

DAL PAVIMENTO, MA SENZA ROMPERLO

Riscaldare ambienti grandi, e soprattutto alti, è un problema notevole. Il problema è che le masse di aria calda tendono a salire e ristagnare verso il soffitto: ma nelle chiese il riscaldamento deve raggiungere soprattutto le persone, durante la celebrazione del rito. Per rispondere a questa problematica, si è studiata la pedana riscaldante: il calore raggiunge le persone direttamente *in situ* e il riscaldamento è immediato. Non è necessario riscaldare l'ambiente ore prima che comincino le celebrazioni.

La pedana riscaldante elettrica prodotta da *Thermal Technology* funziona con cavi in fibra di carbonio ed è una soluzione non invasiva, adatta per il riscaldamento radiante dei luoghi di culto. Il sistema si posa sopra al pavimento esistente, sullo spazio occupato dai banchi: si evita il rifacimento della pavimentazione. La tecnologia in fibra di carbonio consente di ottimizzare i consumi rispetto ad altri sistemi elettrici, è una tecnologia già utilizzata nel riscaldamento residenziale e industriale. □



In senso orario: l'opera di installazione della pedana riscaldante elettrica prodotta da Thermal Technology in uno spazio di culto e altri due esempi di interventi conclusi con la pedana collocata sotto i banchi.

TAG: riscaldamento elettrico in fibra di carbonio, pedana riscaldante, risparmio energetico



Per saperne di più



*fibra-carbonio