



TM026E_Buone Pratiche Progetto Cesme



Isolamento a 360°

26/09/2017

Erika Preti
ESQM Edilteco SpA

Welcome

BENESSERE ABITATIVO

DAL 1981

Nel 1981 un gruppo di imprenditori modenesi con lo scopo di portare in edilizia ricerca e comfort abitativo, fonda la Edilteco di San Felice sul Panaro.

Edilteco ha, da subito, come **focus aziendale**, quello di **progettare e costruire benessere** attraverso materiali di qualità che hanno come destinazione d'uso la creazione di comfort abitativo: isolamento termico, isolamento acustico, risanamento e deumidificazione, protezione al fuoco.

L'azienda partecipa attivamente da anni ai tavoli tecnici delle associazioni di settore. Nello specifico l'azienda è associata ad **ANIT** (Associazione Nazionale per l'isolamento Termico e acustico, con la quale tra le altre cose ha di recente partecipato alla redazione di un documento dal titolo "Linee guida per la progettazione con i protocolli di sostenibilità Leed e Itaca"), ad

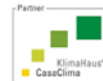
UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione), a **GSH** (istituto di sorveglianza e certificazione notificato a livello europeo per le materie isolanti) ed a **CONPAVIPER** (Associazione Nazionale Pavimentazioni Continue). Inoltre, Edilteco è partner **CasaClima**. Punto imprescindibile della politica di Edilteco è la tutela dei prescrittori e degli utilizzatori della propria produzione con la garanzia che le performance di prodotto corrispondono a quanto dichiarato in scheda tecnica.

La gamma dei prodotti Edilteco è, inoltre, distribuita (o prodotta su licenza da partner industriali) in 42 Paesi tra Europa, America, Asia e Africa.

Tra i più recenti insediamenti produttivi (circa 40 al di fuori dell'Italia) citiamo i nuovi installati o in fase di installazione in Gabon, in Algeria, in Cina e in Moldavia.



SOLAMENTO A 360°





THERMAL

insulation & chemicals

Edilteco è in grado di offrire l'avanguardia del settore in tema di isolamenti verticali, orizzontali e alleggerimenti, senza dimenticare settori come il risanamento e la deumidificazione di murature afflitte da umidità di risalita.

- Intonaci termoisolanti
- Cappotti termoisolanti
- Isolanti per insufflaggio in intercapedine
- Aggregati per confezionamento malte leggere termoisolanti
- Sottofondi e malte leggere termoisolanti
- Intonaci risananti e deumidificanti
- Intonaci bio
- Intonaci termodeumidificanti
- Additivi per il confezionamento di malte da risanamento e deumidificazione
- Barriere chimiche
- Inibitori di efflorescenze saline
- Rasanti
- Collanti
- Finiture colorate
- Malte per vetro-mattone
- Lattici
- Massetti premiscelati.



DBRED

noise reduction

Edilteco sviluppa sistemi e soluzioni per un'edilizia attenta all'isolamento acustico delle architetture. Per farlo utilizza materiali ad elevato contenuto tecnologico, come le gomme SBR ottenute dalla selezione di granuli e fibre in gomma di riciclo tramite un processo produttivo perfezionato in ogni sua fase. Tutto questo per garantire l'omogeneità del prodotto e quindi il suo costante livello prestazionale in opera.

- Isolamento acustico al calpestio
- Correzione acustica
- Isolamento acustico dai rumori aerei
- Isolamento acustico di facciate
- Correzione acustica interna di ambienti.



DBRED-V

vibration technology

Edilteco offre materiali ad elevate prestazioni per la realizzazione di sistemi antivibranti capaci di risolvere molte delle problematiche legate alle vibrazioni. L'obiettivo è di controllare la propagazione creando sistemi con frequenze di risonanza ben note e quindi in grado di offrire un isolamento certo ed efficace.

- Isolamento alle vibrazioni di massetti ad alta sollecitazione
- Isolamento alle vibrazioni di basamenti di macchinari
- Isolamento alle vibrazioni di edifici
- Isolamento alle vibrazioni di armamenti ferroviari.



PROTHERM^{light}

Fireproofing Division

La gamma Protherm light[®] mette a disposizione dei professionisti antincendio strumenti efficaci per la protezione passiva al fuoco delle strutture, utilizzabili, ad esempio, all'interno di infrastrutture quali aeroporti, ospedali, scuole e sistemi di viabilità. La gamma Protherm light[®] è il risultato di un costante sviluppo tecnologico finalizzato a salvare le vite umane e a salvaguardare i patrimoni infrastrutturali.

- Protezione al fuoco di strutture metalliche
- Protezione al fuoco di strutture in cls/ca
- Protezione al fuoco di laterizi.



E&MP

engineering

Grazie alla costante evoluzione di questa divisione Edilteco sviluppa, realizza e testa macchinari di posa per la perfetta applicazione in cantiere dei suoi materiali e prodotti. Questo per offrire ai clienti strumenti in grado di aumentare esponenzialmente la praticità d'applicazione dei prodotti e la loro efficienza di resa. L'innovazione tecnologica offerta da questa divisione ha reso Edilteco, oggi, l'unica azienda al mondo ad aver sviluppato impianti di produzione industriale e macchine d'applicazione per malte leggere termoisolanti.

- Attrezzature da cantiere
- Impianti di produzione.



Buone Pratiche: MATERIALI

La Mission di Edilteco SpA è migliorare l'isolamento termico, acustico ed il risanamento, la protezione antincendio degli edifici e ridurre i consumi energetici garantendo il rispetto dei nostri standard e dei nostri valori.

Sostenibilità
Ambientale
e Benessere
Abitativo



VALORI

ACCURATEZZA

attenzione alle eventuali criticità in ogni fase aziendale al fine di prevenirle ed eliminarle

INNOVAZIONE

inventare nuovi prodotti e tecnologie, ricercando sia nuove formulazioni che nuovi materiali, e rispondendo in maniera sempre più efficace alle esigenze sia tecniche che di posa

COMPATIBILITA' AMBIENTALE

sviluppo di prodotti ad alta efficienza come isolanti termici in modo da contribuire alla riduzione del fabbisogno energetico del pianeta.

RISPETTO

delle normative in vigore sia di prodotto, in campo ambientale che di sicurezza sul lavoro

CONSAPEVOLEZZA

della qualità dei prodotti e della loro efficienza e della professionalità del personale

COLLABORAZIONE

coinvolgere i fornitori in merito ai valori fondamentali dell'azienda e i partner nazionali ed internazionali e nella diffusione della nostra tecnologia

COMPETENZA E DISPONIBILITA'

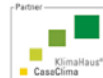
del proprio personale

La sostenibilità dei nostri prodotti parte dalla fase di progettazione

1. Mixxol

Sottofondo alleggerito pronto a base di noccioli di olive schiacciati, contribuisce al recupero dei rifiuti dell'impresa oleifera.

Composto dal 49% di noccioli di oliva lavati e recuperati a seguito della snocciolatura e pressatura delle olive. I nuclei vengono frantumati e lavati per eliminare residui di olio e sottoprodotti del frantoio, poi essiccati e depolverizzati. In questo modo il prodotto inizia una nuova vita nel campo della costruzione.

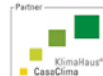


2. GUM GUM SPRAY

Strato anticalpestio e fonoimpedente in granuli di gomma premiscelati totalmente riciclati da spruzzare in opera.



Un nuovo prodotto **eco-compatibile**,
che **nasce dalla gomma riciclata**,
un nuovo modo per dargli **vita e valore**,
un metodo innovativo per applicarlo ...



New:

Progetto: MAS.TER.PIECE – MASsetti ad alta efficienza TERMica, Polifunzionali, Ignifughi ed Ecologici, a ridotto impatto Economico.

Tale progetto ha sviluppato una gamma di massetti partendo da rifiuti/MPS.

Output: massetti aventi percentuali di riciclato fino a un **85%** garantendo la polifunzionalità e le caratteristiche del prodotto.

I prodotti Edilteco beneficiano dei crediti dei protocolli Leed e Itaca ed è in corso la verifica dei CAM (criteri ambientali minimi).

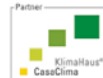
Buone Pratiche: TECNOLOGIA

Per Edilteco le migliori pratiche nascono dalla conoscenza di tutti gli accorgimenti necessari a garantire la perfetta miscelazione tra prodotti leggeri, come le perle di EPS, e prodotti pesanti, come il cemento ed altri aggregati.

Questo know how si evidenzia nei prodotti, ma anche nelle tecnologie applicative e produttive.

Apparecchiature ad hoc per la posa in opera permettono di ridurre i tempi in cantiere, gli sforzi di movimentazione, gli sprechi di materie prime e di rifiuti prodotti.

La progettazione degli impianti segue tutti gli accorgimenti progettuali al fine di limitare gli sprechi come acciai con inibitori di aderenza, motori a risparmio energetico ed inverter.

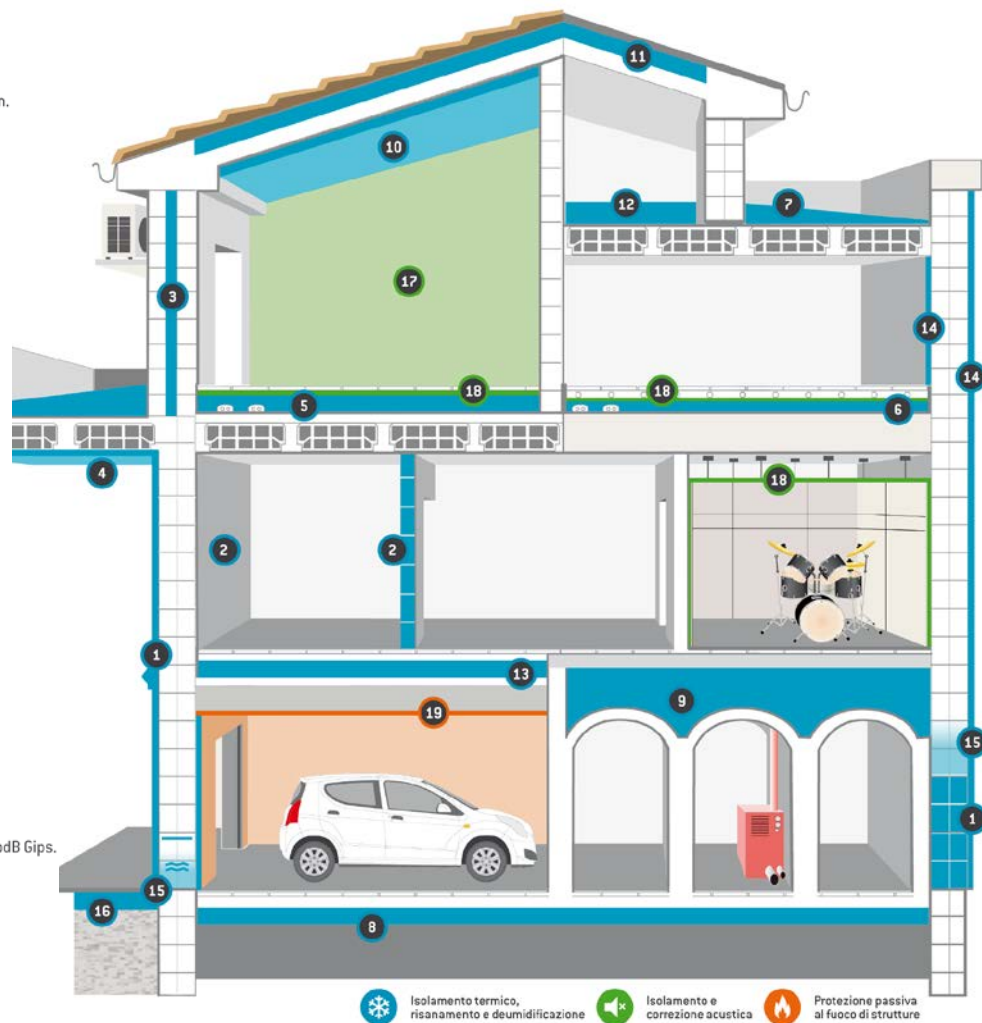


Sia con i prodotti che con le tecnologie assicuriamo l'accesso a sistemi di Energia economici, affidabili, sostenibili e moderni tramite:

1. Isolamento termico delle strutture riducendo l'energia richiesta per il riscaldamento e raffrescamento grazie a prodotti aventi una conducibilità termica già da 0,043 W/mK
2. Isolamento acustico e alle vibrazioni migliorando il benessere nelle abitazioni e dei posti di lavoro
3. Protezione al fuoco in particolare dei grandi edifici garantendo la sicurezza delle persone e delle strutture.

In questo modo promoviamo azioni per combattere il cambiamento climatico.

- 1** ISOLAMENTO TERMICO DI PARETI ESTERNE: gamma Isolteco, Isolsan 230, gamma Ecap, profili decorativi, Edil-Therm.
- 2** ISOLAMENTO TERMICO DI PARETI INTERNE: gamma Isolteco, Isolsan 230, gamma Ecap, Edil-Therm.
- 3** ISOLAMENTO TERMICO IN INTERCAPEDINE: Politerm Wall / Wall Fix, gamma Isolteco, Isolcap Light 110.
- 4** ELIMINAZIONE PONTI TERMICI: gamma Isolteco, gamma Ecap, Edil-Therm.
- 5** ISOLAMENTO TERMICO DI SOLAI: Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 6** ISOLAMENTO TERMICO SOTTO RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO: Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 7** ISOLAMENTO TERMICO DI TERRAZZI E BALCONI: Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 8** ISOLAMENTO TERMICO CONTROTERRA: Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 9** ISOLAMENTO TERMICO E LIVELLAMENTO SOLAI A VOLTI: Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 10** ISOLAMENTO TERMICO DI SOFFITTI: gamma Isolteco, gamma Ecap, Edil-Therm.
- 11** ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE: Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 12** ISOLAMENTO TERMICO DI SOTTOTETTI: Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 13** MASSETTI: Isolcap Max 800, Isolcap Max 650, Autoliv SP, Autoliv, Kronos.
- 14** FINITURE E RIVESTIMENTI INTERNI ED ESTERNI: Ecap Range.
- 15** RISANAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE: Isolsan 230, gamma Drymix, Drymur, Tecosel, Drystop.
- 16** SOTTO MANTO DI ASFALTO E PAVIMENTAZIONE STRADALE: Politerm Blu, gamma Isolcap.
- 17** CORREZIONE ACUSTICA: Sonophone.
- 18** ISOLAMENTO ACUSTICO: gamma Fonotech, Gum Gum Spray, nastro adesivo R-Stick Green, fasce adesive LF5, serie ZerodB Gips.
- 19** PROTEZIONE AL FUOCO: gamma Protherm light®.



Isolamento termico,
risanamento e deumidificazione



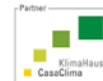
Isolamento e
correzione acustica



Protezione passiva
al fuoco di strutture

Grazie ad un progetto di stage internazionale presso la sede Edilteco Benelux due anni fa si è implementato *LCA* dei nostri prodotti, ora è in atto lo studio del *CFP* tramite un progetto Enea e per il futuro prossimo c'è l'intenzione di redigere un *codice etico* per migliorare e facilitare i rapporti interni.

Inoltre Edilteco partecipa al club delle *aziende modenesi per la RSI* che raggruppa 38 aziende di vari settori e di varie dimensioni che si pone l'obiettivo di promuovere principi e pratiche di Responsabilità Sociale d'Impresa / Corporate Social Responsibility (CSR).





Grazie

Per informazioni:



erika.preti@edilteco.it

Cerca **EDILTECO GROUP** su:



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy . Ph. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970
www.edilteco.it | info@edilteco.it