

WWW.impermeabilizzazione-poliurea.it



CATALOGO POLIUREA

PREPARAZIONE

ADEGUATA
PREPARAZIONE
PER QUALSIASI
TIPOLOGIA DI
SUPPORTO

Pagina 3

APPLICAZIONE

CON IDONEI
IMPIANTI E
APPLICATORI
SPECIALIZZATI
MEDIANTE
APPLICAZIONE A
SPRUZZO

Pagina 4

VARIE LAVORAZIONI

GALLERIA
IMMAGINI
DELLE NOSTRE
OPERA
COMPIUTE

Pagina 5

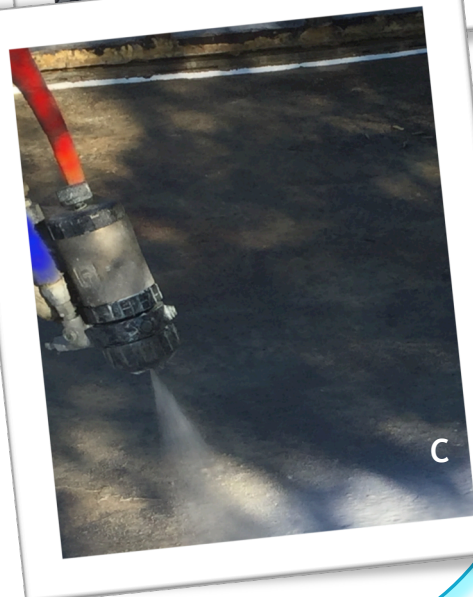


Spray trucks Ranghetti Art Proget

La ditta **Ranghetti Art Proget s.r.l.** ha maturato un'esperienza di oltre 30 anni nella posa di prodotti impermeabilizzanti di ogni genere. Tra le nuove impermeabilizzazioni che negli ultimi anni stanno prendendo campo c'è la Poliurea. Questo prodotto è tecnologicamente avanzato, con un alto modulo elastico e noto per le sue caratteristiche di assorbire sollecitazioni delle strutture molto alte; queste caratteristiche ne fanno il prodotto d'eccellenza per impermeabilizzare le strutture oggetto di dilatazioni e sollecitazioni quali: Ponti, parcheggi, viadotti, terrazzi, coperture in guaina ecc.

La posa viene effettuata con speciali impianti airless ad alta pressione, da operatori specializzati. La superficie viene adeguatamente preparata con specifici primer e poi si procede alla posa di Poliurea.

Un altro vantaggio da non sottovalutare è la continuità che nelle impermeabilizzazioni evita problemi derivanti da saldature mal fatte, che ne compromettono il buon risultato.



Fase 1 (Preparazione)

E' MOLTO IMPORTANTE
PRIMA DELL'APPLICAZIONE

EFFETTUARE SEMPRE LA
VERIFICA DEL SUPPORTO,
VALUTANDO: PULIZIA DA OLIO,
POLVERI, DISTACCAMENTI
DELLA SUPERFICIE DI QUALSIASI
SPECIE, UMDITA' ECC.
PER GARANTIRE UN LAVORO
A REGOLA D'ARTE



UN ESEMPIO DELLE
TANTISSIME APPLICAZIONI
NELLE IMMAGINI
RIPORTATE QUI SOPRA,
STESURA DI PRIMER SU
COPERTURA CARRABILE

- APPLICAZIONE QUI SOPRA
ESEGUITA

ABBIAMO EFFETTUATO UNA
PULIZIA DEL SUPPORTO
ASPIRANDO TUTTO IL
PULVISCOLO RIMANENTE DELL
NUOVO MASSETTO REALIZZATO

Fase 2 (Primer)

- SUCCESSIVAMENTE APPLICAZIONE
DI PRIMER EPOSSICEMENTIZIO
TRICOMPONENTE IN GRADO DI
RETICOLARE SU SUPERFICI UMIDE,
ANCHE MOLTO LISCE (piastrelle
ceramiche, gres, marmettoni,
marmo, ecc.), E DI FORMARE
UNO STRATO COMPATTO.

● PER FINIRE APPLICHIAMO
PRIMER EPOSSILICO
BICOMPONENTE CON
SPOLVERO DI QUARZO PER
GARANTIRE UN
ANCORAGGIO AL SUPPORTO
PER LA POLIUREA.
**IL PRIMER, GRAZIE ALLA
SUA PARTICOLARE
FORMULAZIONE, E'
CARATTERIZZATO DA UNA
BUONA CAPACITA' DI
IMPREGNARE IL SUPPORTO
E PUO' ESSERE APPLICATO
ANCHE PER RIEMPIMENTO
DI PICCOLE FESSURAZIONI
CARICATE CON QUARZO**

La POLIUREA è una membrana impermeabilizzante elastomerica ad elevata elasticità, da vaporizzare a caldo.

La particolare tecnologia di applicazione permette di creare un manto impermeabile (POLIUREA) continuo senza giunti anche in presenza di geometrie complesse, ancorandosi perfettamente a tutti i supporti (previa preparazione).

Il materiale mantiene invariate le sue caratteristiche fisico/meccaniche anche alla variazione delle temperature $-30^{\circ} +80^{\circ}$.

L' impermeabilizzazione con POLIUREA pura dei manufatti e delle strutture in genere dovrà essere effettuata mediante vaporizzazione a caldo.

Il particolare formulato bicomponente pigmentato POLIUREA, a base di POLIUREA pura/ ibrida è applicato mediante appositi sistemi pompanti, ad alta pressione, specifici per sistemi bicomponenti, previa adeguata preparazione delle superfici, che dovranno risultare pulite ed asciutte, oltreché predisposte, ove necessario, mediante applicazione del promotore di adesione PRIMER.

Lo spessore di applicazione del manto impermeabile POLIUREA dovrà essere pari a mm 2, o superiore, in funzione delle esigenze riscontrate.

Fase 3 (Poliurea)



**POLIUREA
APPLICATA SU
ALTRI MATERIALI
IN GENERE**



**APPLICAZIONI
SU TRIBUNE
IMPIANTI
SPORTIVI**



**IMPERMEABILIZZAZIONE
DIGHE/BACINI**



**FACILE APPLICAZIONE SOTTO
IMPIANTI SITUATI IN COPERTURA**



**↑ APPLICAZIONE SU
VECCHIA COPERTURA
BITUMINOSA**

**POLIUREA APPLICATA
SU CORSELLI
CARRABILI E
PEDONABILI**



**APPLICAZIONE VASCHE
ANTINCENDIO**



**APPLICAZIONE
SU FABBRICATI
FINALIZZATI
ALL' INTERNO**



**IMPERMEABILIZZAZIONE
PISCINE**



**E TANTISSIME
ALTRE
APPLICAZIONI !!!**





SOLUZIONI AVANZATE
PER L'ISOLAMENTO
TERMO-ACUSTICO E TRASPIRANTE

TRATTAMENTI
ANTI MUFFA ED UMIDITA'

IMPERMEABILIZZAZIONI
CIVILI E INDUSTRIALI

INIEZIONI
CON RESINE IDROREATTIVE

SMALTIMENTO AMIANTO

SABBIATURE

“Il primo segna la strada,
chi segue la percorre”



segui

RANGHETTI
Art Proget



**MISSIONE
POLIUREA**

RANGHETTI Art Proget srl Via G. Carducci n.24 CORTENUOVA (BG) CAP 24050

Tel./fax: 0363/909222

Cell. 329/9067581

email: info@ranghettiartproget.it

Visita siti web :

www.ranghettiartproget.it

www.impermeabilizzazione-poliurea.it

www.isolamento-poliuretano.it

www.infiltrazioni-resineidroreattive.it