

ANZEIGE

Carbon-Heizung schnell und punktuell nachrüsten

ANZEIGE

08.03.2024

Artikel hören



Moderne Carbon-Flächenheizungen können in Altbauten punktuell dort angebracht werden, wo die Wärme wirklich benötigt wird.



© Udi Dämmsysteme

Veraltete Heiztechnik und unzureichende Dämmung verteuern das Heizen im Altbau. Es muss aber nicht immer gleich ein kompletter Heizungstausch sein: Moderne Carbon-Flächenheizungen können punktuell da angebracht werden, wo die Wärme wirklich benötigt wird: im Esszimmer, im Wohnzimmer über dem Sofa, im Arbeits- oder Kinderzimmer. Sie sind eine ideale Ergänzung zur bestehenden Heizung, die sich ausklinkt, sobald die gewünschte Temperatur erreicht ist.

Die nur 0,4 mm dicken und extrem leichten Heizbahnen werden an Decke, Wand, Dachschräge oder Fußboden in den Untergrund eingeputzt. Sie sind einzeln regelbar und bestehen aus Carbonfasern, die wie ein Wärmebooster wirken. Erwärmt wird die jeweilige Oberfläche, nicht die Luft. Das heißt: angenehme Strahlungswärme nahezu ohne Staubverwirbelungen.

Keine Rohre verlegen

Das Einsparpotenzial des Flächenheiz-Systems UdiSUN ist beachtlich. Über den ohnehin äußerst genügsamen Energieverbrauch hinaus sind die Anlagekosten drastisch reduziert, da weder eine Heizanlage angeschafft noch ein Heizungsraum betrieben werden muss. Auch die Verlegung von Rohrleitungen ist hinfällig. Die Montagekosten sind weit geringer als bei herkömmlichen Heizsystemen, Wartungskosten entfallen sogar ganz.

Die Lebensdauer ist laut Udi Dämmsysteme mindestens dreimal so lang wie die von wasserführenden Heizsystemen. Kombiniert man die Carbon-Flächenheizung mit feuchteregulierenden Holzfaser-Dämmplatten wie der Ausbauplatte UdiClimate, lassen sich Energieeinsparung und Wohnraumklima noch weiter verbessern. Integrierte Kartonwaben bilden eine Art Luftpolster, wodurch die Dämmplatte zugleich als Wärmespeicher fungiert.

Folgen Sie uns



ANZEIGE

Neue Produkte

1 / 10



Frenger stattet Sporthalle mit robuster Deckenstrahlheizung aus



Bildergalerien

1 / 15

