



POLYUREA

waterproofing systems

impermeabilizzazioni pedonali e carrabili

COPERTURA INDUSTRIALE

I fabbricati a grandi luci, per le loro caratteristiche, hanno necessità di essere protetti da materiali ad alta tecnologia, in grado di resistere nel tempo alle escursioni termiche e agli assidui ingenti movimenti strutturali. La POLYUREA è la soluzione ideale, che unisce alle elevate prestazioni tecniche la mancanza di spese di manutenzione.

Poliurea e Poliuretano a spruzzo su struttura complessa

Per isolare e impermeabilizzare strutture complesse sono necessari prodotti che si adattano a qualsiasi forma, come nel caso di POLYUREA e POLIURETHANE.

Tali soluzioni, esclusivamente professionali (vista la necessità di macchinari complessi), garantiscono adattabilità senza pari, risultati assoluti e durata nel tempo.





Ripristino di vecchi manti impermeabili

Intervenire sulle vecchie coperture, di qualsiasi genere, costituisce spesso un problema per il progettista. Ciò, sia per le ingentissime spese da affrontare per lo sveltimento e smaltimento dei materiali non più efficienti, sia anche per la varietà dei vecchi sistemi, che limitano molto la scelta di nuovi materiali isolanti e impermeabilizzanti in **POLYUREA** e **POLIURETHANE**, che possono essere posati a spruzzo su qualsiasi superficie o forma, anche in verticale o a soffitto, sono la soluzione ideale (spesso l'unica) per ripristinare le vecchie coperture.

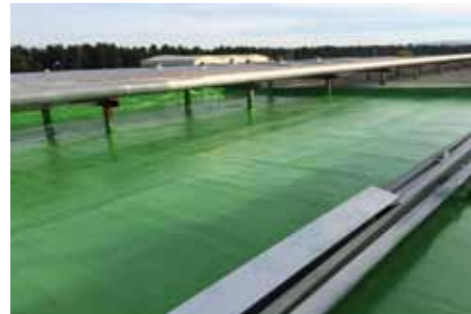


Foto a lato: recupero di vecchio pavimento al 7° piano, origine di infiltrazioni di acque piovane. Soluzione: uno strato impermeabilizzante pedonale, di rapida esecuzione e senza spese di demolizioni, tiri in basso, trasporti e smaltimenti.

Incapsulamento ce-



Foto a lato: recupero copertura di ca. 6.000 mq. in fibrocemento. Isolamento termo-acustico e strato impermeabilizzante realizzati in soli 24 giorni senza spese di demolizioni,

Incapsulamento cemento amianto

Recupero di copertura metallica (ca. 1.000 mq.). Senza rimuovere, smaltire e sostituire le lamiere non più efficienti, in soli 4 giorni sono state rimesse a nuovo, con risultati tecnici ed estetici eccellenti.

recupero lamiere



TETTO PARCHEGGIO

Manto impermeabilizzante ad altissime prestazioni e durata + superfici carrabili con alto impatto estetico = POLYUREA



La buona qualità dei sistemi spray hanno come origine un impianto altamente tecnologico e senza compromessi. Per questi motivi utilizziamo esclusivamente macchine GRACO REACTOR.



I sistemi impermeabili a base di POLYUREA sono unici nel loro impiego, indispensabili dove sono richieste caratteristiche di alta impermeabilità, pedonabilità e carrabilità delle superfici. Dalla miscela composita di diverse sostanze chimiche, ne viene fuori un polimero che non può essere paragonato in alcun modo a sistemi di natura tradizionale, in quanto raggiunge caratteristiche chimico fisiche mai ottenute precedentemente. Superiori in resistenza,

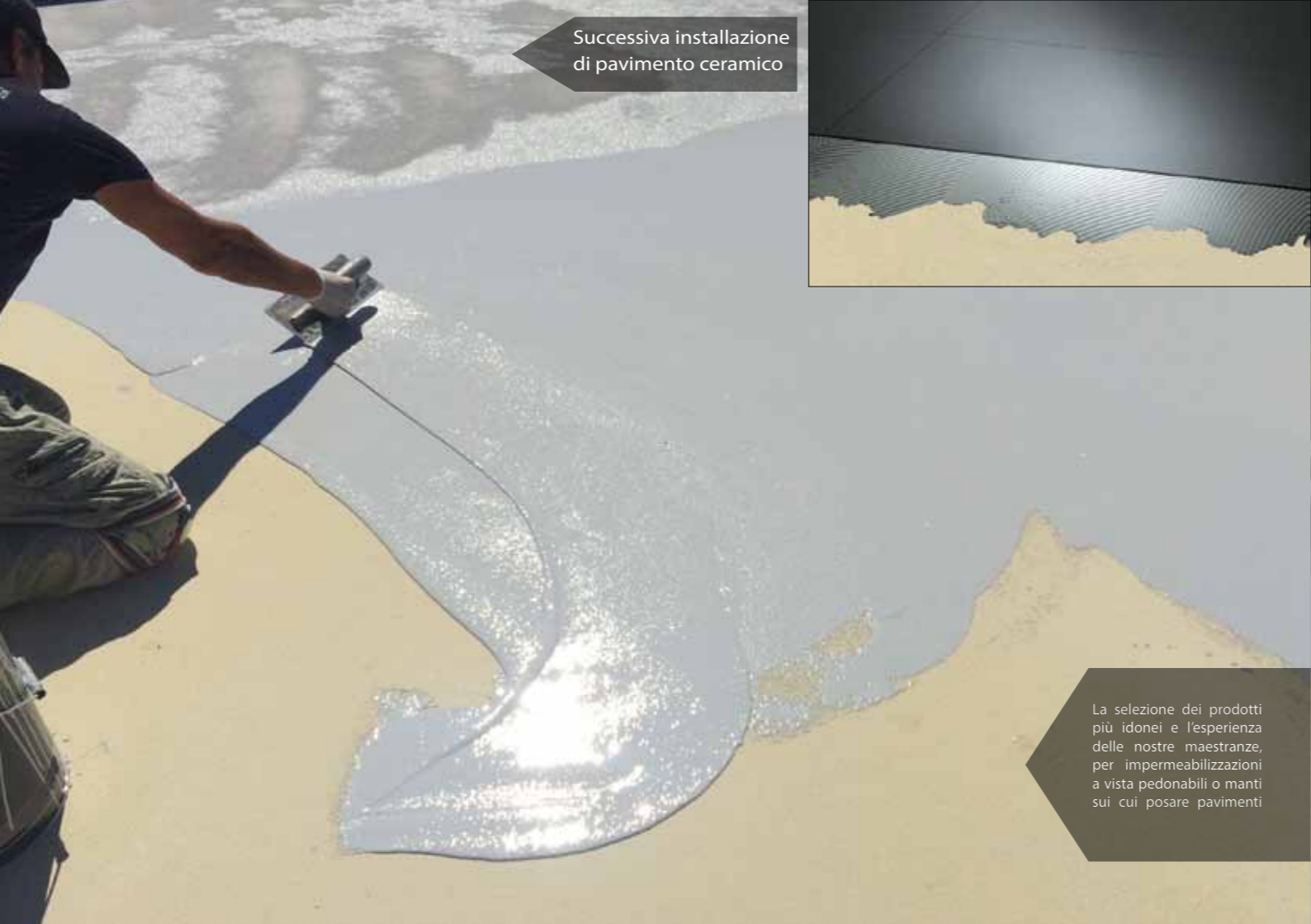
durabilità e igiene. Le innumerevoli combinazioni cromatiche del sistema POLYUREA, permettono di realizzare superfici originali ed uniche, migliorando notevolmente l'impatto visivo della struttura. Le impermeabilizzazioni carrabili in POLYUREA sono durevoli, resistenti alle abrasioni e agli agenti chimici. Le caratteristiche principali sono: antipolvere, anticivolo, di facile pulizia, igienico e conforme a tutte le vigenti normative. Il ciclo applicativo si

riduce in tempi al quanto brevi grazie alle sue caratteristiche a rapido indurimento, riducendo al minimo i tempi di inattività della struttura.

Servizi: i nostri tecnici vi indicheranno con chiarezza le cause di eventuali problemi progettando per voi la soluzione più adatta alle vostre necessità. Molti problemi connessi alle infiltrazioni possono influenzare l'efficienza aziendale con conseguente spreco in termini economici e di operatività.



Proin iaculis lacus vitae ligula lacinia in fermentum ligula elementum. Etiam ut elit dui. Sed augue felis, hendrerit in interdum sit amet, mollis semper turpis. Pellentesque malesuada, leo vel volutpat tempus



Successiva installazione
di pavimento ceramico



La selezione dei prodotti
più idonei e l'esperienza
delle nostre maestranze,
per impermeabilizzazioni
a vista pedonabili o manti
sui cui posare pavimenti

Per trattare grandi o piccole
superfici, sia che si tratti di
sottofondi cementizi, sia che
si tratti di ceramiche o altro,
grazie ai cicli di lavorazione
messi a punto e sperimentati





PISCINE

Il trattamento definitivo, per proteggere e decorare le piscine e ogni struttura predisposta al contenimento permanente

Sesso non dedichiamo ai rivestimenti protettivi la stessa attenzione prestata al design e alla edificazione delle strutture esterne, come nel caso delle piscine.

esse, tuttavia, causa i continui movimenti strutturali, l'azione degli agenti atmosferici e gli sbalzi di temperature a cui sono sottoposte, hanno necessità di essere

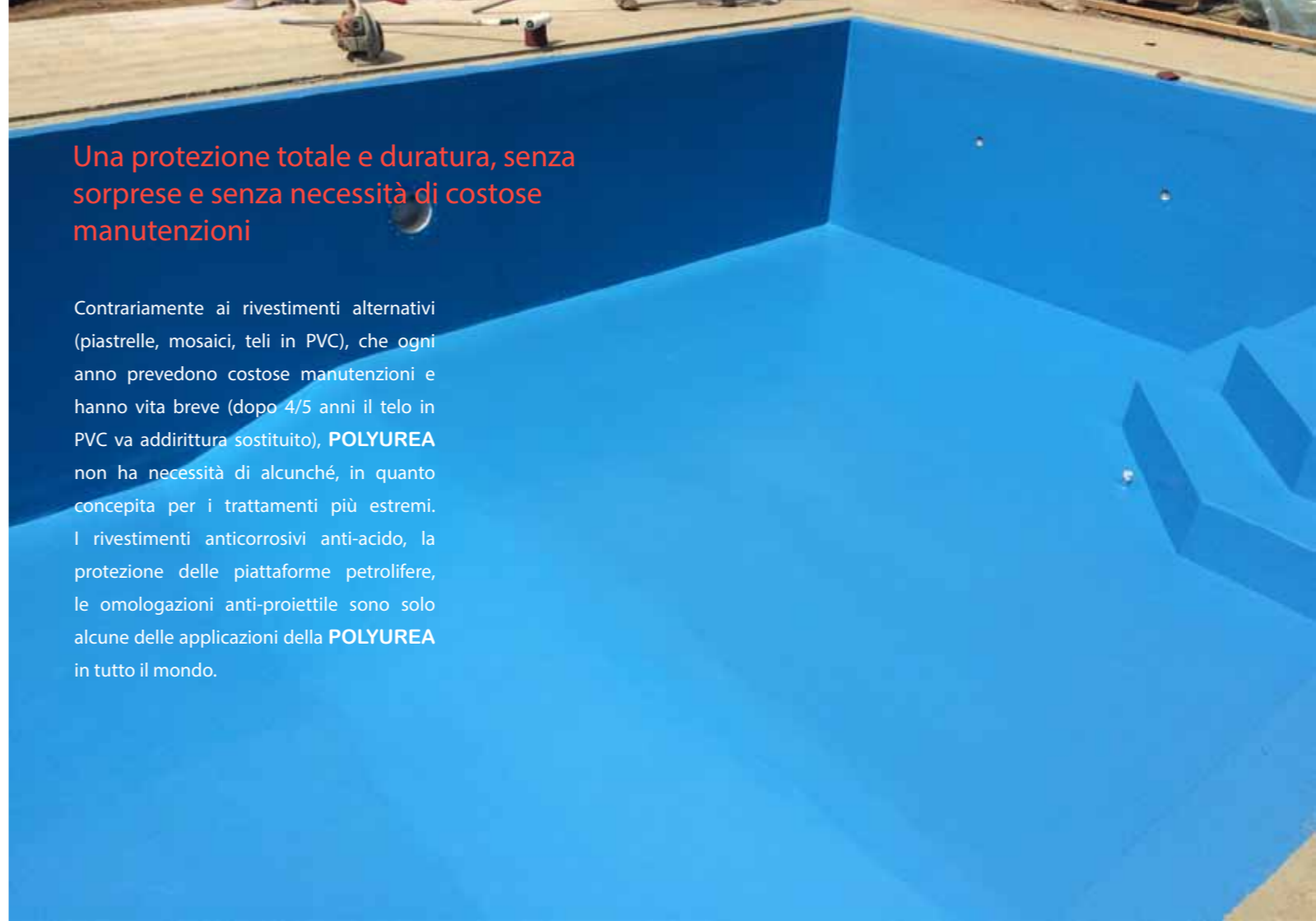
trattate adeguatamente, con prodotti specifici ad alta tecnologia.

La **POLYUREA**, posata a spruzzo su ogni forma e superficie dopo una opportuna preparazione, rappresenta la soluzione più avanzata, tecnicamente efficace e longeva, in grado di rispondere appieno a tutti i requisiti estetici e prestazionali.



Una protezione totale e duratura, senza sorprese e senza necessità di costose manutenzioni

Contrariamente ai rivestimenti alternativi (piastrelle, mosaici, teli in PVC), che ogni anno prevedono costose manutenzioni e hanno vita breve (dopo 4/5 anni il telo in PVC va addirittura sostituito), **POLYUREA** non ha necessità di alcunché, in quanto concepita per i trattamenti più estremi. I rivestimenti anticorrosivi anti-acido, la protezione delle piattaforme petrolifere, le omologazioni anti-proiettile sono solo alcune delle applicazioni della **POLYUREA** in tutto il mondo.





PROTEZIONE FACCIATE

I prospetti dei fabbricati civili e industriali vanno protetti con idonei prodotti, resistenti alle intemperie nel tempo, ma anche giustamente permeabili al vapore acqueo e non soggetti a fenomeni di distacchi e/o micro-fessure.

Ciò, evidentemente, prevede una spesa iniziale superiore, rispetto alle pitture per es

terni, ma trattasi di investimento senz'altro proficuo.

La totale assenza di manutenzione, infatti, e la durata nel tempo (quasi tripla rispetto alle pitture) premiano, dopo solo pochi anni, i materiali ad alta tecnologia e prestazioni.



Nelle delle facciate esterne di un opificio industriale, in cls prefabbricato.

Dopo appena 2 anni, il rivestimento originario era distaccato in più punti e mostrava una fitissima ragnatela di micro-fessure.

A distanza di 3 anni dal nuovo trattamento, le superfici sono perfette, come appena finite.





Isolamento termico ed acustico di qualsiasi superficie e forma, su piani orizzontali, verticali e a soffitto

L'efficienza termica e acustica dei trattamenti isolanti non è determinata solo dal materiale utilizzato, ma anche dalla continuità degli strati realizzati. La presenza di eventuali discontinuità (i cosiddetti "ponti termici" o "ponti acustici"), infatti, spesso vanificano costosi interventi.

La soluzione è POLIURETHANE SPRAY. Trattasi di un prodotto professionale da posare

con idonee spruzzatrici, altamente performante e molto flessibile: una schiuma espansa in grado di rivestire ogni superficie, formando uno strato isolante continuo, dello spessore voluto. **NOTA BENE:** il prodotto **NON** è idrorepellente e **NON** va utilizzato come strato impermeabilizzante. Pena il calo di prestazioni e il degrado precoce, va protetto dalle intemperie con un manto resistente e durevole.





via Galatina ang. Mercadante
81100 Caserta San Clemente

PHONE: 0823-341957 FAX 0823-283527
WEBSITE: www.evotecgroup.it
E-MAIL: info@evotecgroup.it