

Wady i zalety ogrzewania podłogowego

ZALETY ogrzewania podłogowego

1. równomierny rozkład pionowy temperatury w pomieszczeniu (komfortowa temperatura na wysokości stóp i głowy);
2. komfort użytkowania, ograniczony zwykle do nastawienia regulatora temperatury;
3. stosunkowo prosty montaż i konserwacja - dwóch instalatorów w ciągu 8 godzin może założyć instalację grzejną na powierzchni 200 m²;
4. niskie koszty inwestycji w porównaniu z tradycyjnymi systemami; nie zajmowanie powierzchni użytkowej - ukryty pod posadzką system pozwala na dowolną aranżację wnętrza;
5. energia przyjazna środowisku.

WADY ogrzewania podłogowego

1. wykonanie instalacji trzeba uwzględnić już w projekcie budowlanym;
2. możliwość zmian w gotowej instalacji jest bardzo ograniczona i wiąże się z koniecznością zniszczenia istniejącej podłogi, również w razie awarii (bardzo rzadko!);
3. ograniczenie sposobu wykonania podłogi i jej nakrycia - należy unikać materiałów izolujących (np. deski na legarkach, grube wykładziny i dywany);
4. duża bezwładność cieplna;
5. unoszenie kurzu wraz z ciepłym powietrzem podczas chodzenia po takiej podłodze (nie zalecane wykładziny dywanowe i dywany);
6. nie opłacalne instalowanie w wysokich i wielkopowierzchniowych hal produkcyjnych.