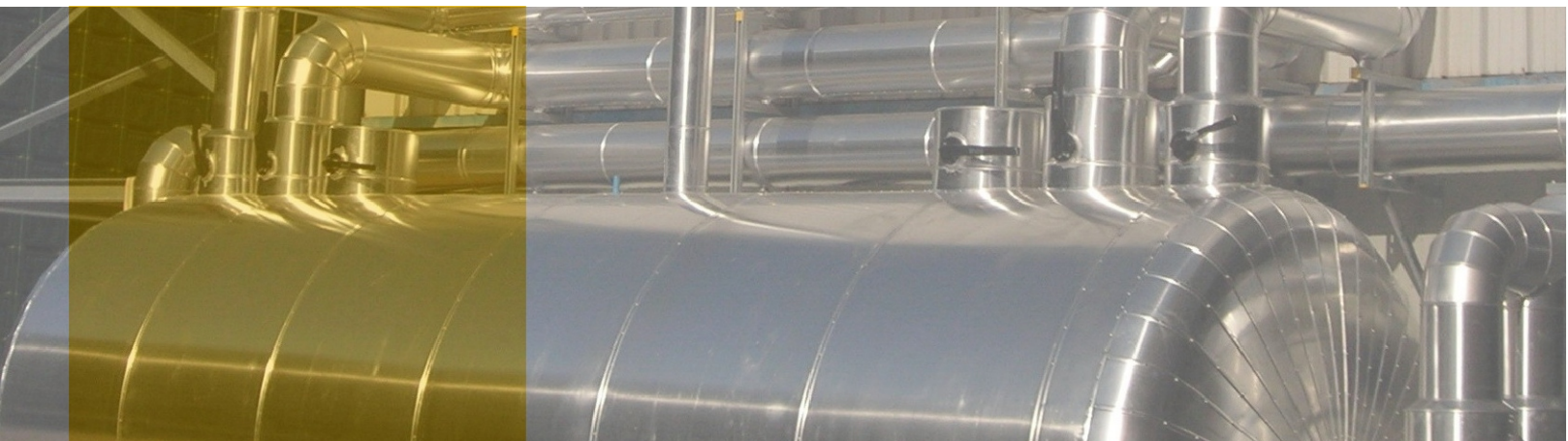
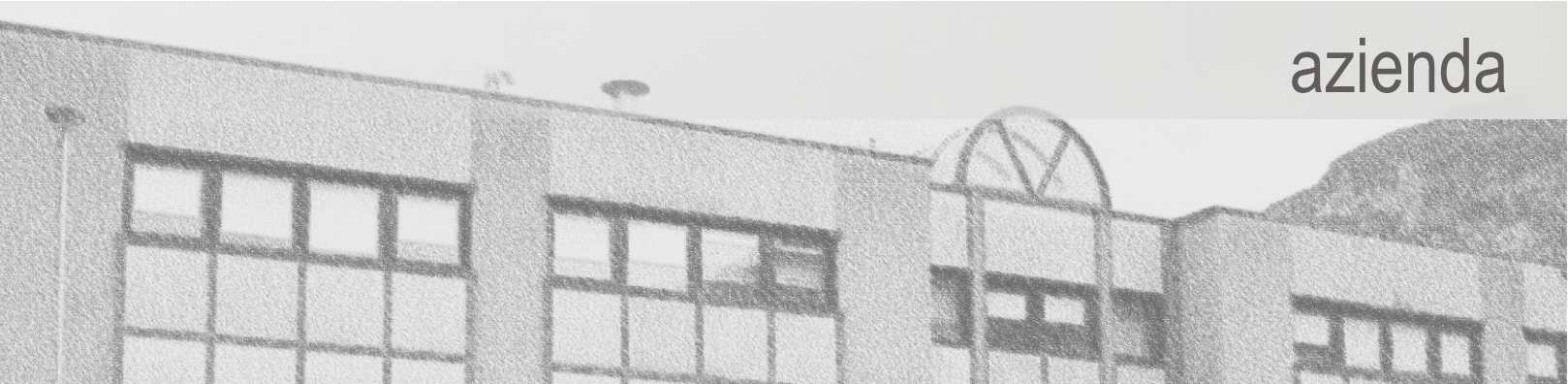




Isolazioni termiche industriali dal 1960



Isolpi, azienda leader nell'isolazione ad iniezione di schiuma poliuretanica, è una creazione Vittorio Parmigiani che, sul finire degli anni cinquanta, cominciò a muovere i suoi primi passi nel mondo della coibentazione termica, allora fortemente legata al lavoro artigianale. Dopo una prima fase di assestamento la nuova realtà imprenditoriale ha dovuto adeguarsi alle trasformazioni dei tempi e compiere il naturale passaggio da lavoro artigianale a industriale. Così è nata Isoltermic srl, azienda fondata nel 1968 e divenuta Isolpi srl nel 1987.

Anche se da allora il mondo tecnologico e imprenditoriale ha subito profondi ed importanti cambiamenti, Isolpi srl ha saputo adeguarsi, in modo dinamico e razionale, alle necessità generate dal mercato e dalle innovazioni tecnologiche senza tuttavia perdere il taglio artigianale e familiare che in ogni realtà sono garanzia di qualità e di efficienza.

I punti cardine di Isolpi sono appunto esperienza e dinamicità ovvero le peculiarità maturate all'interno dell'impresa nel corso dei suoi cinquant'anni di storia aziendale e sorrette dall'inossidabile passione plasmata sul campo. Esperienze che vengono mantenute vive con entusiasmo dai figli che, insieme al fondatore, sono oggi al timone dell'azienda. In questo modo all'interno dell'impresa si è sviluppata una filosofia lavorativa improntata sulla qualità, attenta all'evoluzione dei materiali, rispettosa delle esigenze del cliente e sempre in sintonia con le normative vigenti.

L'azienda dispone oggi di una solida ed efficiente struttura, di un consolidato know-how, di strumentazioni ed attrezzature all'avanguardia e di manodopera altamente qualificata.

Tutti i collaboratori dispongono di pluriennale esperienza nel campo della coibentazione e sono costantemente supportati dalla presenza del titolare che opera personalmente sui cantieri sopraspedendo a tutte le fasi della lavorazione e contribuendo in modo decisivo a dare un'ulteriore impronta qualitativa al lavoro e all'immagine d'impresa.

Dal 2007 l'azienda dispone dell'apprezzato portale www.isolpi.com, strumento divenuto fondamentale all'interno di un mercato che ha eletto la "rete" come primario luogo di incontro e di scambio fra imprese ed operatori.



Il problema del risparmio energetico non è più solo un'esigenza dettata da necessità strettamente economico-aziendali ma è addirittura al centro del dibattito mondiale sulle fonti di energia. Dibattito che si concentra principalmente sulla ricerca di fonti energetiche alternative e sulla massimizzazione della resa delle fonti che si traduce nell'abbassamento dei costi di produzione e quindi del peso sull'ambiente.

L'attenzione nei confronti di queste problematiche si è materializzata negli ultimi anni con l'emanazione di specifiche direttive europee e con il varo di mirate leggi finanziarie che, attraverso adeguati incentivi, vogliono stimolare il miglioramento di ogni forma di impianto energetico. Il problema di ridurre le perdite di energia durante il trasporto di liquidi ed aeriformi caldi e/o freddi dal punto di produzione al punto di utilizzo o il mantenimento di temperature costanti in ambienti circoscritti ha quindi, oggi più di ieri, un peso economico e sociale di primaria importanza.

Anche i più moderni impianti ad alto rendimento possono avere grossa differenziazione di resa ed economicità in base all'isolazione di cui dispongono.

Isolpi srl interviene utilizzando materiali e tecniche fra le più evolute in grado di garantire un notevole risparmio di gestione e, nello stesso tempo, di influire in modo gradevole nell'ambiente di lavoro con la predisposizione di un impianto esteticamente appropriato.

La tecnica isolante di Isolpi prevede l'installazione di un rivestimento di alluminio e/o acciaio inox e l'iniezione in loco di schiuma poliuretana a composizione binaria. Come prescritto dalle norme ISO 3582, il materiale isolante è autoestinguente ed appartiene alla classe ecologica B3 (classe dei materiali ecologici B3). L'immissione effettuata direttamente in cantiere a mezzo di apposita macchina offre il grande vantaggio di realizzare un "continuum isolante" privo di giunzioni o interruzioni.

Lo sfruttamento del freddo è oggi divenuta una necessità fondamentale sia nel campo strettamente industriale che nell'importante settore della conservazione e della trasformazione dei prodotti agricoli ed alimentari.

I costi di produzione del freddo e la necessità di poter sfruttare nel modo più completo il freddo prodotto portano insistentemente alla richiesta di una resa il più elevata possibile.

Ecco quindi l'importanza di coibentare le linee di trasporto con materiali ad alto potere isolante capaci di razionalizzare l'isolazione di volumi sempre maggiori.

L'evoluzione tecnica in questo specifico settore si è fatta sentire in modo notevole ed oggi Isolpi srl, è capace di realizzare impianti ad alto grado coibente grazie al suo elevato grado di adeguamento tecnologico e all'utilizzo di materiali isolanti di prim'ordine qualitativo.

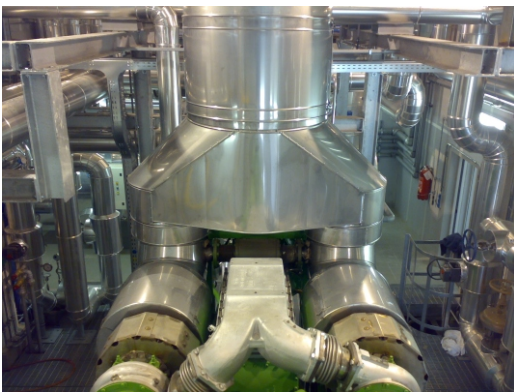
La tecnica d'isolazione prevede l'installazione di un rivestimento di alluminio e/o acciaio inox e l'iniezione in loco di schiuma poliuretanica a composizione binaria.

Come prescritto dalle norme ISO 3582, il materiale isolante è autoestinguente ed appartiene alla classe ecologica B3 (classe dei materiali ecologici B3).

L'immissione effettuata direttamente in cantiere a mezzo di apposita macchina offre il grande vantaggio di realizzare un "continuum isolante" privo di giunzioni o interruzioni.

All'aspetto tecnico-funzionale del lavoro viene sempre abbinata una particolare cura estetica, in modo da offrire un prodotto rispondente ai più moderni ed esigenti canoni qualitativi.





Produrre ed utilizzare l'energia termica è una necessità che le applicazioni industriali richiedono in continuo crescendo.

Ridurre al massimo le perdite dovute al trasporto di fluidi aeriformi dal punto di produzione a quello di utilizzo è diventato un problema sempre più importante.

Lo svolgimento di un processo termodinamico in un impianto industriale richiede normalmente un certo livello di temperatura.

Quanto più alta è la differenza fra questa temperatura e la temperatura ambientale tanto maggiore è l'energia necessaria per compensare lo scarto.

Un'efficiente coibentazione sulle superfici di scambio riduce, entro limiti economicamente accettabili, il dispendio energetico necessario.

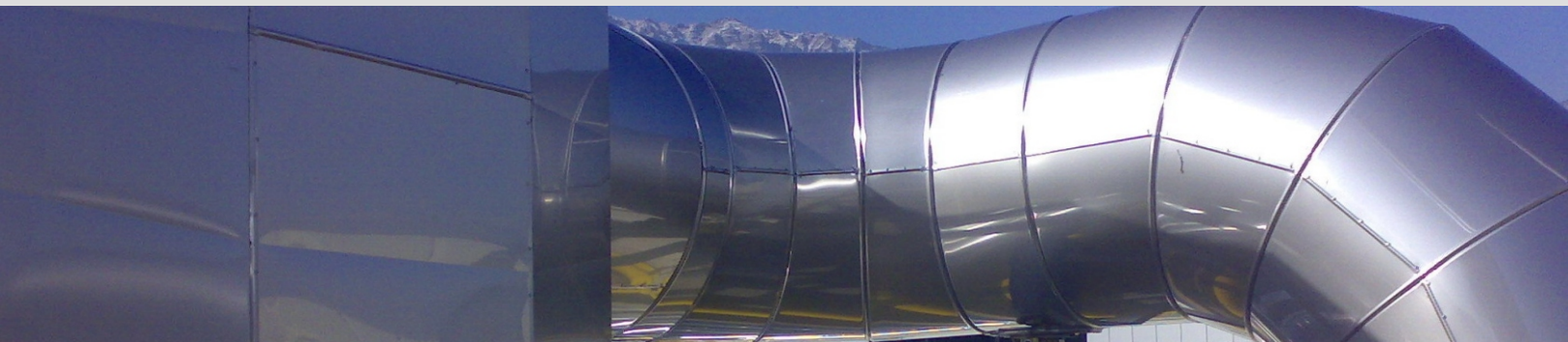
Affinché l'intervento possa soddisfare sia il problema tecnico che quello economico è necessario che l'intervento venga eseguito prendendo in considerazione tutte le componenti presenti ed utilizzando solo materiali tecnologicamente adatti a ridurre le dispersioni termiche in ogni specifico caso.



I materiali più adatti sono generalmente quelli più idonei a contenere sforzi meccanici; è quindi necessario l'utilizzo di supporti che offrano una certa resistenza meccanica e che proteggano i materiali isolanti da possibili agenti esterni che comprometterebbero le loro specifiche qualità.

Tutto questo comporta una diretta cognizione di causa ed una precisa capacità nell'individuazione delle soluzioni disponibili.

Competenze che scaturiscono da un continuo aggiornamento tecnologico e dal possesso di un know-how che fonda le proprie basi nella cinquantennale esperienza nel campo dell'isolazione termica e che in ogni momento permettono a Isolpi srl di proporre alternative convincenti.





La qualità nella conservazione dei liquidi influisce notevolmente sulle caratteristiche dei prodotti lavorati. Questo è tanto più vero quanto maggiori sono le quantità prodotte.

Conservare prodotti agricoli, alimentari o vinicoli in condizioni particolari e in modo controllato è una necessità fortemente sentita e alla quale bisogna fare assolutamente fronte per realizzare una produzione rispondente ad alti standard qualitativi.

Per questo motivo sorge l'esigenza di creare una barriera isolante capace di calmierare le differenziazioni termiche esistenti fra ambiente esterno e liquidi.

L'isolazione, oltre all'intrinseca funzione isolante, deve disporre di un rivestimento dotato di adeguata resistenza meccanica che, oltre a proteggere il materiale isolante, deve garantire una gradevole funzione estetica.

La cura con cui vengono progettati ed eseguiti i manufatti ed i supporti isolanti di Isolpi srl, personalizza in modo esclusivo ogni realizzazione dell'azienda e conferisce identità al lavoro eseguito.





© 2006 - 2009 ISOLPI SRL | Via G. di Vittorio 51 | 38015 LAVIS (TN)
TEL. 0461.240018 - FAX 0461.249463 | E-Mail commerciale@isolpi.com
Mobile Phone 335.5991223 - 335.5991224

www.isolpi.com