby odchádzali spokojní, nebolo nikdy ľahšie! Glassolutions ponúka unikátne školenia zamerané na tie najdôležitejšie fakty o skle, ktoré rozšíria obzor a naučia všetko podstatné, čo zákazník potrebuje vedieť.

Školenie je určené všetkým výrobcam a predajcom okien, ktorí tak chcú získať výhodu oproti konkurencii. Trvá dva dni a obsahuje 10 tém, z ktorých každá trvá približne hodinu. V prípade záujmu zahŕňa tiež prehliadku výroby. Koncept školení je stavaný na získaní bohatých vedomostí o izolačných sklách.

Školenia prebiehajú v školiacej miestnosti na adrese Glassolutions, Levická 3, 949 01 Nitra.

Viac informácií na <http://glassolutions.sk/sk/novinky/skolenie-profesional-v-skle>

Predstavujeme zariadenia využiteľné v oblasti výskumu otvorových konštrukcií a fasád

Skúšobný trhací stroj - 20 kN



Stolný dvojtlpový univerzálny stroj na skúšanie pevnosti stavebných materiálov v ťahu riadený počítačom s max. zaťaženie 20 kN. Prístrojom je možné testovať mechanické vlastnosti stavebných materiálov a ich spojov pri záporných a kladných teplotách.

OBLASTI SPOLUPRÁCE:

- preukázanie ťahovej pevnosti povlakových krytín na báze SBS, APP, EPDM, PVC-P, TPO
- preukázanie šmykovej odolnosti vzájomného spojenia povlakových krytín na báze SBS, APP, EPDM, PVC-P, TPO a ich kombinácií napríklad s inými materiálmi (betón, pórobetón, tehla, stierkové hydroizolačné hmoty na báze PU a PMMA)
- preukázanie odolnosti vzájomného spojenia materiálov alebo ich kombinácií pri odlupovaní (peel test)
- preukázanie ťahovej pevnosti, šmykovej odolnosti materiálov a ich kombinácií pri rôznych teplotách od -70° až do +280°C

Viac informácií: http://www.svf.stuba.sk/sk/katedry/katedra-konstrukcii-pozemnych-stavieb/o-katedre.html?page_id=2600

Nová norma

Od 1.4.2017 vstúpila do platnosti nová norma vzťahujúca sa aj na otvorové konštrukcie:

STN EN 13986+A1 (49 2512) Dosky na báze dreva na používanie v konštrukciách. Vlastnosti, hodnotenie zhody a označovanie (EN 13986:2004+A1: 2015), nahrádza STN EN 13986+A1:2015-08. Koniec koexistenčného obdobia hEN: 13.11.2016.

Tento dokument definuje dosky na báze dreva na používanie v konštrukciách a špecifikuje základné vlastnosti a príslušné skúšobné metódy na zisťovanie týchto vlastností pri doskách na báze dreva bez povrchovej úpravy, oplášťované, dyhované alebo lakované: na vnútorné používanie ako nosné konštrukčné prvky v suchom prostredí; na vnútorné (alebo chránené vonkajšie) používanie ako nosné konštrukčné prvky vo vlhkom prostredí; na vonkajšie používanie ako nosné konštrukčné prvky; na vnútorné používanie ako nenosné konštrukčné prvky v suchom prostredí; na vnútorné (alebo chránené vonkajšie) používanie ako nenosné konštrukčné prvky vo vlhkom prostredí; na vonkajšie používanie ako nenosné konštrukčné prvky; na používanie ako nosné podlahy na nosníkoch v suchom alebo vlhkom alebo vonkajšom prostredí; na používanie ako nosné strešné debnenie na nosníkoch v suchom alebo vlhkom alebo vonkajšom prostredí; na používanie ako nosné stenové obklady na rámovej konštrukcii v suchom alebo vlhkom alebo vonkajšom prostredí.

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch sa opäť mení



Z pohľadu nášho odvetvia zmeny nemajú významný vplyv na evidenčné činnosti výrobcov otvorových konštrukcií. Zmeny sa týkajú najmä plastových tašiek, zrušenia jedného zbytočného hlásenia, či zberu pneumatík a tetrapakov. Do časti zákona o odpadoch, ktorý sa zaoberá obalmi, pribudli nové definície a povinnosti ohľadom plastových tašiek. Zmena spočíva v nových povinnostiach pre toho, kto poskytuje ľahké plastové tašky k nákupu tovaru alebo výrobkov. Takáto osoba – podľa zákona sa nazýva výrobca obalov – je povinná poskytovať ich za úhradu (neplatí to pre veľmi ľahké plastové tašky) a poskytovať aj iné druhy tašiek. Účinnosť je od 1.1.2018. V oblasti odovzdávania odpadových pneumatík sa pre podniky nič nezmenilo, aj po novom ich môže odovzdať jedine distribútorovi pneumatík, čo znamená autoservis, pneuservis, predajca pneumatík a pod. Obce budú mať však zmenu. Opäť budú môcť využiť aj zberné dvory, resp. aj iné miesta, ktoré si na to určia. Vynikajúca správa pre firmy je zrušenie jedného z posledných legislatívnych relikto Recyklačného fondu. A tým je zrušenie zasielania Ohlásenia o objeme výroby, dovozu ... (štvorriadkový názov

tlačiva), ktoré je ešte aj v súčasnosti, po zrušení Recyklačného fondu, potrebné kvartálne zasielať na Ministerstvo. Novelou sa to ruší. V praxi to znamená to, že posledné Ohlásenie sa podá za 1. štvrtrok 2017 do konca apríla a potom už nie.

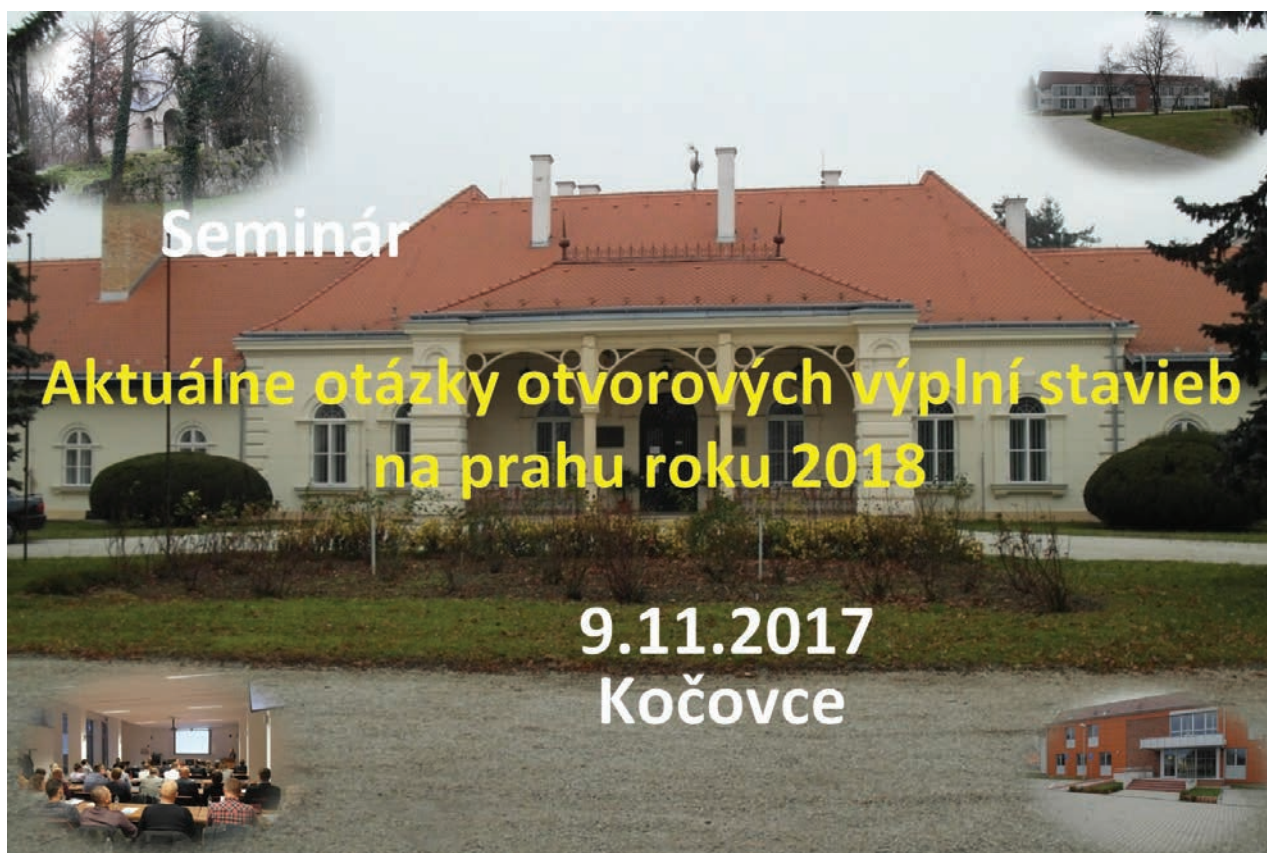
Spracované podľa portálu <http://odpady-portal.sk>

Odpady sa evidujú vždy!

Evidenčný list odpadu a následne aj samotné ročné Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním sa vypracováva podľa prevádzky. Teda je jedna prevádzka v Bratislave a druhá v Prešove, vedú sa dve evidencie a ohlásenia. To isté platí aj vtedy ak sú napríklad v Bratislave dve samostatné prevádzky. Ohlásenie sa podáva na príslušný Okresný úrad, ak sa vyprodukuje viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo viac ako 1 tona ostatných odpadov. Evidenciu odpadov pre všetky odpady vedie držiteľ odpadu, bez obmedzenia množstva na Evidenčnom liste odpadu. Takže, ak vyprodukujete napríklad 1 kg odpadov, ste povinný evidovať odpady. Evidenčný list odpadov (ELO) je evidenčný základ v odpadovom hospodárstve. Z neho sa následne tvoria ďalšie evidencie a hlásenia. ELO sa vyplňa priebežne za obdobie kalendárneho roka a uchováva sa v elektronickej podobe alebo v písomnej podobe päť rokov. Nezasiela sa na žiaden úrad.

Ohlásenie o odpadoch (pôvodne Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním) podáva držiteľ odpadu, ak nakladá ročne v súhrne s viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo s viac ako jednou tonou ostatných odpadov. Sú však aj prípady, kedy sa Ohlásenie musí podať vždy, hoci aj keby mal 1 kg odpadu. Toto ohlásenie sa podáva za obdobie kalendárneho roka príslušnému Okresnému úradu do 28. februára nasledujúceho roka. Uchováva sa päť rokov. Evidenčných a ohlasovacích povinností je niekoľko druhov, v závislosti od toho čo robíte. Je to napr. ohlasovanie prepravovaných nebezpečných odpadov, evidencia o obaloch a iných komoditách rozšírenej zodpovednosti výrobcov a tak ďalej. Evidenčná a ohlasovacia povinnosť sa riadi podľa Vyhlášky č. 366/2015 Z.z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Evidencie sa vedú a ohlásenia sa podávajú na tlačivách, ktorých vzory sú uvedené na <http://www.minzp.sk/sekcie/temy-oblasti/odpady-obaly/vzory-tlaciv-vyhlasaka-c-366/2015-z-z/>

Spracované podľa portálu <http://odpady-portal.sk>

Pripravujeme**SLOENERGOokno**

ZDRUŽENIE SLOVENSKÝCH VÝROBCOV VÝPLNÍ STAVEBNÝCH OTVOROV A KONŠTRUKCIÍ, DODÁVATEĽOV SÚVISIACICH KOMPONENTOV, TECHNOLOGIÍ A MATERIÁLOV NA ZABUDOVANIE OKIEN

Studená 3 (budova TSÚS, n.o.)

821 04 Bratislava