

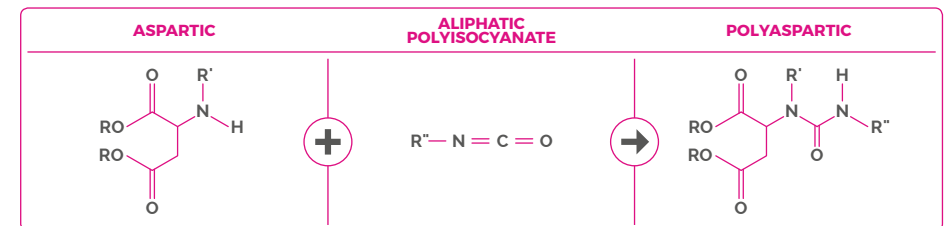


ASPARTIC COATING

RESINE POLIASPARTICHE

CHANGE THE COATING GAME

Resina poliaspartica



I nuovi sistemi poliaspartici sono l'ultima frontiera nella scienza del coating poliureico.

Dal loro utilizzo si ottengono resine ad alte prestazioni chimiche e fisiche, a differenza degli attuali sistemi poliuretanicici ed epossidici presenti sul mercato, i poliaspartici vantano tempistiche lavorative che permettono di rendere utilizzabili e immediatamente calpestabili aree che subiscono ripristini

e ristrutturazioni, **senza la necessità di utilizzare apparecchiature complesse** e senza essere soggetti alle condizioni di temperatura ambientale.

Tutto questo grazie alla versatilità formulativa che permette di "ingegnerizzare" il PotLife consentendo l'applicazione del materiale anche a pennello ed a rullo.

Le nuove tecnologie formulative permettono inoltre di ottenere prodotti completamente privi di solventi a **zero VOC** e in **completa assenza di bisfenolo A**, sostanza bandita dal Senato Francese proprio in questi anni utilizzata nella reazione di formazione delle resine epossidiche.

La totale assenza di sostanze organiche volatili li rende idonei alle applicazioni come pavimentazioni in tutte quelle strutture in cui sia necessario lavorare con notevoli attenzioni alla sicurezza ed alla salute. Trattandosi di sistemi cicloalifatici, possono essere applicati all'esterno senza subire alterazioni



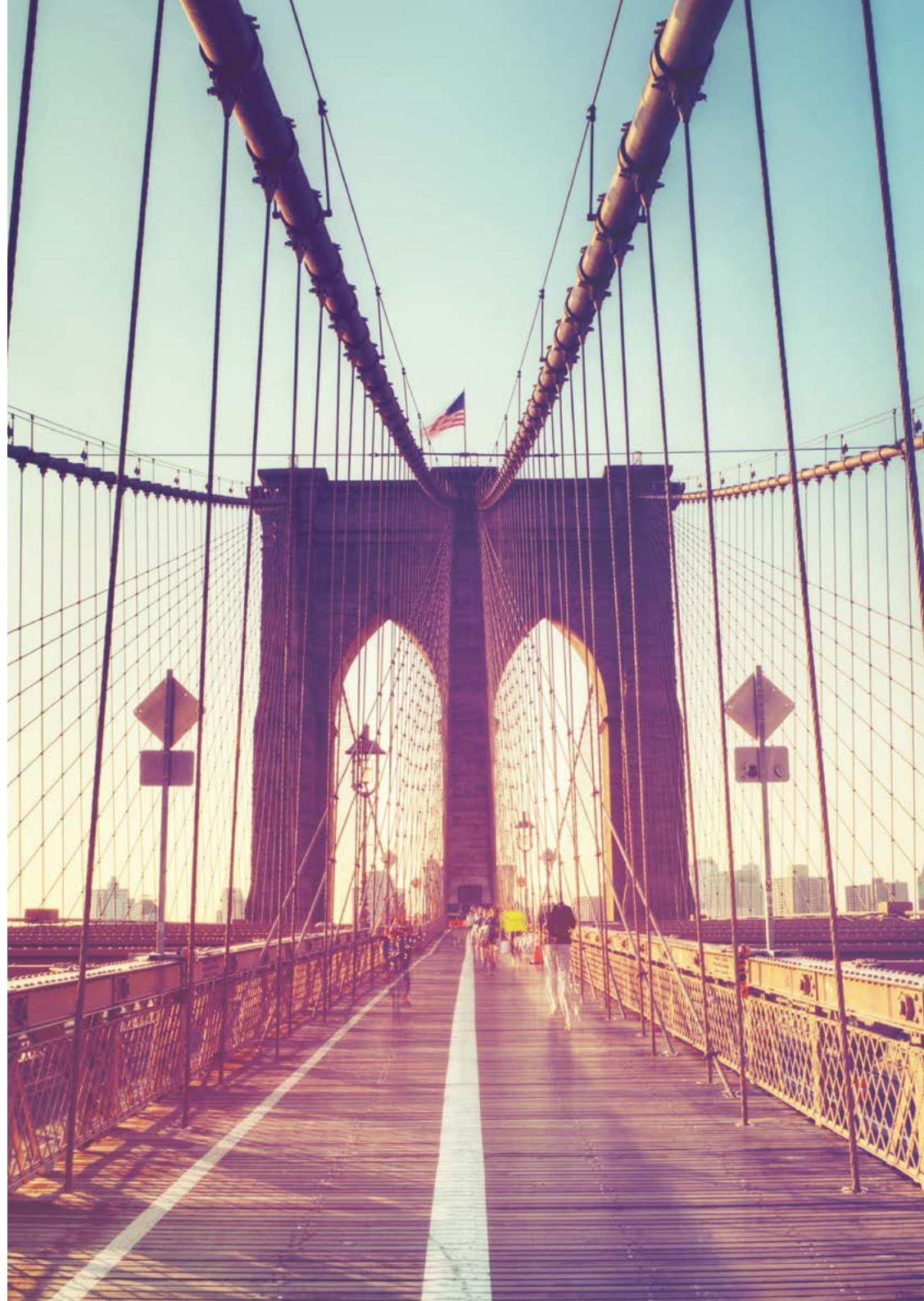
dai raggi UV e senza temere ingiallimenti superficiali e decolorazioni.

La loro elevata resistenza alla corrosione, alla formazione di ruggine ed all'aggressione chimica da parte di acqua salina rendono questi formulati ideali ad essere utilizzati facilmente come finitura anticorrosiva superficiale nei sistemi navali ed industriali oltre al rivestimento interno di vasche e piscine. Un ulteriore vantaggio di questi sistemi è l'adesione diretta su metalli e superfici zincate, anche



su supporti arrugginiti e senza la necessità di utilizzare primer. Questo permette di ottimizzare notevolmente le tempistiche lavorative e di rendere operative le aree produttive nell'arco di 24 ore.

I sistemi poliaspartici elastici possono essere formulati per avere un'elongazione a rottura del 350% con la possibilità di avere la **completa trasparenza**, per proteggere balconi e terrazze dove si vogliono conservare porcellanati di alto pregio e valore, o quadri, foto e dipinti dei quali si vuole mantenere inalterato nel tempo lo stato di conservazione.



APPLICAZIONI

Autolivellante Poliaspartico

RESINA AUTOLIVELLANTE

SUPERFICIE



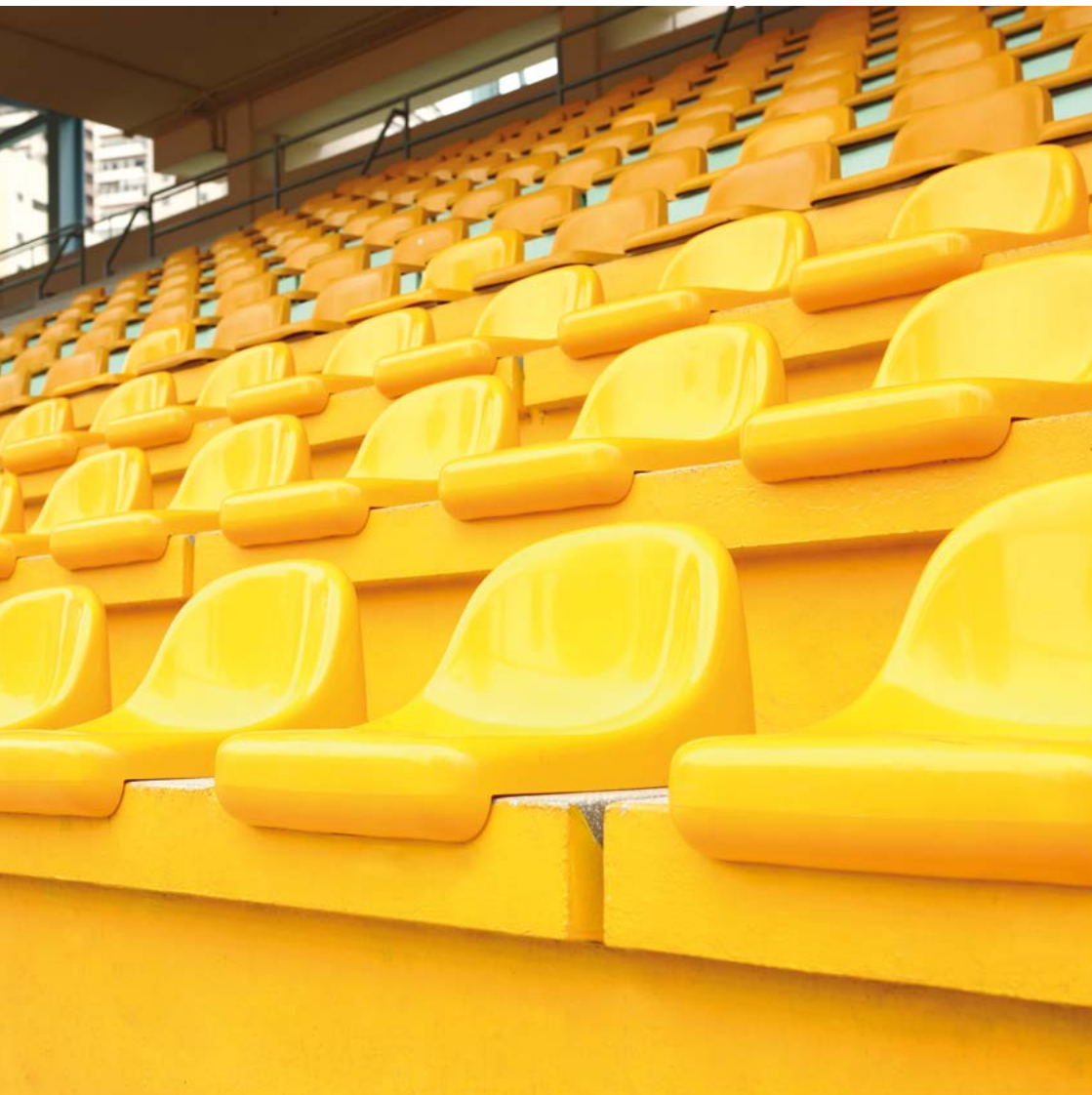
Poliaspartico Effetto Metallico



Rivestimenti Piscine



Rivestimenti Tribune Sportive



Smalti e Vernici Antiruggine

Le speciale affinità dei poliaspartici con le superfici ferrose, li rendono ideali per la protezione e la prevenzione della corrosione delle superfici esposte agli agenti atmosferici ed agli ambienti salmastri.





INNOCHIMICA
polymer solutions

Via Vittorio Alfieri, Località Le Grazie
San Costanzo (PU) - 61039

Capitale sociale € 15.000,00 I.V.
Registro Imprese di Pesaro e Urbino n. 02580180418

P. Iva e CF 02580180418

✉ info@innochimica.it

🌐 innochimica.it