

Quali sono i vantaggi e le caratteristiche dei sistemi elastomerici

Pubblicato: Giovedì 21 Marzo 2024



Le pareti esterne sono soggette a stress nel tempo a causa di variazioni di temperatura, umidità e agenti atmosferici. Questo può causare la formazione di piccole crepe o fessure sulla superficie, permettendo all'acqua piovana e alle sostanze inquinanti che porta con sé, di penetrare oltre lo strato di pittura e raggiungere la struttura stessa del muro. Questi danni possono compromettere la solidità dell'edificio, il suo aspetto estetico e portare a diversi tipi di deterioramento.

I sistemi elastomerici sono una soluzione di ultima generazione che si caratterizzano per le proprietà elastiche e per resistenza agli agenti atmosferici. vengono chiamata in causa sia nelle attività di ristrutturazione che di semplice finitura.

Vale dunque la pena fornire una panoramica su quali sono i vantaggi dei sistemi di **pittura elastomerica per esterni**, gli usi e le applicazioni. Lo faremo in questa breve ma esaustiva guida, che si concluderà anche con qualche consiglio per individuare il prodotto più adatto alle proprie esigenze.

Cosa sono i sistemi elastomerici

Le crepe e le cavillature che si formano sulle facciate non solo compromettono l'aspetto estetico degli edifici, ma anche la loro funzionalità. I Sistemi Elastomerici offrono la soluzione perfetta per affrontare questi problemi. In particolare, le finiture a base silossanica si distinguono per il loro potere di ripristino

e protezione, anche in modo preventivo, delle facciate soggette a crepe.

I vantaggi delle finiture elastomeriche a base silossanica

- **Elevata Elasticità del Film:** Garantisce una resistenza superiore alle sollecitazioni senza crepe o distacchi.
- **Forte Adesione al Supporto:** Assicura una tenuta ottimale sulle superfici trattate.
- **Resistenza alla Diffusione della CO2:** Protegge la struttura dall'umidità e dall'azione corrosiva del biossido di carbonio.
- **Idrorepellenza e Alta Traspirabilità:** Le finiture silossaniche offrono una barriera efficace contro l'acqua e l'umidità, mentre permettono al supporto di respirare.
- **Protezione contro Muffa e Alghe:** Preserva l'aspetto pulito e inalterato delle facciate nel tempo.
- **Aspetto Opaco e Stabilità dei Colori:** Assicura una finitura estetica di qualità, con colori che resistono al passare del tempo.

Unendo le caratteristiche elastomeriche e silossaniche, i Sistemi Elastomerici Settef offrono prestazioni eccellenti per mantenere le facciate degli edifici sempre in perfetto ordine, proteggendole efficacemente dalle crepe e dalle cavillature.

Quanto utilizzare i sistemi elastomerici

I sistemi e le finiture elastomeriche sono una soluzione efficace per garantire un aspetto gradevole alle facciate, per nascondere crepe e lesioni, per mettere i supporti al riparo dagli agenti atmosferici e dai raggi ultravioletti.

Tuttavia, solo alcuni prodotti sono in grado di incarnare appieno le potenzialità della tecnologia elastomerica e sfruttare le caratteristiche delle resine per dare vita a un rivestimento *veramente* elastico, durevole, resistente e gradevole sul piano estetico.

Dunque, **scegliete con cura la pittura**. Tra le migliori in circolazione, va detto, spicca **Settef**. I suoi **sistemi e cicli** elastomerici spiccano per l'efficacia, la qualità, il prezzo equilibrato.

Non deve stupire: Settef opera da oltre 70 anni, ha dalla sua un'esperienza molto ricca, gestisce qualcosa come cinque laboratori e oltre 100 tra ricercatori e tecnici. A tal proposito, va citato un dato importante: il 27% dei guadagni operativi **vengono reinvestiti nel settore ricerca e sviluppo**.

Per inciso, Settef produce anche altri prodotti per la facciata, prodotti di preparazione, **articoli per il cappotto**, finiture per interni e prodotti per il risanamento a calcestruzzo. Insomma, è l'alleato migliore per chi vuole dare lustro ai propri immobili.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it