GUAINE CEMENTIZIE PER BALCONI E TERRAZZI

Impermeabilizzazione
di qualità garantita

MAPEI®

GAMMA MAPELASTIC E MONOLASTIC.
PRODOTTI CEMENTIZI ELASTICI PER IMPERMEABILIZZARE BALCONI E TERRAZZI.

GUAINE CEMENTIZIE PER BALCONI E TERRAZZI

Impermeabilizzazione di qualità garantita

Il Gruppo **Mapei** si impegna da sempre nella ricerca con l'obiettivo primario di mettere a disposizione dell'utilizzatore **soluzioni innovative, durabili e certificate** secondo gli standard più severi.

Soluzioni tecnologicamente all'avanguardia, che rispondono a qualsiasi necessità del progettista e dell'utente finale e forniscono sempre le migliori risposte a ogni esigenza.

Da oltre 30 anni i prodotti della **Gamma Mapelastic** sono riconosciuti nel mercato edilizio come sinonimo di impermeabilizzazione affidabile e garantita.
A completamento della linea, **Monolastic**, è la soluzione monocomponente di qualità.

L'elevata **elasticità**, anche alle **basse temperature**, e l'**ottima adesione** ai supporti rendono questi prodotti ideali per **applicazioni** sia su **strutture nuove** che **esistenti**, poiché garantiscono rapidamente e in basso spessore una perfetta impermeabilizzazione in tutte le stagioni.
Estremamente versatili, possono essere utilizzati su molte tipologie di supporto e con strumenti applicativi diversi così da soddisfare le esigenze di ogni utilizzatore.

Frontalini ammalorati

Infiltrazioni

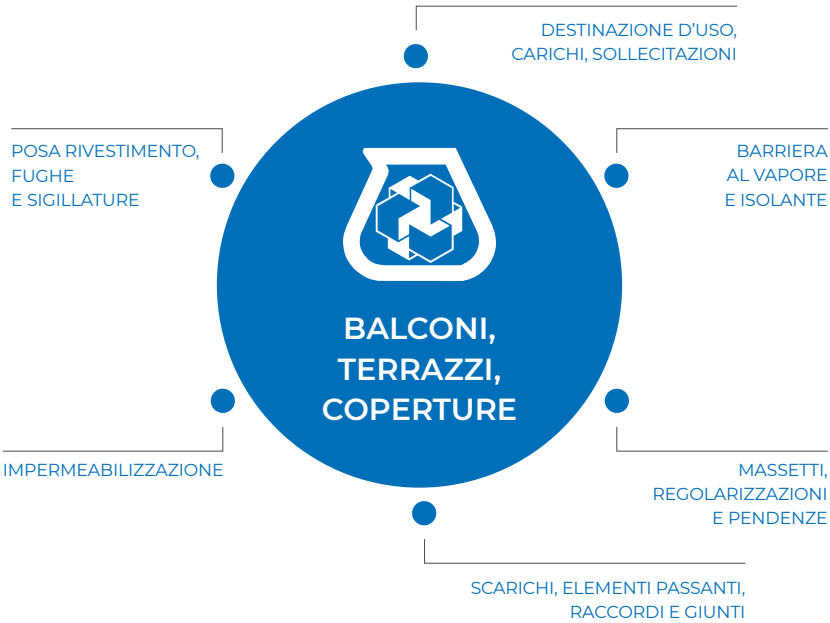
Crescita verde tra le piastrelle

Ristagni d'acqua

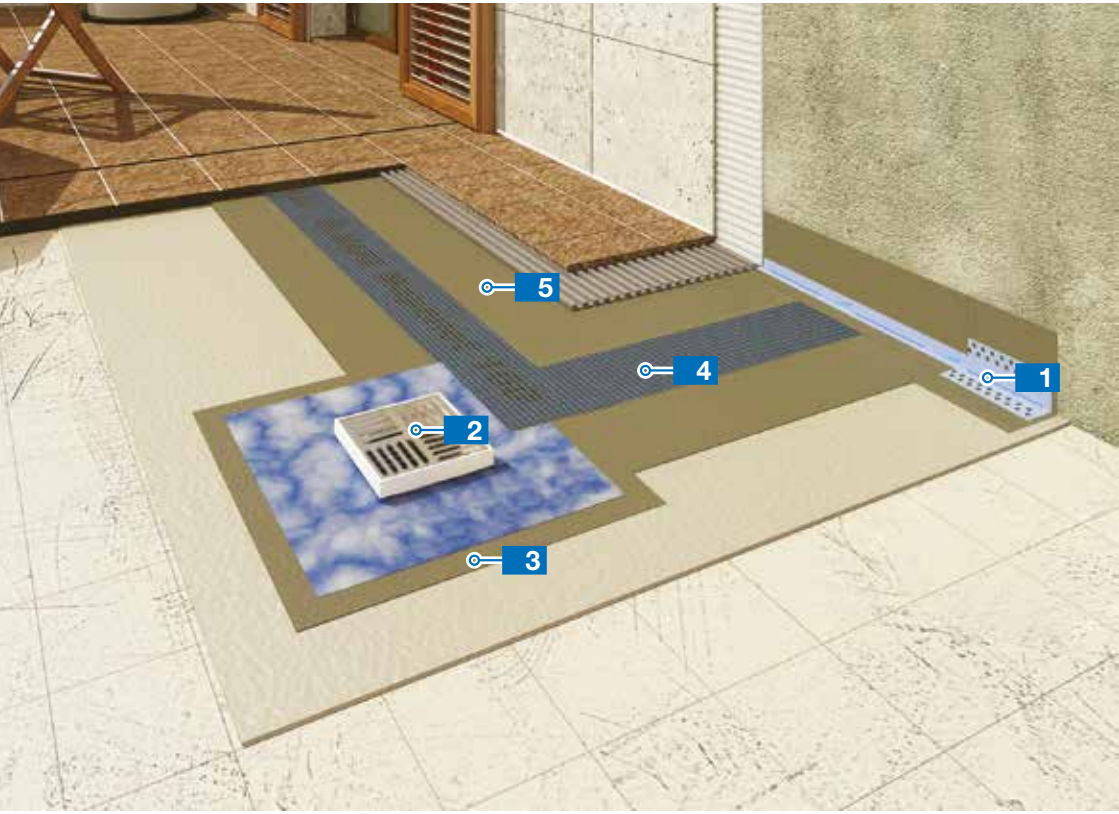
Come fare
la scelta giusta

Dalla progettazione all'impermeabilizzazione.

Quando viene realizzato o ristrutturato un balcone o un terrazzo, l'aspetto al quale normalmente si dedica più attenzione è quello estetico.
Andrebbe invece tenuta maggiormente in considerazione la **corretta progettazione del sistema di impermeabilizzazione**, fondamentale per la **durabilità della struttura** stessa.
Per ottenere un corretto sistema di impermeabilizzazione, vi sono alcuni passaggi fondamentali di cui tener conto durante la progettazione.



I sistemi di impermeabilizzazione



Sistema di impermeabilizzazione di un balcone o terrazzo su rivestimento esistente

1 **Mapeband Easy**
Nastro in gomma

2 **Drain Vertical**
Scarico a pavimento

3 **Mapelastic Zero / Mapelastic Turbo**
1° mano - Impermeabilizzante cementizio bicomponente

4 **Mapenet 150 / Mapetex Sel N**
Rete di armatura in fibra di vetro / Tessuto non Tessuto in polipropilene

5 **Mapelastic Zero / Mapelastic Turbo**
2° mano - Impermeabilizzante cementizio bicomponente

Sistema di impermeabilizzazione di un balcone o terrazzo di nuova realizzazione

1 **Mapeband SA**
Nastro autoadesivo butilico

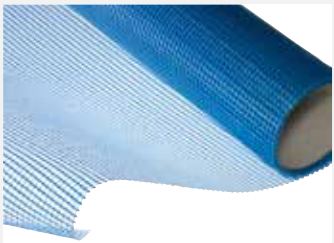
2 **Monolastic** - *1° mano*
Malta cementizia monocomponente impermeabilizzante

3 **Mapenet 150**
Rete di armatura in fibra di vetro

4 **Monolastic** - *2° mano*
Malta cementizia monocomponente impermeabilizzante

Gli accessori dei **sistemi di impermeabilizzazione**

LE ARMATURE



Mapenet 150

Rete in fibra di vetro resistente agli alcali (come da test ETAG 004, paragrafo 5.6.7.1) per l'armatura di protezioni impermeabili.

Mapetex Sel N

Tessuto non tessuto in polipropilene per l'armatura di membrane impermeabili.

GLI SCARICHI

Drain Vertical
Drain Lateral

Kit per la realizzazione di uno scarico a pavimento. Ideale per lo smaltimento delle acque in terrazze, balconi, bagni, locali caldaia, lavanderie, ecc.

Drain Front

Bocchettone angolare in TPE per terrazze e balconi.

1
2
3

1
2
3

1
2
3

1
2
3

Gli accessori dei **sistemi di impermeabilizzazione**

LE BANDELLE

Mapeband

Nastro gommato con feltro resistente agli alcali per sistemi impermeabilizzanti cementizi e guaine liquide.

Mapeband Easy

Nastro in gomma per raccordi elastici di sistemi impermeabilizzanti rivestito su entrambi i lati con tessuto non tessuto.

Mapeband TPE

Nastro in TPE per la sigillatura e l'impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione e fessure soggette a movimenti.

Mapeband SA

Nastro autoadesivo butilico con tessuto non tessuto resistente agli alcali per sistemi di impermeabilizzazione elastici.

1
2
3

1
2
3

1
2
3

1
2
3

Gamma Mapelastic e Monolastic

Una gamma completa di guaine cementizie impermeabilizzanti.

MAPELASTIC ZERO

Mapelastic Zero è un impermeabilizzante cementizio bicomponente elastico per balconi, terrazzi, piscine ed ambienti umidi a emissioni di CO_2 interamente compensate per l'intero ciclo di vita.

MAPELASTIC TURBO

Mapelastic Turbo è una membrana cementizia che permette di impermeabilizzare balconi e terrazzi, anche non perfettamente asciutti, purché stagionati. Semplice, veloce e utilizzabile in tutte le stagioni, anche a basse temperature.

MONOLASTIC

Monolastic è un impermeabilizzante monocomponente cementizio semplice da preparare e applicare, anche alle basse temperature a emissioni di CO_2 interamente compensate per l'intero ciclo di vita.

Le emissioni di CO_2 misurate lungo il ciclo di vita dei prodotti della linea Zero per l'anno 2023 tramite la metodologia LCA, verificate e certificate con le EPD, sono compensate con l'acquisto di crediti di carbonio certificati per supportare progetti di energia rinnovabile e protezione delle foreste. Un impegno per il pianeta, le persone e la biodiversità. Per maggiori dettagli sul calcolo delle emissioni e sui progetti di mitigazione climatica, finanziati tramite i crediti di carbonio certificati, visita la pagina zero.mapei.it.

CO2 ZERO FULLY OFFSET IN THE ENTIRE LIFE CYCLE

I **vantaggi** dei sistemi di impermeabilizzazione

I sistemi di impermeabilizzazione realizzati con **Mapelastic Zero**, **Mapelastic Turbo** o **Monolastic** sono estremamente versatili. Possono essere utilizzati sia in nuove realizzazioni sia in ristrutturazioni. L'elevata **adesione** ai supporti, l'**elasticità** e il **basso spessore** delle membrane garantiscono completa impermeabilità e durabilità a balconi e terrazzi.

IMPERMEABILITÀ COMPLETA
DEI SUPPORTI NUOVI O ESISTENTI

ECCELLENTE ADESIONE
AI SUPPORTI

RIVESTIMENTO
APPLICABILE DIRETTAMENTE SULL'IMPERMEABILIZZAZIONE

ELEVATO CRACK-BRIDGING
ALLE BASSE TEMPERATURE

BASSO SPESSORE PERFETTO
PER INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE
ANCHE SU PAVIMENTI ESISTENTI

MEMBRANE MARCATE CE
IN ACCORDO ALLE NORME 1504-2 E 14891

PRODOTTI A EMISSIONI DI CO_2 INTERAMENTE COMPENSATE

Applicazione nelle **nuove realizzazioni**

1

Eseguire un'accurata verifica dei supporti.

2

Laddove sono presenti fessurazioni queste dovranno essere sigillate mediante colatura di **Eporip** e successivo spaglio di quarzo.

4

Per i giunti strutturali utilizzare **Mapeband TPE** incollato al supporto con **Adesilex PG4** e successivo spaglio di quarzo.
La giunzione dei capi dovrà essere eseguita mediante **Adesilex LP** o saldatura a caldo.

5

Per la realizzazione di scarichi a pavimento o a parapetto utilizzare gli accessori della gamma **Drain**.

7

Una volta asciugata la prima mano, applicare la seconda mano di **Mapelastic Zero, Mapelastic Turbo o Monolastic**.

8

Posare, quindi, l'adesivo per l'incollaggio del rivestimento.

3

Successivamente applicare **Mapeband** o **Mapeband Easy** nei giunti di controllo e in corrispondenza dei raccordi pavimento/parete.

6

Eseguire, quindi, l'impermeabilizzazione applicando la prima mano di **Mapelastic Zero**, **Mapelastic Turbo** o **Monolastic** con interposta armatura **Mapenet 150** o **Mapetex Sel N**.

9

Stuccare le fughe e sigillare i giunti e i raccordi.

Applicazione nelle **ristrutturazioni**

1

Verificare l'adesione dei rivestimenti esistenti. Preparare le superfici mediante carteggiatura o accurato lavaggio con soda caustica e successivo risciacquo.

2

Regolarizzare le superfici e ripristinare le pendenze mediante **Adesilex P4** o **Planitop Fast 330**.

4

Per i giunti strutturali utilizzare **Mapeband TPE** incollato al supporto con **Adesilex PG4** e successivo spaglio di quarzo.
La giunzione dei capi dovrà essere eseguita mediante **Adesilex LP** o saldatura a caldo.

5

Per la realizzazione di scarichi a pavimento o a parapetto utilizzare gli accessori della gamma **Drain**.

7

Una volta asciugata la prima mano, applicare la seconda mano di **Mapelastic Zero, Mapelastic Turbo** o **Monolastic**.

8

Posare, quindi, l'adesivo per l'incollaggio del rivestimento.

3

Successivamente applicare **Mapeband** o **Mapeband Easy** nei giunti di controllo e in corrispondenza dei raccordi pavimento/parete.

6

Eseguire, quindi, l'impermeabilizzazione applicando la prima mano di **Mapelastic Zero**, **Mapelastic Turbo** o **Monolastic** con interposta armatura **Mapenet 150** o **Mapetex Sel N**.

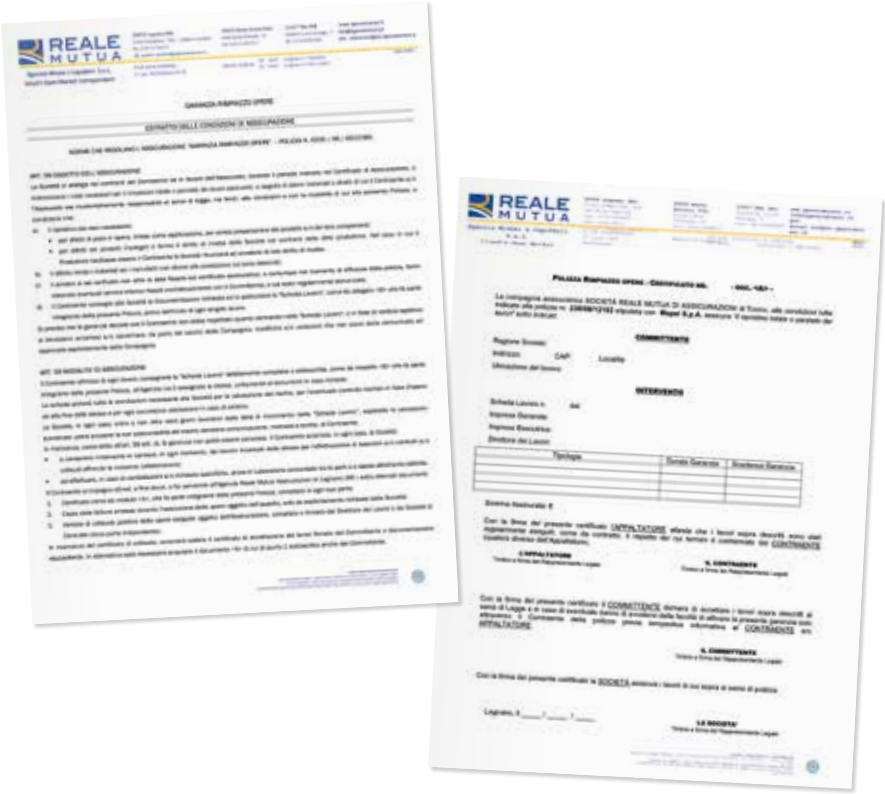
9

Stuccare le fughe e sigillare i giunti e i raccordi.

Qualità
garantita

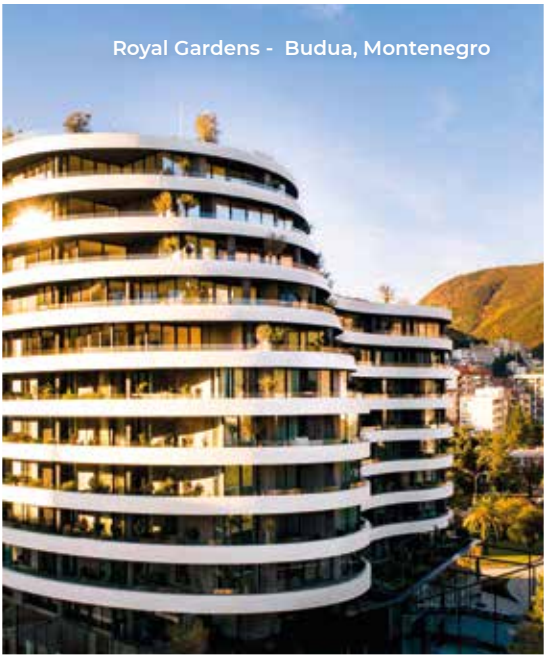
Polizza postuma decennale

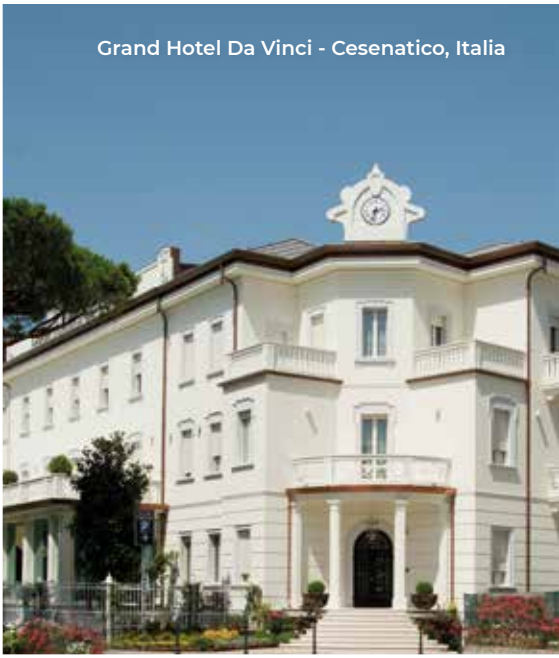
È possibile garantire con polizza postuma decennale rilasciata da **Reale Mutua** le guaine cementizie **Mapei**.
Per poter accedere alla polizza le guaine devono essere applicate in un sistema di impermeabilizzazione completo di accessori, secondo quanto riportato nelle schede tecniche dei prodotti e da applicatori specializzati e correttamente formati.



I progetti realizzati con le **guaine cementizie**

Strutture ricettive


Royal Gardens - Budua, Montenegro


Grand Hotel Da Vinci - Cesenatico, Italia

Villaggio Shangri La - San Salvo, Italia

I progetti realizzati con le **guaine cementizie**

Strutture pubbliche e private

Villaggio degli atleti dei Giochi del Commonwealth - Gold Coast, Australia

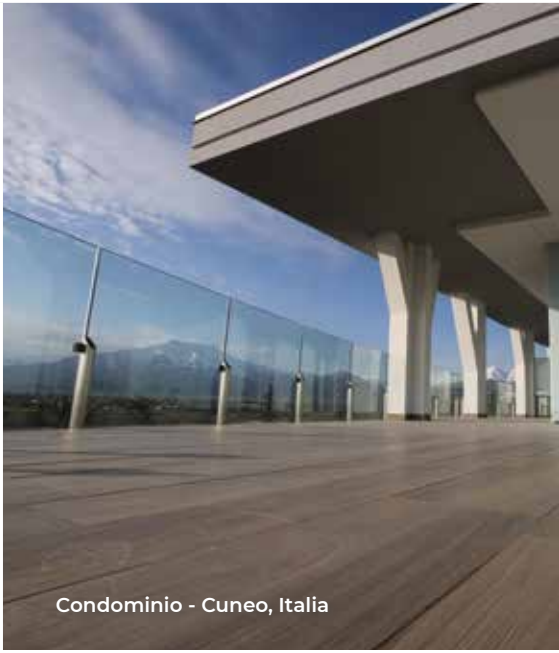
Sede direzionale Angelini Pharma Roma, Italia

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Roma, Italia

Edifici residenziali

Villa privata - Santa Lucia di Piave, Italia

Corte Visconti - Rho, Italia


Condominio - Cuneo, Italia

I progetti realizzati con le **guaine cementizie**

Piscine

Grand Hotel Da Vinci piscina esterna
Cesenatico, Italia

Piscina privata - Ancona, Italia

Villa Eolo - Forte dei Marmi, Italia

MK8376210 (IT) 9/23

È TUTTO **OK** CON **MAPEI**

SEDE
MAPEI SpA
Via Cafiero, 22
20158 Milano
+39-02-37673.1
mapei@mapei.it
mapei.com