

22. února 2024

Oslava jubilea byla důstojná - všichni byli spokojeni - nechyběla ani společnost puren s.r.o. Jihlava

Jubilejní 25. ročník konference „Izolace 2024“ je za námi a může se pochlubit zcela zaplněným konferenčním sálem a bohatým programem. Pro téměř 150 posluchačů bylo připraveno 18 vystoupení přednášejících z České i Slovenské republiky jejichž obsah lze souhrnně vyjádřit tématem konference „Poruchy nejen fotovoltaické aneb co už střecha nevydrží“.

Po několika letech s výrazně pozitivním obsahem se tak programová náplň vrátila ke kritice nešvarů na střeších, kterých neubývá a je potřeba z nich získávat ponaučení. Například zástupce slovenského Cechu strechárov, Bc. Karol Plaštiak, hovořil o nové směrnici pro ploché střechy s nosnou konstrukcí ze dřeva a v dřevostavbách, která čerpá z německé normy. Trend těchto konstrukcí v některých developerských projektech zesiluje a pojí se s nimi značné poruchy. Zcela jinému materiálu – sklu, se věnoval další slovenský příspěvek, který přednesl doc. Ing. arch. Ing. Milan Palko, PhD. Představil realizaci zasklené střechy na obchodním centru a její problémy s tepelně izolačními vlastnostmi. Dále prezentoval Ing. Martin Link od společnosti puren s.r.o. Jihlava důležité téma k



eliminaci tepelných mostů u šikmé střechy s použitím nadkroevního zateplení izolačními puren PIR deskami. Jedná se o významnou výhodu nadkroevního zateplení a spolu s vynikajícími izolačními vlastnostmi puren PIR desek, zajišťuje tento systém dlouhodobě funkční střechu s ekonomickým efektem pro uživatele. Bonusem je podpora architektonického vzhledu objektu, protože pro zajištění tepelně technických parametrů se u puren PIR izolací používají malé

tloušťky desek oproti tradičním způsobům izolace minerální vatou. Ženský element ze Slovenska zastupovala Ing. Alena Vargová, která přítomné seznámila s prováděným ojedinělým, a přitom důkladným testováním mokřadové střechy. Zjednodušeně lze říct, že se jedná o jakousi variantu zelené střechy s vodním prvkem a mnoha benefity, takže je předpokládán vzestup tohoto stavebního prvku.

Další blok konference byl věnován fotovoltaickým problémům, jak si vytýčilo téma konference. Z oblasti teorie byla přednáška Ing. Petera Juráše, PhD. z Žilinské univerzity o vlivu FVE panelů na teplotní režim ploché střechy. Naproti tomu Ing. Petr Hovorka (PRAIZ) seznámil přítomné s praxí, kdy se mají vyjádřit o vhodnosti střechy k instalaci FVE v situaci, kdy už jsou panely na střeše naskladněny a skládka znemožňuje provedení dokonalého průzkumu. Nejčastější chyby při návrhu instalace FVE z pohledu realizační firmy představil Pavel Rybníček DiS. (Izolex Moravia). Tematicky navázal pan Ivo Čintala (Base IC), když hovořil o praktických úskalích realizace FVE s ohledem na střešní plášť. Do zatím málo frekventované problematiky ochrany FVE před bleskem zabrousil Daniel Anděl z firmy DEHN.

Není cílem na tomto místě udělat úplný výčet přednesených témat, tak alespoň ještě zmiňme vystoupení, které se setkalo s největším ohlasem. Byla to přednáška Ing. Romana Vomlela z firmy Metrostav o problematických konstrukčních detailech zábradlí balkonů a teras s provozní vrstvou. Jak zajistit vodotěsnost tohoto detailu předvedl pro větší srozumitelnost na řadě přehledných schémat.

Pořadatelem konference byla Expertní a projektová kancelář A.W.A.L. s.r.o., odbornost obsahu za předsednickým stolem garantovali doc. Ing. Šárka Šilarová, CSc., z ČVUT Praha, Ing. Lubomír Keim, CSc., jako předseda TNK 65 - Izolace staveb, Ing. Jan Plachý, PhD., z VŠTE České Budějovice a pánové Ing. Ivan Misar, PhD., a Ing. Marcel Pelech za pořadatele.

Konference je za námi, ale pro všechny, kteří si chtějí její obsah připomenout, je zpracován elektronický sborník.

Závěrem patří velké poděkování firmám, které pořádání konference podpořily a bez jejichž přispění by organizace podobné akce nebyla možná.

Byly to firmy AXTER CZ, Česká Správa Střech, DEHN, EEZY Publishing, EJOT CZ, FRODL GROUP, IZOLEX MORAVIA, METROTILE CZ, PUREN, ROCKWOOL, Saint Gobain/divize WEBER, TOPWET a WIENERBERGER.

Mediálními partnery byly tituly a weby Izolace.cz, Střechy-Fasády-Izolace, Konstrukce, TZB-info.cz, ESB, Materiály pro stavbu, Stavebnictví & Interiér a Stavitel.

.....

Konference IZOLACE si už dávno vydobyla pevnou pozici mezi vzdělávacími aktivitami, které se věnují pláštům budov. S nápadem, využít své odborné vědomosti, přišla před téměř čtvrt stoletím expertní a projektová kancelář A.W.A.L., s.r.o., a od té doby konferenci pořádá pravidelně. Postupem času se ale úzké zaměření konference rozšířilo v ucelené spektrum témat okolo plášťů budov, jak je známe dnes. Název IZOLACE tak už jen nostalgicky připomíná, jaké téma bylo prvotním impulsem k založení uznávané tradice.

.....



Puren s.r.o. se sídlem v Jihlavě je dceřinou společností puren gmbh, která byla založena v roce 1968 v jihoněmeckém Überlingenu u Bodamského jezera, která je s přibližně 330 zaměstnanci a obratem přibližně 110 milionů Euro jednou z předních evropských společností v oblasti výroby tvrdé polyuretanové pěny. Kromě oblastí použití v celém stavebnictví – pro novostavby i rekonstrukce budov, pro rodinné i bytové domy, komerční, průmyslové a komunální stavby – nabízí puren také výrobky pro průmyslové zpracování, a to pro řadu průmyslových oborů: Konstrukce užitkových vozidel, lodí, vagonů a kontejnerů, stavba modelů, výroba prototypů, oken, dveří a prvků a mnoho dalšího. Jako vysoce kvalitní



funkční materiály představují výrobky purenit pro použití ve stavebních prvcích, nábytku, zařízeních a konstrukci vozidel také další zajímavé obchodní odvětví s jedinečným, inovativním a udržitelným materiálovým cyklem, a tím i významný krok směrem k oběhovému hospodářství.

puren s.r.o. v České republice je prodejní a obchodní společnost, která na českém trhu nabízí celý sortiment výrobků puren, a to jak stavební divizi s vysoce účinnými izolačními materiály pro šikmé střechy, ploché střechy, podlahy, stropy a fasády, tak průmyslovou divizi se stavebními izolačními materiály kolem výrobků z PIR pěnových bloků a funkčními materiály purenit pro další průmyslové zpracování. V září 2021 se mohla začít stavět nová administrativní budova s navazující skladovou logistikou. Tým s oběma jednatelem Thorstenem Speckmannem a Theodorem Mayerem a prokuristou Miroslavem Valou je velmi rád, že může pracovat v nových prostorách. "Nově postavený moderní kancelářský komplex se nachází přímo vedle již delší dobu existujícího skladu izolací a je ztělesněním inovativních, energeticky účinných a udržitelných řešení PIR a purenit od společnosti puren," říká Thorsten Speckmann. Kromě kancelářských pracovišť poskytuje nová budova také dostatek prostoru pro budoucí odborné semináře a školení se zákazníky a obchodními partnery a pro další rozvoj společnosti puren s.r.o.

.....