

Ochrana a izolace stavebních konstrukcí

Pod takovým titulkem se konala celostátní konference společnosti CIUR z Brandýsa nad Labem dne 8. 2. 2011 v Kongresovém sále ČVUT, na Masarykově koleji v Praze. Na semináři vystoupili s odbornými přednáškami specialisté na dané téma jak z České republiky, tak z Německa.

Konferenci zahájil Ing. Mojmir Urbánek, který představil výrobní program společnosti Ciur s výhledem na nadcházející stavební sezonu. Zhodnotil výsledky společnosti za uplynulý rok.

Z německé firmy MOLL bauökologische Produkte GmbH na téma Ochrana stavebních konstrukcí vystoupil v dopoledním bloku Dipl. Ing. Jens Lüder Herms, který se zabýval především ochranou stavebních konstrukcí před vlivy vlhkosti a povětrnostních vlivů, příčinami vzniku vlhkosti ve stavebních konstrukcích, možností rizika vzniku stavebních škod, principy parobrzdných a difúzních fólií a jejich využitím a zhodnotil parobrzdné fólie s proměnlivým difúzním odporem.

Po krátké přestávce vystoupil host z Německa na téma: Produkty pro clima® při ochraně stavebních konstrukcí. V této části vysvětlil použití jednotlivých produktů a správný způsob aplikace.

Představil systémy vnitřní neprodyšné izolace, vnější větotěsné izolace a upozornil na důležitost spojů a napojování, které je nedílnou součástí obálky budov.

Odpolední část konference zahájil Doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda z ČVUT. Přednášku měl zaměřenou na stavební fyziku při ochraně budov, především na šíření tepla stavební konstrukcí vedením a prouděním, kondenzaci vodní páry na vnitřním povrchu a uvnitř konstrukcí, posudky a výpočty dvou a trojrozměrného vedení tepla a tepelnou stabilitu místností v letním a zimním období.

Diagnostika budov a normativní požadavky bylo téma přednášky Ing. Jiřího Nováka, Ph.D. z ČVUT.

V této části představil diagnostiku budov jako nástroj prevence před

vznikem stavebních škod, legislativní a normativní požadavky, ověřování a kontrolu neprůvzdušnosti obálky budov, využití termografie a poznatky z měření.

Na závěr vystoupil Ing. Mojmir Urbánek, výrobní náměstek a člen představenstva společnosti CIUR, který upozornil na možnosti aplikací a způsoby využití ve stavbách produktu Climatizer Plus a Wolf akustické desky. Kongresový sál byl vhodně vyplněn praktickými ukázkami výrobky CIUR.

Konferenci za účasti více jak 200 posluchačů z České a Slovenské republiky a Německa organizovala společnost PSM CZ. □



Jens Lüder Herms



Mojmir Urbánek