N.7/8
ANNO XXI
LUGLIO / AGOSTO 2020
TIM GLOBAL MEDIA

SPECIALE MATERIALI INDUSTRIALI pag. 14

La rivista più letta dai Responsabili Acquisti

CMI
COSTRUZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI
MENSILE DI COMPONENTI E SERVIZI
www.rivistacmi.it

Sistemi riscaldanti

Adottati per contrastare il gelo, il freddo o mantenere stabile una temperatura in svariati ambiti e apparecchiature industriali

ATAG ha siglato un accordo con l'azienda Ohmvo - specializzata nella produzione di sistemi riscaldanti in silicone - per la rappresentanza in esclusiva di tali prodotti su tutto il territorio nazionale. I sistemi riscaldanti servono per contrastare il gelo, il freddo o anche solo mantenere stabile una temperatura in svariati ambiti e apparecchiature industriali, e sono costituiti da un sandwich di due elementi siliconici, al cui interno è posta una resistenza o un circuito che, collegato a corrente tramite apposita filatura esterna, si surriscalda e produce calore. Le soluzioni Ohmvo sono applicabili anche su forme complesse e servono inoltre a evitare la formazione di condensa su superfici varie, ma anche per portare calore in posizioni specifiche. Le caratteristiche distintive dipendono dall'utilizzo di coperture siliconiche speciali in grado di condurre e distribuire il calore in modo più omogeneo e veloce sulle superfici rispetto ai materiali siliconici standard. Il binomio tra hardware e silicone permette di lavorare costantemente con temperature del core più basse rispetto alla media di sistemi che adottano siliconi standard, per ottenere gli stessi benefici, e questo permette risparmi energetici e rendimenti migliori grazie all'efficienza termica assunta. La tecnologia etched-foil permette di ottenere soluzioni ottimizzate all'area di lavoro e molto sottili con vantaggi a livello di flessibilità e velocità di riscaldamento.