



MATERASSINO ISOLANTE FLESSIBILE IN ALTERNATIVA AI SISTEMI ISOLANTI CONVENZIONALI

consulenza

analisi

progettazione

produzione

installazione



Dalla nascita dell'azienda nel **1985** operiamo nel settore delle coibentazioni termiche e acustiche industriali, sviluppando in maniera particolare il sistema di isolamento con **cuscini termoisolanti o fonoassorbenti flessibili in alternativa al metodo classico.**

Progettiamo e produciamo i nostri manufatti internamente in un'area attrezzata per creare prodotti con cura sartoriale e con la massima attenzione per la salute del nostro personale.

Grazie ai frequenti corsi di formazione interni all'azienda, **tutti i nostri dipendenti hanno una competenza tecnica in continua crescita** ed una concezione del lavoro **nella migliore tradizione artigiana.**

L'esperienza decennale e la continua ricerca sono in grado di garantire ai nostri clienti **il migliore sistema isolante possibile, a prezzi analoghi alle coibentazioni normali.**

Il nostro staff tecnico è disponibile ad eventuali incontri presso la Vostra azienda per analizzare l'impianto da isolare decidere i materiali idonei, passando poi alle misurazioni per dare forme, accessori, adattabilità e codici identificativi di ogni singolo pezzo, il tutto per ottenere il miglior sistema isolante possibile.

Il nostro sistema permette coibentazioni performanti adattabili a qualsiasi forma e per ogni settore dell'industria.

ANALISI TERMOGRAFICA

Offriamo un servizio di **analisi termografica effettuata con personale qualificato e strumenti di altissima precisione** che consentono di rilevare con esattezza le aree che necessitano di interventi e a **quantificare il risparmio** che si può ottenere.



I VANTAGGI DEL NOSTRO SISTEMA:



Maggior risparmio energetico: un'analisi termografica dedicata del sito di interesse, andando ad individuare e scegliendo con il cliente le soluzioni tecnico-economiche più vantaggiose



Consulenza da specialisti nel redigere relazioni sul risparmio energetico



Valutazione della prestazione energetica delle parti e attrezzature da isolare



Scelte innovative su materiali e attrezzature



Possibilità di esecuzione nelle più svariate situazioni, impermeabilità e resistenza a oli, acidi e possibilità di ridurre al minimo l'assorbimento di olio diatermico o altri materiali che non devono andare a contatto con l'isolante



Stabilità meccanica e durata nel tempo



Ottima resistenza a forti vibrazioni



Riduzione dello spessore isolante e contenimento delle fibre garantisce migliori condizioni lavorative di igiene e sicurezza



Praticità nei montaggi facilmente installabile, rimovibile e riutilizzabile da parte del personale esistente, nelle attività di ispezione e manutenzione, grazie ai sistemi di fissaggio ganci con molle, cinghie e fibbie, velcro.



Riduzione dei tempi di posa inferiori a 1/10 rispetto alle coibentazioni classiche, senza creare polveri, scarti e aree di cantiere per le lavorazioni



Possibilità di esecuzione nelle più svariate forme. Non hanno trasmissione, seguono le forme e riducono al minimo la perdita termica e acustica

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Ogni cuscino isolante è un prodotto di lunga durata di alta qualità, eseguito a misura. Hanno isolanti termici prodotti con fibra di vetro tipo "E" agugliata meccanicamente senza leganti resinosi oppure fibre di vetro per alte temperature a richiesta anche con trattamento Water repellent.

la scelta dipende dai seguenti fattori:

- la temperatura dell'oggetto che dovrà essere isolato da 0° a 1000°
- le condizioni esterne dove l'oggetto sarà posizionato
- l'ubicazione dell'impianto interno - esterno
- dai fluidi, aria, olio diatermico ecc.

Sono dotati di vari sistemi di fissaggio:

- ganci in acciaio inox316 uniti tra loro mediante molle in acciaio inox316
- cinghie in tessuto di vetro e fibbie inox 316
- velcro ingnifugo o nomex acciaio
- ganci in acciaio inox 316 uniti tra loro mediante filo inox



La scelta del tessuto è determinata dalle sue proprietà, il peso a m², il tipo di tessitura, la finitura.

I tessuti in fibra di vetro possono avere un rivestimento finale su un lato o tutti in silicone, PU (poliuretano), PTFE (teflon), alluminio ecc.

Esistono anche tessuti di vetro rinforzati con fili inox per dare ottima resistenza meccanica e incremento della resistenza termica.

Su alte temperature o dove dobbiamo garantire barriera impermeabile a fluidi vari utilizziamo lamine inox abbinata a tele inox cucite con filo inox o elettrosaldate.

Siamo in grado di progettare, costruire e montare sistemi isolanti flessibili
in ogni settore dell'industria e in ogni parte del mondo:

- Centrali Termiche
- Centrali di Cogenerazione
- Industria Chimica
- Industria Alimentare
- Industria Petrochimica
- Industria Aeronavale
- Offshore
- Motori Termici
- Riscaldamento Centralizzato
- Turbine a Vapore/Gas
- Coperture Strumenti



Ogni anno mettiamo la nostra esperienza al servizio di piccoli e grandi progetti in tutto il mondo, per aziende che continuano a credere nel nostro modo di lavorare, nella qualità dei nostri prodotti.



Via Ugo Schilke, 8
13100 Vercelli (VC)
info@rossicoibentazioni.it
Tel/Fax 0161.213022