

Znaczenie termoizolacji dla dobrostanu zwierząt

autor Piotr Cieślewicz

W 2011 roku nikogo już nie dziwią pracujące na polach nowoczesne traktory, które podobnie jak sterujące klimatem w budynkach inwentarskich komputery są warunkiem wysokiej wydajności w produkcji rolnej. Marząc o zakupie takiego sprzętu celujemy raczej w sprawdzone w zachodniej Europie marki i rozwiązania. Inaczej sprawa się ma przy wyborze technologii budowy obiektów rolniczych. Tutaj ulegamy opinii tzw. „lokalnych fachowców” lub kopiujemy rozwiązania stosowane w budownictwie przemysłowym (bo są szybkie i tanie) jak choćby niektóre płyty dachowe, których producenci nie udzielają pisemnych gwarancji wieloletnich na stosowanie w agresywnym środowisku zwierzęcym. Nie inaczej ma się sprawa z parametrami budynku a w szczególności z jego izolacyjnością cieplną. Wielu inwestorów ulega opinii, że niektóre budynki nie muszą być w ogóle izolowane zapominając, że coś co się sprawdza w klimacie Francji nie pasuje np. do naszych surowych zim. Zbyt niska temperatura w obiekcie zwiększa zużycie paszy a zbyt wysoka temperatura latem powoduje spadki przyrostu masy, produkcji mlecznej a w przypadku drobiu może doprowadzić do duszenia się kurcząt. Utrzymywanie właściwej temperatury w źle zaizolowanym budynku pochłania dodatkowe koszty eksploatacyjne. Wielu rolników spotkało

się już z zamarzającymi podłami czy kąpiącą z dachu skropliną spowodowaną mostkami termicznymi, nieszczelnościami zamków nie wspominając o korozji lub wilgoci zgromadzonej w chłonnej termoizolacji, albo zagnieżdżonych tam gryzoniach. To tylko część ze strat związanych z niewłaściwie dobranym pokryciem i ociepleniem budynku rolniczego. Najczęściej stosowanym materiałem do izolacji

SIPUR

ciepłej budynków rolniczych w Europie jest poliuretan. Materiał ten gwarantuje dzięki rekordowym parametrom cieplnym taką samą izolacyjność przy znacznie cieńszej warstwie. Dodatkowo jak żaden inny materiał ociepleniowy poliuretan odporny jest na wilgoć, grzyby i drobnoustroje oraz nie sprzyja bytowaniu gryzoni. Często stosuje się płyty poliuretanowe w miękkich okładzinach gwarantujących zmywalność i odporność na korozję, które podwieszane pod konstrukcję nie tylko dobrze izolują lecz również ułatwiają utrzymanie higieny w budynku poprawiając dodatkowo sprawność obiegu powietrza. Inną formą jest natrysk poliuretanu wykonywany przez specjalistyczne firmy, które w krótkim czasie są w stanie zaizolować obiekt w sposób bezspoinowy także z uwzględnieniem obiektów istniejących o skomplikowanej konstrukcji dachu, gdzie montaż innej izolacji wiązałby się z wysokimi kosztami demontażu części konstrukcji. Obydwie opisane powyżej formy izolacji oferowane są przez firmy skupione w związku producentów izolacji poliuretanowych SIPUR, którego członkostwo gwarantuje wysoką jakość oferowanej technologii. Zapraszamy inwestorów, architektów i wszystkich zainteresowanych profesjonalnym doradztwem SIPURu w zakresie termoizolacji budynków rolniczych.



**Polski Związek Producentów i Przetwórców Izolacji Poliuretanowych
PUR i PIR „SIPUR” Poznań** | tel./fax: 61 862 90 55 | biuro@sipur.pl

www.sipur.pl