

Pareti verticali

Cappotto interno

Il sistema è applicabile sia sul nuovo che sull'esistente ma trova la sua naturale applicazione sugli edifici esistenti.

Dal punto di vista tecnologico, esso consiste in un'applicazione mediante incollaggio di pannelli composti (p.e. isolante e cartongesso) sulla faccia interna delle pareti di tamponamento.

Nel dettaglio, la tecnica comporta che il supporto non presenti difetti di planarità e fuori piombo molto accentuati e nel caso di interventi sull'esistente, che vengano rimosse mediante spazzolatura le finiture preesistenti che tendono a staccarsi e a sfarinare e che di conseguenza non assicurano un adeguato aggrappaggio per il collante.

A differenza del cappotto esterno, questa tecnica non corregge i ponti termici e non consente di mantenere le pareti d'ambito a temperatura più elevata, con i vantaggi già visti nella coibentazione dall'esterno.

