

Suché sklady



Suché skladovanie s použitím sorpčných odvlhčovačov

Nadmerná vzdušná vlhkosť je jeden z najviac deštruktívnych prírodných vplyvov. Bežne neviditeľná, ovplyvňuje kvalitu i životnosť potravín, polotovarov a hotových výrobkov. Udržiavaná expozícia vysokých úrovní vlhkosti spôsobuje koróziu materiálov, tuhnutie práškových hmôt, degradáciu chemikálií, rozpad lepenkových kartónov a podporuje rast plesní. I keď je hodnota relatívnej vlhkosti znížená nárastom teploty, je bežným omylom skladovanie vlhkosťne citlivých materiálov vo vyhrievanom prostredí. Práve pri stálej teplote môže relatívna vlhkosť viac kolísať, a tak týmto spôsobom bývajú dosiahnuté správne podmienky skladovania len zriedka kedy. V zime vplyvom ohrevu vzduchu vzniká presušená atmosféra. V letných mesiacoch, kedy je vykurovanie pochopiteľne vypnuté, spôsobuje pokles nočných teplôt výrazný nárast hodnoty relatívnej vlhkosti, veľmi často nad úroveň, kedy je produkt už poškodený. V zmysle so stavebnými predpismi, vyžadujú vykurované budovy minimálne nároky na tepelnú izoláciu. A tak nové sklady bez kontrolovanej a riadenej vlhkosti môžu byť postavené rýchlo, použitím lacnejších, ľahších materiálov, ale vzniknú i podstatné úspory energie, obzvlášť u veľkoobjemových budov. Nakoľko väčšina materiálov nie je citlivá na kolísanie teploty, javí sa ako najefektívnejšie riešenie zaistiť ochranu produktu vytvorením správnej skladovacej vlhkosti – bez vykurovania!



Zastúpenie v Slovenskej republike:
MARTINEX spol s .r.o.
Priemyselná 2
SK - 949 01 N I T R A
Tel. fax: 037 65 11 555
E-mail: martinex@stonline.sk
www.martinex.sk, www.munters.sk

