

FASSADVANCE PROTECTION

PER UNA FACCIATA
PROTETTA E CHE DURA
NEL TEMPO



**FASSA
BORTOLO**



FASSADVANCE PROTECTION



FASSADVANCE PROTECTION È L'ECCEZIONALE FINITURA PER ESTERNI CHE, GRAZIE ALLA SUA INNOVATIVA FORMULAZIONE, PROTEGGE LE FACCIATE DEGLI EDIFICI E PERMETTE DI OTTENERE UN RISULTATO ESTETICO E FUNZIONALE CHE DURA NEL TEMPO.

PERCHÉ SCEGLIERE FASSADVANCE PROTECTION

VASTA GAMMA DI TONALITÀ

- **FASSADVANCE PROTECTION** si caratterizza per l'elevata profondità cromatica e la vastissima scelta di toni saturi e molto profondi, dal marrone al rosso, dall'ocra al grigio, per soluzioni dal forte impatto visivo ed emozionale.





— FASSADVANCE PROTECTION

è disponibile anche nell'ampia gamma di tinte per esterni della mazzetta 365-A YEAR OF COLORS, la collezione Fassa studiata da esperti color designer per fornire risposta ad ogni esigenza espressiva.

— FASSADVANCE PROTECTION

è tinteggiabile con il Sistema Tintometrico ColorLife.

COLORLIFE SI RIVELA UN SISTEMA ESTREMAMENTE FLESSIBILE CHE PERMETTE DI SCEGLIERE TRA DIVERSE CONFIGURAZIONI A SECONDA DELLE ESIGENZE DEL CLIENTE.

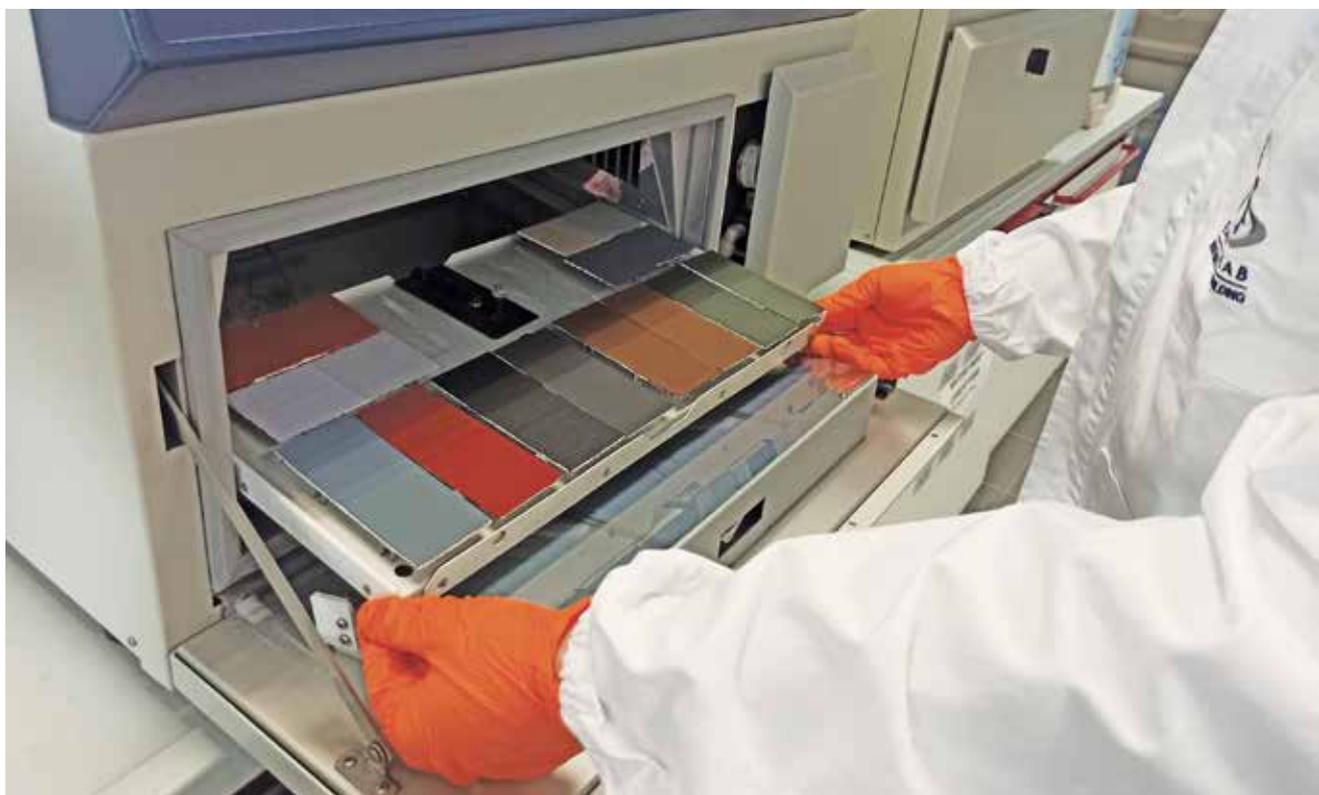


DUREVOLE ANCHE SUI TONI SCURI

- **FASSADVANCE PROTECTION** risponde al problema del rapido degradarsi dei toni scuri in facciata. Grazie a una formula altamente innovativa, le tinte **FASSADVANCE PROTECTION** dimostrano maggior resistenza sia all'invecchiamento, sia all'irraggiamento solare.

FASSADVANCE PROTECTION è il risultato di uno studio approfondito condotto presso i laboratori Ricerca e Sviluppo Fassa I-Lab e contestualmente presso un ente esterno accreditato.

Il prodotto colorato è stato testato secondo la norma EN ISO 16474-2 con un metodo di prova che prevede l'utilizzo di una **strumentazione in grado di accelerare l'invecchiamento dei prodotti attraverso ripetuti cicli di esposizione alla radiazione luminosa e ad uno spray di acqua** simulando in tal modo il deterioramento di un prodotto che quotidianamente è soggetto all'azione degradante della luce solare e della pioggia.



Il test termina con un confronto tra il provino sottoposto all'invecchiamento ed una matrice conservata in laboratorio, protetta da qualsiasi fonte luminosa. Questo permette di valutare il degrado sia visivamente che strumentalmente attraverso l'analisi della variazione cromatica che ha subito il campione sottoposto al ciclo di invecchiamento.

Grazie alla sua particolare composizione, **FASSADVANCE PROTECTION** presenta una maggiore resistenza all'invecchiamento del film rispetto ad una tradizionale pittura per esterno. Tale caratteristica permette un'elevata ritenzione del colore e quindi la possibilità di realizzare la tinteggiatura con toni scuri in facciata.



RIFERIMENTO



FASSADVANCE PROTECTION
(dopo invecchiamento)



ALTRA PITTURA DA ESTERNI
(dopo invecchiamento)



FACCIAE PIÙ PROTETTE, PIÙ A LUNGO

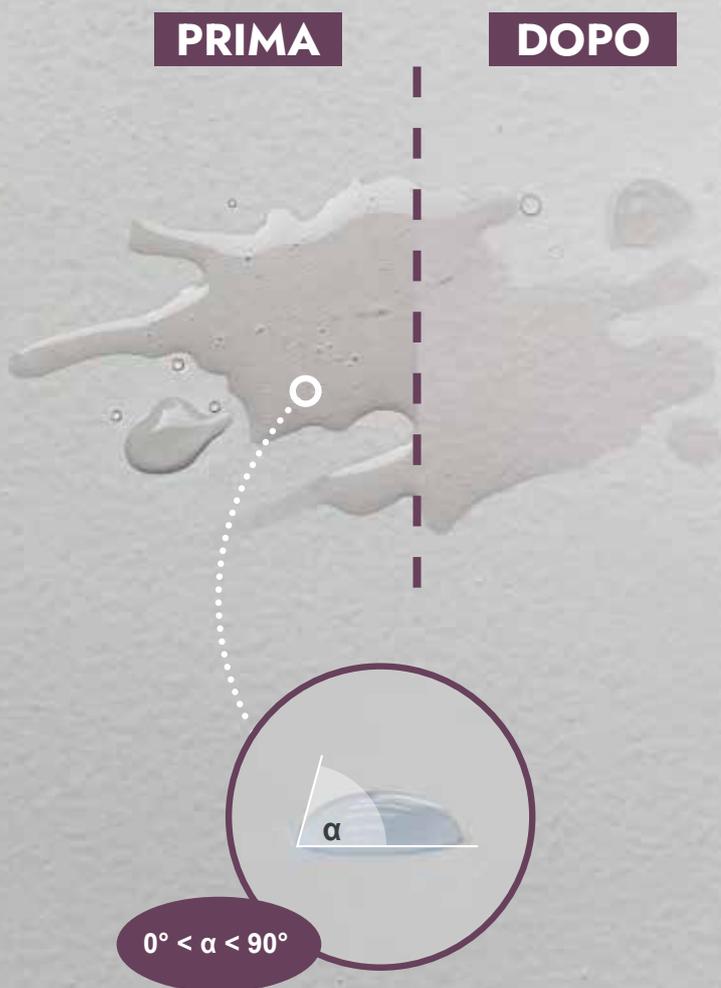
- La particolare composizione di **FASSADVANCE PROTECTION** permette sia un miglior deflusso dell'acqua piovana, sia una minor presa di sporco in parete, migliorando così la protezione del manufatto nel tempo. Non solo: la superficie asciuga molto più rapidamente rispetto a una finitura tradizionale. Le facciate risultano così più protette e più salubri grazie alle speciali molecole in grado di difendere il film dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe e alghe.

FASSADVANCE PROTECTION

A livello chimico, la struttura è studiata in modo da aumentare l'angolo di contatto statico delle gocce d'acqua: in pratica, queste tendono a scivolare via più facilmente e velocemente. In questo modo abbiamo facciate protette e pulite, più a lungo.

Per $\alpha > 90^\circ$ il liquido tende a bagnare di meno la superficie: **BUONA IDROREPELLENZA.**





ALTRE FINITURE DA ESTERNO

Le normali pitture non idrorepellenti non risolvono i problemi legati all'acqua, che tende a bagnare le facciate aumentando la formazione di alghe, muffe e sporco. Inoltre, le facciate bagnate, sottoposte a cicli di gelo/disgelo, possono portare ad un rapido deterioramento della superficie stessa.

Per $\alpha < 90^\circ$ il liquido tende a bagnare la parete:
SCARSA IDROREPELLENZA.

PROTETTIVA ANCHE PER IL CALCESTRUZZO (NORMA EN 1504-2:2005)

- **FASSADVANCE PROTECTION** è inoltre usata come idropittura decorativa per calcestruzzo, con funzione protettiva dalla penetrazione alla CO₂, conformemente alla Norma EN 1504-2:2005 (sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo) per la classe rivestimenti (C) secondo i principi 1.3 (protezione contro i rischi di penetrazione, PI), 2.2 (controllo dell'umidità, MC), 8.2 (aumento della resistività, IR) e criterio di attestazione in sistema 2+, prospetto ZA.2.

CICLO DI FINITURA PER FACCIATE AD ELEVATA PROTEZIONE

- Dopo aver ripristinato eventuali irregolarità del supporto, procedere all'applicazione del fondo fissativo in microemulsione ad elevata penetrazione **MIKROS 001**. In presenza invece di rappezzi estesi applicare il fondo di ancoraggio riempitivo pigmentato **FX 526**.

Questo ciclo altamente performante permette di decorare e proteggere gli edifici anche in caso di esecuzione di toni scuri in facciata dando alle superfici una elevata idrorepellenza che consente un miglior deflusso dell'acqua dalla parete. Inoltre, grazie alla conformità di **FASSADVANCE PROTECTION** alla norma EN 1504-2 è ottimale anche per l'utilizzo su superfici in calcestruzzo con funzione protettiva dalla penetrazione alla CO₂.



UNA SCELTA SOSTENIBILE



FASSADVANCE PROTECTION È CONFEZIONATA IN UNA LATTA IN PLASTICA RICICLATA CERTIFICATA PSV. L'IMBALLO È COMPOSTO DA ALMENO IL 50% DI MATERIALE RICICLATO. SOLO IL COPERCHIO, PER GARANTIRE LA TENUTA MECCANICA E LE PROPRIETÀ DEL PRODOTTO NEL TEMPO, È IN PLASTICA VERGINE.



DATI TECNICI

PRESA DI SPORCO (UNI 10792)*	Molto bassa ($\Delta L < 3$)
IDROREPELLENZA (ANGOLO DI CONTATTO STATICO) (EN 15802:2010)	ca. 90°
PERMEABILITÀ ALLA CO₂ (EN 1062-6)	Classe C1 ($S_d > 50m$)
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA LIQUIDA (EN 1062-3)	Classe W3, bassa ($W \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2}$)
RESA MEDIA (PUÒ VARIARE IN FUNZIONE DEL SUPPORTO)	2,5-6 m ² /l a lavoro finito (2 strati)
FORNITURA	Confezione da ca. 14 l e scatole da 6 pezzi da 1 l

**La presa di sporco è una misura indicativa della tendenza della pittura applicata ad assorbire e trattenere la polvere e le altre impurezze depositatesi sulla pellicola, e quindi a sporcarsi.*

SERVIZIO DI SUPPORTO TECNICO

Il Gruppo Fassa Bortolo è a vostra disposizione per dare supporto gratuito in fase decisionale, progettuale e di cantiere.

Come:

- Con assistenza tecnica per supporto in fase decisionale alla progettazione, pre e post vendita.
- Supportandovi nella valutazione delle necessità progettuali e proposta delle soluzioni rispondenti alle normative vigenti.
- Elaborando informative tecniche sulla base dei dati forniti o definiti in cantiere.
- Mettendo a disposizione un applicatore/dimostratore per mostrare la corretta posa in opera e per l'avvio squadra in cantiere.

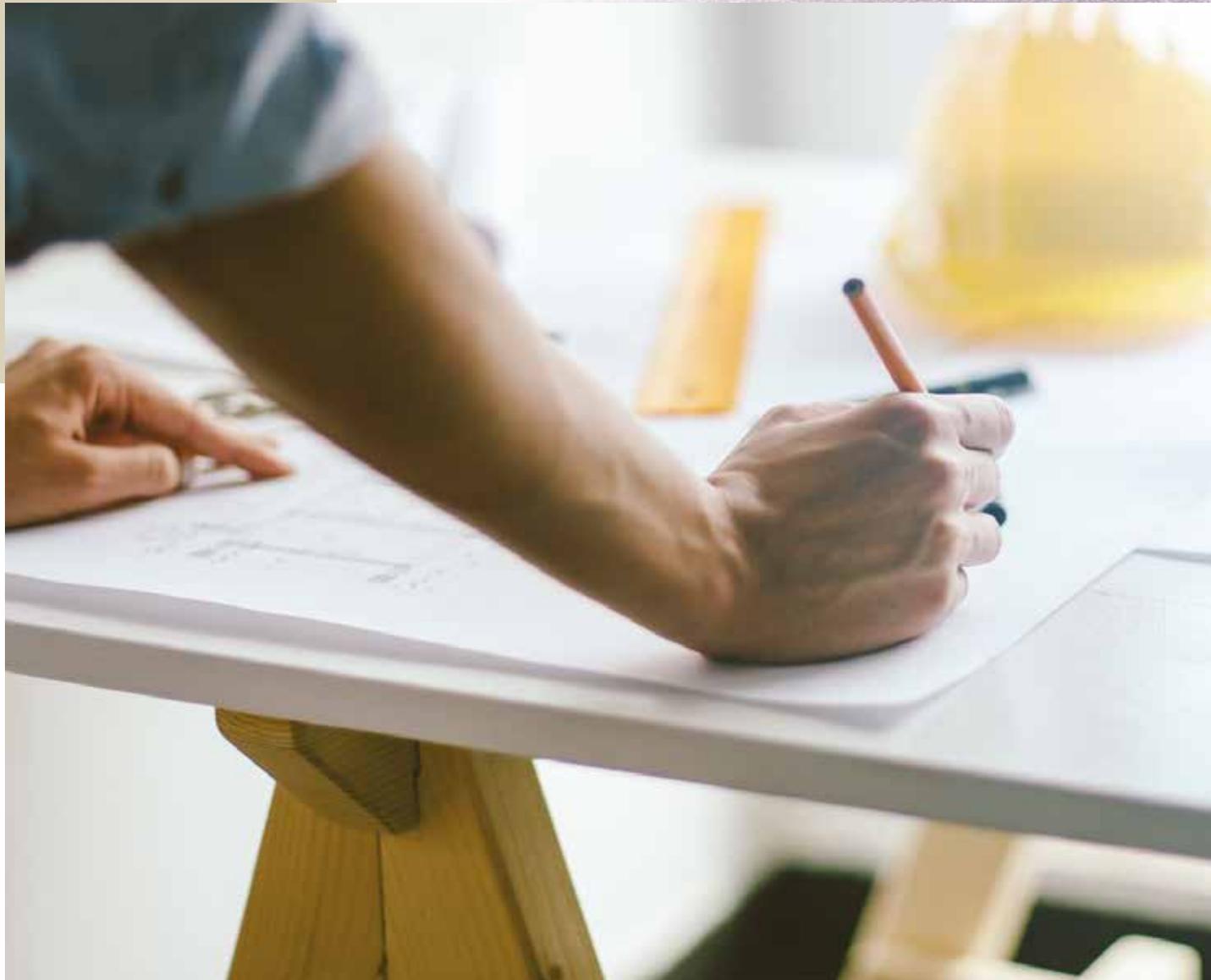
Per maggiori informazioni: area.tecnica@fassabortolo.com

FASSACADEMY

Un'offerta formativa rivolta a tutta la filiera del mondo costruzioni, per restare sempre aggiornati sull'evoluzione del settore edilizio: FassAcademy è un ciclo di appuntamenti o webinar online, rivolti a professionisti, rivenditori, applicatori, imprese, scuole.

- Per i progettisti: convegni, workshop e webinar d'interesse tecnico e culturale;
- Per i rivenditori: organizzazione di Open Day e incontri tecnici per aggiornare i clienti e il proprio personale sull'utilizzo dei nostri cicli applicativi e i relativi prodotti;
- Per gli applicatori: corsi e webinar applicativi di aggiornamento su prodotti e attrezzature.





**FASSA
BORTOLO**

06/2025

FASSA SA - Svizzera
Mezzovico (Lugano) - Tel. +41 (0) 91 9359070 - Fax +41 (0) 91 9359079
Aclens - Tel. +41 (0) 21 6363670 - Fax +41 (0) 21 6363672
Dietikon (Zurigo) - Tel. + 41 (0) 43 3178588 - Fax +41 (0) 43 3211712

www.fassabortolo.com



fassacolour