

# Soluzioni avanzate Isolamenti e impermeabilizzazioni



Visita il nostro sito  
[www.ranghettiartproget.it](http://www.ranghettiartproget.it)

**ISOLAMENTO POLIURETANO**  
a spruzzo

**IMPERMEABILIZZAZIONI  
POLIUREA** a spruzzo

**INSUFFLAGGIO**  
sottotetti e intercapedini

Smaltimento **AMIANTO**  
e **LANA DI ROCCIA** ecc.

Riparazioni **INFILTRAZIONI**  
con resine idroespansive

**TRATTAMENTO** muffa e umidità



# ISOLAMENTO POLIURETANO A SPRUZZO



*Veloce*



*Immediato*



*Ecologico*

Il Poliuretano a spruzzo RANGHETTI RMS 35/40 può essere considerato il miglior sistema di isolamento attualmente in commercio, avendo un  $\lambda$  0,025 (lambda - resistenza alla fuoriuscita di calore) molto basso rispetto a tutti gli altri materiali.

Da verifica effettuata presso i nostri clienti, isolando il tetto di case già abitate abbiamo ottenuto i seguenti risultati:

- risparmio di combustibile: circa 40%
- recupero di temperatura: 4°/6°C
- eliminazione di umidità e di muffa nei cambi di stagione
- diminuzione della dispersione di calore dalla notte al giorno con caldaia spenta: circa 1°/1,5°C

Il Poliuretano è presente da oltre 60 anni nella vita di tutti i giorni, in molti casi di impiego comune.

Per esempio volanti di automobili, calzature, attrezzatura sportiva, mobili, filtri per elettrodialisi, protesi, ecc.

## APPLICAZIONI

Soffitti

Sottotetti

Pavimenti

Pareti

Tetti

360°



# INSUFFLAGGIO DI INTERCAPEDINI



- LANA DI VETRO
- CELLULOSA
- RESINA UREICA
- ALTRI MATERIALI SFUSI

## APPLICAZIONI

Controsoffitti

Sottotetti

Vespai

Pareti



L'insufflaggio è la tecnica di isolamento che prevede l'inserimento di materiale isolante all'interno di muri dotati di intercapedine (muri a cassa vuota) e di sottotetti non abitabili, difficilmente accessibili.

L'intervento è chiamato di "insufflaggio" proprio perché, per riempire i vuoti nelle mura perimetrali, si "insuffla", ossia si inserisce del materiale isolante (Lana di vetro, Resina ureica, etc.) all'interno dell'intercapedine, creando pertanto una protezione termica traspirante alla vostra casa.





# IMPERMEABILIZZAZIONI

40 YEARS  
OF EXPERIENCE



Siamo specializzati  
nella posa di materiali  
impermeabilizzanti:

- Poliurea,
- Guaine bituminose,
- Bentonite,
- Poliefine,
- PVC,
- Hypalon,
- Cementi plastici ed osmotici,
- Vetroresine,
- Resine plastomeriche,
- Guaine liquide,
- Poliuretano a spruzzo,
- Resine elastomeriche e bituminose

e svariate ulteriori tipologie  
di materiali.

**GARANZIA  
10 ANNI**



# RIVESTIMENTI IN POLIUREA



## APPLICAZIONI

Terrazzi

Piscine

Spazi confinati

Carrabili

Coperture

Strutture sportive

Giardini pensili

Rivestimenti

Vari



La Poliurea è un materiale bicomponente a base di resine poliuretatiche pure, privo di solventi e sostanze organiche volatili. Questo prodotto tecnologicamente avanzato esibisce ulteriori punti di forza come l'immediata impermeabilità e pedonabilità, l'eccellente resistenza a trazioni e la resistenza a lacerazioni. La posa viene effettuata con speciali macchine airless ad alta pressione, da tecnici specializzati. La superficie viene adeguatamente preparata con specifici primer per poi procedere alla posa della Poliurea. Un altro vantaggio da non sottovalutare è la continuità in quanto nelle impermeabilizzazioni evita problemi derivanti da saldature mal fatte, che compromettono il buon risultato. La Poliurea, per la sua composizione chimica, è un materiale applicabile sulla maggior parte delle superfici e ne garantisce l'impermeabilizzazione per un lungo periodo di tempo.



# INIEZIONI CON RESINE IDROATTIVE

Eseguiamo iniezioni con Resine idroattive all'interno della struttura di pareti verticali, orizzontali o predalles, terrazze, corselli, box, platee etc.

Operiamo all'interno di strutture soggette a infiltrazioni d'acqua evitando interventi invasivi e dispendiosi.

Il sistema è raccomandato per bloccare le infiltrazioni d'acqua.



## APPLICAZIONI

Soffitti

Predalles

Pareti

Riprese di getto



# SMALTIMENTO AMIANTO



**a**

**ATTENZIONE  
CONTIENE  
AMIANTO**

Respirare polvere  
di amianto è  
pericoloso  
per la salute.  
Seguire le norme  
di sicurezza.

Ranghetti Art Proget opera nel settore dello smaltimento dell'Amianto. Offriamo inoltre un servizio completo nella messa in opera di ricoperture in lastre, fibrocemento, acciaio inox, acciaio preverniciato, alluminio, pannelli sandwich (isolati), coppi, tegole, lattonerie e qualsiasi tipo di copertura.

# SMALTIMENTO LANA DI VETRO/ROCCIA

**R**



La Ranghetti Art Proget opera da oltre 40 anni nel settore isolamenti ed impermeabilizzazioni, per privati ed aziende, per l'edilizia civile, aziende agricole, industriale, commerciale, pubblica, luoghi di culto ed aree sportive, parchi divertimento a tema, ecc. Un traguardo importante quello dei 40 anni di attività: in un mercato competitivo come quello attuale, solo le realtà più solide possono vantare una tale longevità. Abbiamo investito facendo una cernita dei prodotti e macchinari, ma soprattutto formando adeguatamente i nostri collaboratori.



**Ranghetti Art Proget s.r.l.**  
**Tel/Fax 0363 90 92 22**  
**Whatsapp 328 8626651**  
**info@ranghettiartproget.it**

**[www.ranghettiartproget.it](http://www.ranghettiartproget.it)**  
**[www.isolamento-poliuretano.it](http://www.isolamento-poliuretano.it)**  
**[www.impermeabilizzazione-poliurea.it](http://www.impermeabilizzazione-poliurea.it)**  
**[www.infiltrazioni-resineidroattive.it](http://www.infiltrazioni-resineidroattive.it)**



\*Città e Province  
in cui operiamo