



Ri.Gi. Costruzioni di Nicola Montemurro
Via Achille Grandi n 6 75014 Grassano (MT)
P.Iva 01282960770 C.F. MNT NCL 73M14 F052I
Cell. 333.4106937
e-mail: rigicostruzioni@tiscali.it pec: rigicostruzioni@pec.it |

Campi di applicazione per poliuretano e poliurea

Materiali versatili per impermeabilizzare superfici, realizzare sculture e decorazioni

Il **poliuretano** e la **poliurea** sono **materiali applicabili** sulla maggior parte delle superfici, che garantiscono l'**impermeabilizzazione** per un periodo di tempo molto lungo. Grazie alle loro eccezionali caratteristiche si rivelano utili in diversi settori, offrendo soluzioni che spaziano dall'**isolamento termico e acustico**, fino alla realizzazione di sculture, decorazioni e **arredamento d'interni**.





Ri.Gi. Costruzioni di Nicola Montemurro
Via Achille Grandi n 6 75014 Grassano (MT)
P.Iva 01282960770 C.F. MNT NCL 73M14 F052I
Cell. 333.4106937
e-mail: rigicostruzioni@tiscali.it pec: rigicostruzioni@pec.it |



Isolamento termico e acustico:

Il **poliuretano espanso** e la **poliurea** sono dei materiali versatili e **ampiamente utilizzati** per l'**isolamento termico e acustico**. Questi materiali sono noti per le loro **eccellenti proprietà isolanti** grazie alla loro struttura a celle chiuse che intrappola l'aria e impediscono la conduzione del calore. Queste proprietà li rendono ideali per applicazioni come l'**isolamento di pareti, tetti e pavimenti nelle costruzioni residenziali, commerciali e industriali**. Il poliuretano espanso e la poliurea (anche a freddo) possono contribuire a **ridurre** significativamente i **costi energetici** di riscaldamento e raffreddamento degli edifici, migliorando il comfort termico degli occupanti.

Inoltre, il **poliuretano espanso** e la **poliurea** sono altamente **efficaci** anche come **isolanti acustici**. Le loro proprietà di assorbimento del suono e riduzione della trasmissione del rumore li rendono una scelta molto apprezzata per l'**isolamento acustico in edifici, studi di registrazione, sale cinematografiche** e qualsiasi ambiente dove la riduzione del rumore sia importante.





Ri.Gi. Costruzioni di Nicola Montemurro
Via Achille Grandi n 6 75014 Grassano (MT)
P.Iva 01282960770 C.F. MNT NCL 73M14 F052I
Cell. 333.4106937
e-mail: rigicostruzioni@tiscali.it pec: rigicostruzioni@pec.it |



Rivestimenti protettivi:

I rivestimenti protettivi rappresentano una componente cruciale in molte industrie, in quanto contribuiscono a preservare e prolungare la vita utile di strutture, attrezzature e superfici esposte a condizioni ambientali avverse. In questo contesto, sia il **poliuretano espanso** che la **poliurea** giocano un ruolo fondamentale.

Il **poliuretano espanso** è noto per la sua **eccellente resistenza chimica e durabilità**, e queste **caratteristiche** lo rendono un **materiale ideale per i rivestimenti protettivi**. Questo materiale può essere applicato su una vasta gamma di superfici, tra cui strutture metalliche, calcestruzzo, legno e molto altro ancora. Quando applicato correttamente, il **poliuretano espanso** e la **poliurea** creano uno **strato impermeabile** che protegge efficacemente da corrosione, usura, e danni causati da agenti atmosferici come l'umidità e i raggi UV. Questo rende il **poliuretano espanso** e la **poliurea** una scelta molto apprezzata per la **protezione di ponti, serbatoi di stoccaggio, tubi, navi, e attrezzature industriali esposte a condizioni ambientali estreme**. Inoltre, la sua flessibilità gli consente di aderire in modo uniforme anche a superfici complesse, garantendo una protezione completa e duratura.





Ri.Gi. Costruzioni di Nicola Montemurro
Via Achille Grandi n 6 75014 Grassano (MT)
P.Iva 01282960770 C.F. MNT NCL 73M14 F052I
Cell. 333.4106937
e-mail: rigicostruzioni@tiscali.it pec: rigicostruzioni@pec.it |



Impermeabilizzazione

Il **poliuretano espanso** e la **polurea** sono materiali eccezionali per l'**impermeabilizzazione** grazie alla sua capacità di formare una **barriera impermeabile** continua e resistente all'acqua. Questo lo rende adatto per una vasta gamma di **applicazioni di impermeabilizzazione**.

Nei settori **edilizio** e delle **costruzioni**, fino a quello **navale**, il poliuretano espanso viene utilizzato per creare sistemi di impermeabilizzazione su tetti, fondamenta, piscine, terrazze, imbarcazioni, strutture industriale e parcheggi sotterranei. La sua **resistenza all'umidità** e la sua durabilità garantiscono una protezione a lungo termine contro infiltrazioni d'acqua, umidità e danni causati dall'acqua.

Nell'**industria dei trasporti**, il poliuretano espanso è utilizzato soprattutto per l'impermeabilizzazione dei veicoli commerciali, come camion e rimorchi, per proteggerli dall'umidità e dalla corrosione.





Ri.Gi. Costruzioni di Nicola Montemurro

Via Achille Grandi n 6 75014 Grassano (MT)

P.Iva 01282960770 C.F. MNT NCL 73M14 F052I

Cell. 333.4106937

e-mail: rigicostruzioni@tiscali.it pec: rigicostruzioni@pec.it |



Per info:

Ri.Gi. Costruzioni di Nicola Montemurro

Via Achille Grandi 6

75014 Grassano (MT)

P.Iva 01282960770 C.F. MNTNCL73M14F052I

E-mail: rigicostruzioni@tiscali.it Cell 333.4106937

