



BOSCH

WYKAŃCZANIE WNĘTRZ

Optymalne rozpoznanie sytuacji
i przejrzysta dokumentacja dzięki
miernikom temperatury Bosch

www.bosch-professional.com/thermal

It's in your hands. Bosch Professional.



WYKAŃCZANIE WNETRZ

Wykańczanie wnetrz obejmuje różne branże – od suchej zabudowy, poprzez prace malarskie i sztukatorskie, aż do prac renowacyjnych, remontowych i konserwacyjnych.

We wszystkich tych obszarach możesz korzystać z pomocy mierników temperatury Bosch. W paru prostych krokach możesz zbadać np. izolację, znaleźć przecieki w ścianach lub zwizualizować straty energii. Dzięki wizualizacji różnic temperatury można także uniknąć błędów przy wykonywaniu prac związanych z wierceniem. Praktyczne porównania obrazów termicznych sprzed remontu i po jego wykonaniu są niezwykle pomocne w komunikacji pomiędzy wykonawcą a klientem.

Modele GTC są idealnym wyborem także dla agentów nieruchomości. Kamery termowizyjne są pomocne także w pracy agenta nieruchomości. Dzięki nim możesz zademonstrować na obrazie termicznym, że ściany domu są szczelne, a ogrzewanie podłogowe działa bez zastrzeżeń. Pozwoli Ci to zyskać przewagę nad innymi agentami nieruchomości, zwiększyć poziom kompetencji, a to przełoży się na większy poziom zaufania klientów do oferowanych przez Ciebie usług.

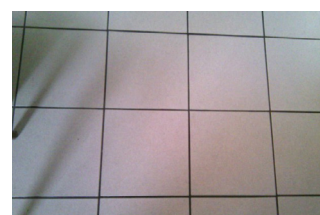
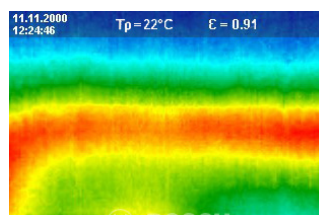
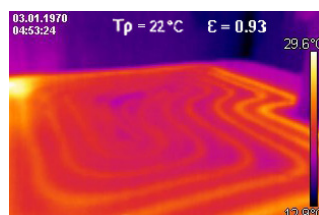
Bez względu na to, w jakiej branży działasz: dzięki miernikom temperatury Bosch możesz poprawić poziom wydajności i profesjonalizmu swojej pracy.

Możliwości zastosowania

1. Sucha zabudowa

Wykonawca suchej zabudowy to bardzo wszechstronny zawód. Zarówno w przypadku starego, jak i nowego budownictwa ważne jest, aby mieć wszystko pod kontrolą. Mierniki temperatury firmy Bosch umożliwiają np. precyzyjną lokalizację rur z ciepłą wodą w konstrukcjach ścian wykonanych w suchej zabudowie. Dzięki wizualizacji temperatur na obrazie termicznym można zredukować ryzyko przewiercenia rury podczas dalszych prac. Aby zlokalizować rury z ciepłą wodą, musi przez nie płynąć ciepła woda przez pewien czas. Po kilku minutach różnica temperatury na powierzchni ścian lub podłogi stanie się widoczna.

Pamiętaj: w przypadku bardzo dobrze izolowanych podłóg, ścian lub samych rur ich ciepło nie dotrze do powierzchni i z tego powodu nie będzie także widoczne na obrazie termicznym. W przypadku ogrzewania podłogowego natomiast ciepło jest z zasady przenoszone na powierzchnię, dzięki czemu jest dobrze widoczne na obrazie termicznym. Dzięki wykorzystaniu kamer termowizyjnych oszczędzasz nie tylko czas, ale także ograniczasz ryzyko wystąpienia poważniejszych szkód.

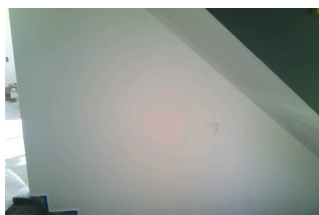
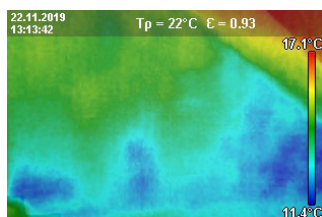


WYKAŃCZANIE WNETRZ

Możliwości zastosowania

2. Prace malarskie i sztukatorskie

W pomieszczeniach i na zewnątrz – mierniki temperatury firmy Bosch pomogą Ci w pracach związanych z wykańczaniem lub konserwacją budynków. Dzięki szczegółowym pomiarom i przekonującym obrazom termicznym szybko wykryjesz np. zawilgocenia lub przecieki w ścianach, ponieważ te obszary mają niższą temperaturę niż suche powierzchnie, co jest wyraźnie widoczne na obrazie termicznym. Praktyczna pomoc w wielu sytuacjach: w przypadku wysokich ścian możesz np. w łatwy sposób stwierdzić czy farba, tynk lub szpachla dobrze wyschła, zanim przejdziesz do kolejnych etapów pracy.



Albo gdy chcesz sprawdzić czy na którejś ze ścian nie zbiera się wilgoć – tzn. czy istnieje duża różnica temperatury pomiędzy temperaturą w pomieszczeniu i na zewnątrz. Także w sytuacjach, gdy w budynku stwierdzono pleśń, mierniki temperatury służą pomocą. Profesjonalną pomoc oferuje w tym przypadku termometr podczerwieni GIS 1000 C Professional, który jest w stanie obliczyć także punkt rosy.



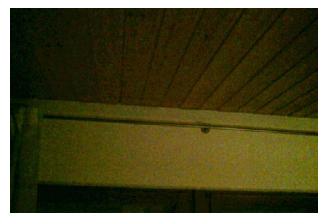
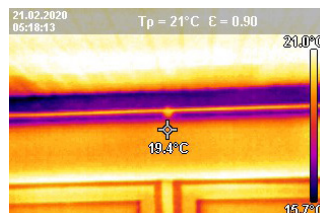
3. Renowacja i konserwacja

Szczególnie w przypadku prac renowacyjnych i konserwacyjnych decydujące znaczenie ma szybkie wykazanie możliwych różnic temperatury. Tylko dzięki temu można tworzyć realistyczne plany oraz podejmować konkretne działania. Mierniki temperatury firmy Bosch pokażą Ci, gdzie są występują niedociągnięcia. Nieszczelne lub uszkodzone izolacje oznaczają straty energii i pogarszają efektywność energetyczną. Termo-trio pomoże Ci szybko wykryć wady, abyś mógł je usunąć. Szczególną zaletą w komunikacji pomiędzy wykonawcą a klientem jest przy tym dokumentacja, którą umożliwia inteligentna integracja urządzeń w internecie: przykładowo w przypadku starego budownictwa, którego optymalizacja polega na dodaniu izolacji ścian wewnętrznych, możesz pokazać klientowi za pomocą obrazów termicznych porównanie stanu sprzed remontu i po jego wykonaniu.

Także przedostająca się do wnętrza woda z płaskich dachów oraz błędy konstrukcyjne prowadzące do zawilgocenia ścian lub przecieków można w sprzyjających warunkach szybko wykryć i w prosty sposób pokazać. W przypadku wadliwie wykonanej izolacji ściany wewnętrznej w ścianę może wnikać woda roztopowa. Możliwe konsekwencje takiego stanu rzeczy

to pleśń i szkody spowodowane wilgocią, ponieważ paroizolacja jest nieszczelna, a przez to elementy konstrukcji nie są właściwie chronione przed wilgocią. Mierniki temperatury Bosch rozpoznają wilgotne obszary, ponieważ mają one niższą temperaturę niż suche powierzchnie.

Uwaga: aby badanie było wiarygodne, musi istnieć różnica pomiędzy temperaturą na zewnątrz i wewnątrz. Ponadto idealnie jest użyć urządzenia termowizyjnego tuż po deszczu, zanim miejsca wilgotne zdążą wyschnąć.



WYKAŃCZANIE WNETRZ

Możliwości zastosowania

4. Rynek nieruchomości

Dla agentów nieruchomości mierniki temperatury firmy Bosch stanowią praktyczną pomoc – szczególnie podczas wyceny nieruchomości lub wydawaniu potwierdzeń efektywności energetycznej budynku. Przy pomocy obrazów termicznych można szybko i łatwo zwizualizować stan domu. Ułatwia to proces doradztwa klientom podczas oglądania domu, ponieważ można im pokazać, że okna i drzwi są dobrze uszczelnnione i że nie muszą oni spodziewać się żadnych dodatkowych inwestycji. Dzięki bezpłatnej aplikacji oraz oprogramowaniu agent może w łatwy sposób dokumentować obrazy termiczne, zarówno na swoje potrzeby, jak i dla klientów.

