

## *Ogrzewanie podłogowe, a podłoga z litego drewna.*

Tradycyjna, drewniana podłoga wykonana z litych desek, parkietu lub mozaiki jest naturalna, ciepła i wspaniale zdobi nasze domy, mieszkania, biura, obiekty. Pasuje zarówno do tradycyjnych jak i nowoczesnych wnętrz.

Bardzo często, przystępując do prac parkieciarskich związanych z montażem drewnianej podłogi, spotykamy się na budowie z podłożem, gdzie w konstrukcję podkładu podłogowego zostały wbudowane elementy systemu ogrzewania podłogowego. Podkład ten zbudowany jest zazwyczaj jako podkład pływający masywny, o dużej wytrzymałości statycznej i gęstości, umożliwiającą osiągnięcie znacznej bezwładności cieplnej i małej rozszerzalności termicznej.

Czy, wolno nam na podłożu z ogrzewaniem podłogowym zamontować podłogę drewnianą? Po latach doświadczeń własnych i innych wykonawców, mogę zdecydowanie odpowiedzieć, że tak. Wielokrotnie na podłożu z ogrzewaniem podłogowym była montowana deska, parkiet, mozaika wyprodukowana przez firmę Walczak sp.j. i materiał ten doskonale się sprawdził i sprawdza nadal. Nie spotkaliśmy się w ciągu ostatnich lat, z wystąpieniem jakichkolwiek problemów związanych, z podłogami montowanymi na ogrzewaniu podłogowym. Oczywiście jest kilka podstawowych zasad, których muszą przestrzegać zarówno rzemieślnicy jak i użytkownicy podłóg z ogrzewaniem podłogowym.

Wierzchnia warstwa podłogi, powinna szybko i łatwo przewodzić ciepło do pomieszczenia. Z tego względu nie może być zbyt gruba i dlatego wymaga się, aby posadzka z drewna na podkładzie grzewczym nie przekraczała grubości 22 mm, ponieważ przy tej grubości nie zostanie przekroczona, dopuszczalna dla podłóg grzewczych, wartość oporu cieplnego  $0,15 \cdot K/W$ . We wszystkich pracach związanych z montażem podłogi drewnianej na podkładzie z ogrzewaniem podłogowym – wykonawcy stosowali i stosują materiał o grubości do 16mm. Podstawą dobrze wykonanej pracy parkieciarskiej jest praca zgodna ze sztuką parkieciarską i, z zachowaniem wszelkich zasad oraz obowiązujących norm.

Zalecane gatunki drewna na ogrzewanie podłogowe, to np. dąb, akacja, merbau, doussie, iroko. Nie zalecane, to np. buk, jesion, klon, grab, brzoza, wenge.

Ogrzewanie podłogowe to szczególnie warunki eksploatacji dla drewna. Musimy pamiętać, że nawet mimo właściwego wyboru gatunku drewna, odpowiedniego użytkowania, zachowania optymalnej temperatury na powierzchni podłogi drewnianej, zachowania odpowiedniej temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniu – podłoga drewniana może deformować się w minimalny sposób. Proste krawędzie desek uwidaczniają nawet najmniejsze zmiany kształtu, które nie mają wpływu na trwałość podłogi, ale negatywnie wpływają na estetykę powierzchni. W przypadku wyboru desek z fazowanymi krawędziami ryzyko, że tego typu defekt będzie widoczny jest minimalne.

Przypomnę tylko, że w przypadku pracy związanej z montażem posadzki na podłożu z ogrzewaniem podłogowym, bezwzględnie musimy zapoznać się z wymaganiami producenta systemu ogrzewania podłogowego. Koniecznie należy sprawdzić dokumentację z wygrzewania podłoża, a czynność tą - udokumentować zapisami w dokumentacji robót parkieciarskich lub dzienniku robót parkieciarskich. Pamiętajmy też, że jeżeli w podkładzie podłogowym są zamontowane rury c.o., to jeżeli istnieje taka możliwość – należy sprawdzić w projekcie ich przebieg. Gdy pracujemy w sezonie grzewczym, to należy dokonać pomiaru temperatury powierzchni podkładu nad instalacją i zapisać wyniki pomiarów w dokumentacji parkieciarskiej. Jest to bardzo ważne, bo w przypadku temperatury wskazującej na niewłaściwe zaizolowanie przewodów, może wystąpić zjawisko ponadnormatywnego rozsychania się posadzki nad prowadzonymi w podkładzie rurami c.o., ( istnieje niebezpieczeństwo odklejenia się elementów podłogi drewnianej

od podkładu ). Gdy nasze pomiary wskażą na niewłaściwe zaizolowanie przewodów, konieczne jest pisemne powiadomienie inwestora o tym fakcie, w celu uzyskania jego stanowiska do dalszych prac.

W przypadku, gdy stwierdzimy, np. na podstawie projektu, że w wylewce przebiegają instalacje z wodą, należy uprzedzić inwestora o możliwości wystąpienia zjawiska kondensacji pary wodnej w podkładzie. Zjawisko to może spowodować tzw. „łódkowanie” posadzki w przypadku, gdy rury będą niedostatecznie zaizolowane.

Profesjonalnie zamontowana podłoga drewniana na podłożu z ogrzewaniem podłogowym będzie nam służyć przez wiele lat. Aby jednak tak było, pamiętajmy by podłoże było właściwie wygrzane, używajmy klejów o małej zawartości rozpuszczalników i, że temperatura powierzchni podłogi w trakcie użytkowania przez inwestora nie może przekraczać 26°C.

Z pozdrowieniami  
Mistrz parkieciarstwa  
Agnieszka Adamczak

