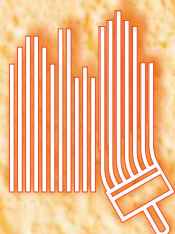


MARMO**PAINT**

**SISTEMI
VERNICIANTI
PER
ESTERNI**



COLORIFICIO
MARMOPLAST
made in Italy since 1957



TECNOLOGIE PROTETTIVE PER INTONACI ESTERNI

Colorificio Marmoplast ha elaborato una gamma completa di prodotti atti a proteggere le facciate esterne dal degrado causato dagli agenti atmosferici, in particolare umidità e inquinamento, creando una barriera traspirante che consente l'evaporazione dell'umidità ed è al contempo resistente all'acqua ed alle aggressioni chimiche.

Il corretto funzionamento di questa barriera dipende dalla scelta dei prodotti più congrui per ogni supporto e dalla sua adeguata preparazione. I prodotti vernicianti del Colorificio Marmoplast offrono le soluzioni per soddisfare efficacemente le esigenze di protezione per ogni tipologia di supporto evitando i danni da infiltrazioni di acqua e macchie di umidità, corrosione chimica, distacchi dell'intonaco provocati dal gelo, crescita di muschio e formazione di sporco, perdita di isolamento termico.

Allo stesso tempo, grazie al tipo di pigmenti e di leganti utilizzati nelle formulazioni, i prodotti della gamma MarmoPaint esterni uniscono alla protezione anche un effetto decorativo a lunga tenuta, per assicurare agli edifici che mantengano intatte negli anni le caratteristiche di piacevolezza estetica immaginate in fase di progettazione.



MARMOPAINT

SISTEMI SILOSSANICI

I sistemi silossanici sono ottimali per aumentare la durabilità dei sistemi di isolamento a cappotto, in quanto garantiscono una migliore protezione ed una più alta conducibilità termica. I sistemi silossanici sono da preferirsi per le facciate con intonaci (cementizi o base calce) di nuova realizzazione in quanto favoriscono la traspirabilità del supporto e allo stesso tempo garantiscono una protezione permanentemente idrorepellente dell'edificio. Le pitture e i rivestimenti silossanici creano un legame fisico-chimico direttamente con il supporto, evitando nel tempo il distacco del sistema. La disposizione ad ombrello della molecola silossanica impedisce la penetrazione dell'acqua nel supporto e favorisce l'evaporazione dell'umidità. Quindi i sistemi silossanici non permettono la formazione di muffe e licheni, persino sulle facciate esposte a nord.

- Altissima idrorepellenza e traspirabilità bilanciata
- Elevata compatibilità e adesione ai supporti
- Protezione estrema della facciata
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Facilità di applicazione e durabilità nel tempo

SISTEMI ACRILICI

Il sistemi acrilici garantiscono una elevata capacità decorativa e protettiva. L'elevata resistenza all'attacco di alghe e muffe, la buona aderenza al supporto, l'ottima lavorabilità con una stesura più morbida del rivestimento, la permeabilità al vapore acqueo, l'ampio ventaglio di soluzioni decorative per esterni ed il costo contenuto forniscono ai sistemi acrilici una spiccata versatilità applicativa e la rendono particolarmente idonea all'impiego come finitura nei sistemi di isolamento termico a cappotto. I nostri sistemi acrilici, grazie alla scelta accurata dei polimeri e di pigmenti di alta qualità, offrono un'ampia gamma di soluzioni decorative in varie granulometrie e in 1180 cromie (Cartella Esterni e Colortrend Collection) con un'alta pienezza e brillantezza delle tinte.

- Altamente protettivi
- Elevata idrorepellenza
- Ottima aderenza su qualsiasi supporto
- Facilità applicativa e alta pulibilità
- Resistente all'azione di muffe e funghi
- Buona plasticità

SISTEMI MINERALI

I sistemi minerali sono speciali finiture protettive opache a base di silicato di potassio (Top Silikato) o di silicato di calcio (Top Calce). La chimica naturale su cui si basano si attiva con la stesura del rivestimento, per poi stabilizzarsi nel tempo in un processo detto di "silicatizzazione", dovuto dalla reazione del silicato di potassio o di calcio con l'anidride carbonica presente nell'aria. In altri termini il rivestimento applicato al supporto reagisce non solo fisicamente ma anche chimicamente, formando un tutt'uno con il supporto stesso.

Ne consegue che i sistemi minerali sono ideali per tutti gli intonaci a base calce o minerali ed hanno caratteristiche di grande pregio: alto potere consolidante del supporto, eccellente adesione, alta traspirabilità al vapore acqueo e all'anidride carbonica. Il Top Silikato somma a queste caratteristiche anche un'ottima idrofobia. Rispetto alle pitture sintetiche (acriliche o elastomeriche), i rivestimenti minerali hanno una capacità di adesione ancora più alta e duratura nel tempo, tuttavia richiedono personale esperto nell'applicazione e condizioni climatiche di temperatura e umidità stabili.

- Ottima traspirabilità
- Ancoraggio chimico con il supporto
- Non aggredibili da batteri o muffe
- Estremamente resistenti nel tempo
- Totale compatibilità con intonaci alla calce di edifici storici

SISTEMI ELASTOMERICI

I sistemi elastomerici sono specifici per il trattamento di intonaci cementizi e calcestruzzo nuovi o per il recupero di supporti con presenza di cavillature, ragnatele d'intonaco, microfessurazioni e piccole crepe d'assestamento. Infatti hanno una funzione protettiva contro la carbonatazione delle strutture in calcestruzzo, anche quando sono sottoposte a piccole deformazioni sotto carico. Inoltre i sistemi elastomerici possiedono un'ottima resistenza all'invecchiamento, al gelo e ai sali disgelanti. I sistemi elastomerici MarmoPaint sono fibrorinforzati e sono caratterizzati da una bassa ritenzione dello sporco, in quanto formulati con un copolimero elastomerico, UV reticolante che reagisce a contatto con i raggi UV aumentando la durezza superficiale, pur mantenendo un'alta elasticità. Grazie alla presenza nella sua formulazione di uno specifico additivo antimuffa, si ottiene un'elevata resistenza all'attacco di alghe, funghi e muffe a largo spettro d'azione.

- Massima flessibilità e deformabilità
- Protezione estrema alla facciata
- Eliminazione delle microfessurazioni superficiali
- Azione anticarbonatante
- Altissima idrorepellenza
- Allunga la vita del calcestruzzo



SISTEMI SILOSSANICI

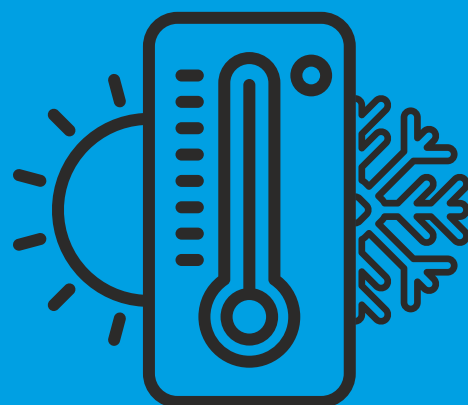
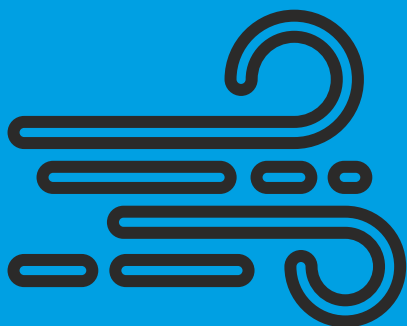
PREPARAZIONE	PRIMER	FINITURA	SISTEMA
 FONDO RASANTE	 PRIMER RIEMPITIVO SILOSSANICO	 RIVESIL	3
PREPARAZIONE	PRIMER	FINITURA	SISTEMA
 SUPERSTUCCO ESTERNI	 BI-ACRIL	 TOP SILOXAN-R ANTIALGA SCHERMANTE	2
PREPARAZIONE	PRIMER	FINITURA	SISTEMA
 SUPERSTUCCO ESTERNI	 PRIMER SIL	 TOP SILOXAN-R ANTIALGA SCHERMANTE	1

SISTEMI ACRILICI

PREPARAZIONE	PRIMER	FINITURA	SISTEMA
 FONDO RASANTE	 PRIMER RIEMPITIVO	 SILTEX	7
PREPARAZIONE	PRIMER	FINITURA	SISTEMA
 SUPERSTUCCO ESTERNI	 BI-ACRIL	 QUARZO LISCIO ANTIALGA	6
PREPARAZIONE	PRIMER	FINITURA	SISTEMA
 SUPERSTUCCO ESTERNI	 BI-ACRIL	 BIQUARZ COP. BIANCO	5
PREPARAZIONE	PRIMER	FINITURA	SISTEMA
 SUPERSTUCCO ESTERNI	 IDROVELTON	 QUARZO LISCIO ANTIALGA	4
PREPARAZIONE	PRIMER	FINITURA	SISTEMA
 SUPERSTUCCO ESTERNI	 IDROVELTON	 BIQUARZ COP. BIANCO	3
PREPARAZIONE	PRIMER	FINITURA	SISTEMA
 SUPERSTUCCO ESTERNI	 MURISOL	 QUARZO LISCIO ANTIALGA	2
PREPARAZIONE	PRIMER	FINITURA	SISTEMA
 SUPERSTUCCO ESTERNI	 MURISOL	 BIQUARZ COP. BIANCO	1

MARMOPAINT

SISTEMI PER ESTERNI



SISTEMI MINERALI

SISTEMA 4		
PREPARAZIONE  SUPERSTUCCO ESTERNI	PRIMER  BI-ACRIL	FINITURA  TOP SILIKATO
SISTEMA 3		
PREPARAZIONE  SUPERSTUCCO ESTERNI	PRIMER  BI-ACRIL	FINITURA  TOP CALCE
SISTEMA 2		
PREPARAZIONE  SUPERSTUCCO ESTERNI	PRIMER  PRIMER SIL	FINITURA  TOP SILIKATO
SISTEMA 1		
PREPARAZIONE  SUPERSTUCCO ESTERNI	PRIMER  PRIMER SIL	FINITURA  TOP CALCE

SISTEMI ELASTOMERICI

SISTEMA 2		
PREPARAZIONE  SUPERSTUCCO ESTERNI	PRIMER  FONDO ANTICREPE	FINITURA  ELAX-UV PITTURA
SISTEMA 1		
PREPARAZIONE  SUPERSTUCCO ESTERNI	PRIMER  IDROVELTON	FINITURA  ELAX-UV PITTURA

COME SCEGLIERE IL SISTEMA

MARMOPLAST

		SILOSSANICO			ACRILICO							MINERALE				ELASTOMERICO	
		SISTEMA 1	SISTEMA 2	SISTEMA 3	SISTEMA 1	SISTEMA 2	SISTEMA 3	SISTEMA 4	SISTEMA 5	SISTEMA 6	SISTEMA 7	SISTEMA 1	SISTEMA 2	SISTEMA 3	SISTEMA 4	SISTEMA 1	SISTEMA 2
AMBIENTE	ATMOSFERA SALINA	✓	✓	✓									✓		✓	✓	✓
	ATMOSFERA INDUSTRIALE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓
	ATMOSFERA CITTADINA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SUPPORTO	FACCIATA IN MATTONCINO	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓
	FACCIATA IN CEMENTO ARMATO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓
	FACCIATA DA CONSOLIDARE		✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓
	FACCIATA IN TUFO		✓									✓	✓	✓	✓		
	INTONACO A BASE CALCE	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓		
	INTONACO DI NATURA CEMENTIZIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
	INTONACO DEUMIDIFICANTE	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓		
	INTONACO PORTARETE DA CAPPOTTO			✓							✓				✓		
PRESTAZIONI TECNICHE	RESISTENZA ALLA SCREPOLATURA (UNI EN 1062-07)				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PERMABILITA' AL VAPORE ACQUEO (UNI EN ISO 7783-2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PERMEABILITA' ANIDRIDE CARBONICA (UNI 1062-6_2003)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓
	IMPERMEABILITA' ALL'ACQUA (UNI EN 1062-3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
TIPO DI DEGRADO	CHIMICO (es. cristallizzazione dei sali)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FISICO (es. microlesioni)															✓	✓
	BIOLOGICO (es. muffe, licheni)	✓	✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PERDITA DELL'ISOLAMENTO TERMICO (es. parete bagnata, umidità)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓
EFFETTO ESTETICO	VERNICIATURA UNIFORME	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RIVESTIMENTO MATERICO SPATOLATO			✓	✓						✓						
COLORE	SOLO TINTE CHIARE											✓	✓	✓	✓		
	REALIZZABILE IN QUALSIASI COLORE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓



archiportale
architettura, design, interni

edilportale
il motore di ricerca dell'edilizia

archilovers
the architecture and design professional network

archiproducts
the worldwide source for architecture & design products



COLORIFICO
MARMOPLAST
made in Italy since 1957

70026 Modugno (Bari) Italy · Via Agrigento, 37/39 Z.I.
Tel. (+39) 080 5358845 · Fax (+39) 080 5358822
www.marmoplast.it · info@marmoplast.it