

FASSADVANCE PROTECTION

ERHÖHTER
UND LÄNGERER
FASSADENSCHUTZ



**FASSA
BORTOLO**



FASSADVANCE PROTECTION



FASSADVANCE PROTECTION IST EIN AUSSENANSTRICH DER SPITZENKLASSE, DER DANK SEINER INNOVATIVEN ZUSAMMENSETZUNG GEBÄUDEFASSADEN SCHÜTZT UND EIN DAUERHAFTES OPTISCHES UND FUNKTIONELLES ERGEBNIS SCHAFFT.

GRÜNDE FÜR FASSADVANCE PROTECTION

UMFANGREICHE FARBAUSWAHL

- **FASSADVANCE PROTECTION** zeichnet sich durch eine hohe farbliche Tiefenwirkung und eine äußerst umfangreiche Auswahl an satten und kräftigen Farben aus – von Braun bis Rot, von Ocker bis Grau für Lösungen, die optisch beeindrucken und emotional berühren.





— FASSADVANCE PROTECTION

ist in der umfangreichen Farbauswahl für Außenbereiche des Farbtonfächers 365-A YEAR OF COLORS verfügbar. Diese Fassakollektion wurde von erfahrenen Farbdesignern konzipiert, um sämtlichen Gestaltungsbedürfnissen gerecht zu werden.

— FASSADVANCE PROTECTION

kann mit dem Farbenmischsystem ColorLife gefärbt werden.

COLORLIFE IST EIN ÄUSSERST FLEXIBLES SYSTEM, DAS VERSCHIEDENE AUSGESTALTUNGEN JE NACH DEN BEDÜRFNISSEN DES KUNDEN ERMÖGLICHT.

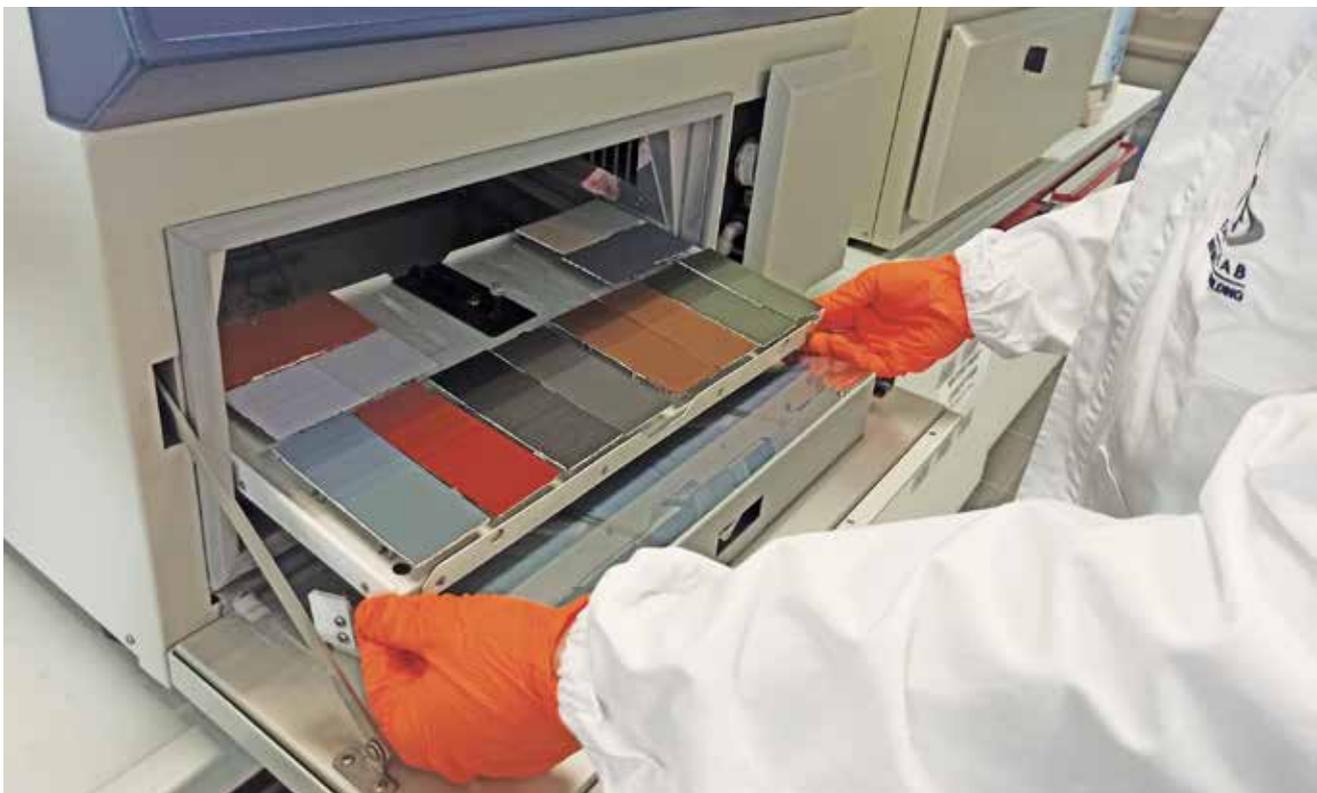


LANGLEBIG AUCH BEI DUNKLEN FARBTÖNEN

- **FASSADVANCE PROTECTION** ist die Lösung für das Problem der schnell verblassenden dunklen Fassadenfarben. Dank einer in hohem Maße innovativen Zusammensetzung zeichnen sich die **FASSADVANCE PROTECTION**-Farben durch eine erhöhte Beständigkeit sowohl gegen Alterung als auch gegen Sonneneinstrahlung aus.

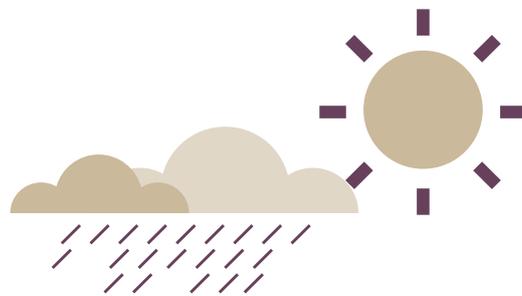
FASSADVANCE PROTECTION ist das Ergebnis einer eingehenden Studie, die in den Fassa-l-Lab-Forschungs- und Entwicklungslaboren und gleichzeitig bei einem akkreditierten externen Forschungsinstitut durchgeführt wurden.

Das gefärbte Produkt wurde nach EN ISO 16474-2 mit einer besonderen Prüfmethode getestet. Zu dieser gehört der Einsatz von **Geräten, die die Produktalterung mittels wiederholter Exposition gegenüber Lichtstrahlen und einem Wasserspray beschleunigen** und so die beeinträchtigende Wirkung von Sonnenlicht und Regen simulieren, denen das Produkt permanent ausgesetzt ist.



Zum Abschluss des Tests werden eine der Alterung unterzogene Probe und ein im Labor vor jeglichen Lichtquellen geschützt verwahrtes Muster verglichen. Anhand deren kann die Verschlechterung der der Alterung unterzogenen Probe sowohl mittels einer Sichtprüfung als auch mit Geräten zur Analyse der Farbveränderung bewertet werden.

Dank seiner speziellen Zusammensetzung weist **FASSADVANCE PROTECTION** im Vergleich zu einem herkömmlichen Außenanstrich eine erhöhte Alterungsbeständigkeit auf. Diese Eigenschaft gewährleistet ein hohes Maß der Farberhaltung, wodurch der Fassadenanstrich mit dunklen Farbtönen möglich ist.



MUSTER

**FASSADVANCE
PROTECTION**
(nach der Alterung)

**ANDERER
AUSSENANSTRICH**
(nach der Alterung)



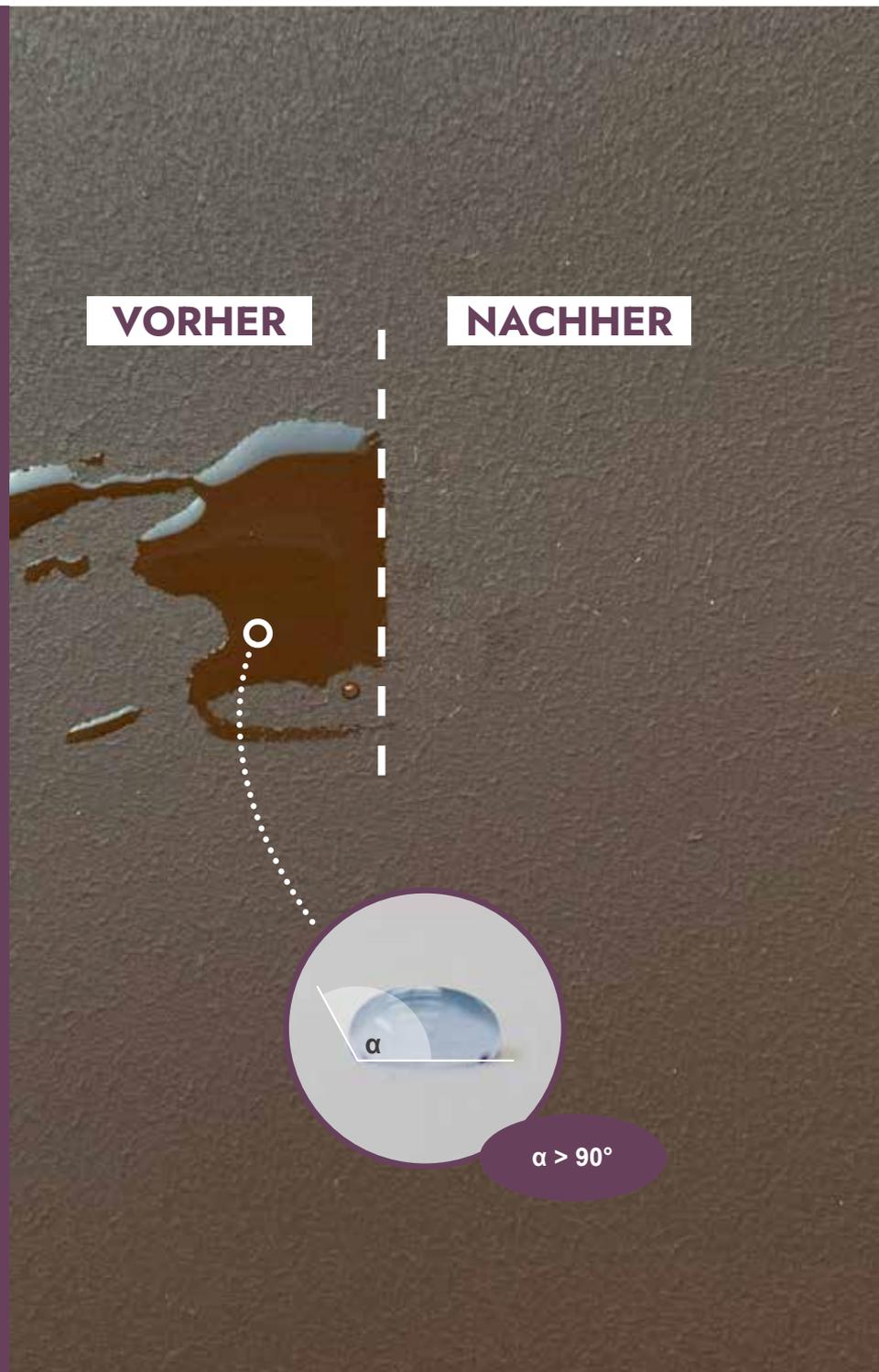
ERHÖHTER UND LÄNGERER FASSADENSCHUTZ

- Die spezielle Zusammensetzung von **FASSADVANCE PROTECTION** ermöglicht sowohl einen besseren Abfluss des Regenwassers als auch eine geringere Verschmutzung der Wand, wodurch der langfristige Schutz des Gebäudes verbessert wird. Aber nicht nur das: Die Oberfläche trocknet schneller als bei einem herkömmlichen Anstrich. Die Fassaden profitieren daher von einem erhöhten Schutz und sind dank der speziellen Moleküle, die die Farbschicht vor der Entwicklung eines breiten Spektrums an Schimmelpilzen und Algen schützen, darüber hinaus gesundheitlich unbedenklich.

FASSADVANCE PROTECTION

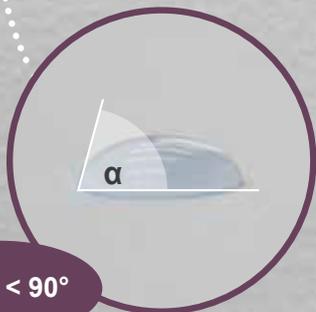
In chemischer Hinsicht ist die Struktur so konzipiert, dass der statische Kontaktwinkel der Wassertropfen erhöht wird: Diese fließen daher in der Praxis tendenziell einfacher und schneller ab. Die Fassaden bleiben so länger geschützt und sauber.

Bei $\alpha > 90^\circ$ dringt die Flüssigkeit tendenziell weniger in die Oberfläche ein: **GUTE WASSERABWEISENDE WIRKUNG.**



VORHER

NACHHER



$$0^\circ < \alpha < 90^\circ$$

ANDERE AUSSENANSTRICHE

Herkömmliche, nicht wasserabweisende Anstriche lösen die Probleme in Verbindung mit Wasser nicht, das tendenziell die Fassaden benässt und die Bildung von Algen, Schimmel und Schmutz erhöht. Bei Frost-Tau-Wechsel kann sich die Oberfläche nasser Fassaden schnell verschlechtern.

Bei $\alpha < 90^\circ$ nässt die Flüssigkeit tendenziell die Wand:

**GERINGE
WASSERABWEISENDE
WIRKUNG.**

SCHUTZ AUCH FÜR BETON (NORM EN 1504-2:2005)

- **FASSADVANCE PROTECTION** wird darüber hinaus als wasserbasierter Dekorstrich für Beton verwendet und bietet Schutz vor CO₂-Durchlässigkeit gemäß EN 1504-2:2005 (Oberflächenschutzsysteme für Beton) in der Klasse Beschichtungen (C) gemäß den Prinzipien 1.3 (Schutz gegen das Eindringen von Stoffen, PI), 2.2 (Regulierung des Feuchtehaushalts, MC), 8.2 (Erhöhung des elektrischen Widerstands, IR) und Bescheinigung der Konformität nach System 2+, Tabelle ZA.2.

FASSADENANSTRICHE MIT HOHER SCHUTZWIRKUNG

- Nachdem etwaige Unebenheiten des Untergrunds beseitigt wurden, den Fixiergrund **MIKROS 001** in Mikroemulsion mit hohem Eindringvermögen auftragen. Sind dagegen großflächige Ausbesserungen notwendig, den pigmentierten, füllenden Haftgrund **FX 526** verwenden.

Mit diesem leistungsstarken Zyklus können Gebäudefassaden auch in dunklen Farbtönen gestrichen und geschützt werden, wobei den Oberflächen eine hohe wasserabweisende Wirkung verliehen wird, dank derer das Wasser besser von der Wand abfließen kann. Da **FASSADVANCE PROTECTION** zudem den Vorgaben der Norm EN 1504-2 gerecht wird, eignet sich das Produkt hervorragend auch für Betonflächen und schützt vor CO₂-Durchlässigkeit.



EINE NACHHALTIGE ENTSCHEIDUNG



FASSADVANCE PROTECTION IST IN EINEM EIMER AUS ZERTIFIZIERTEM RECYCELTEM PSV-KUNSTSTOFF VERPACKT. DIE VERPACKUNG BESTEHT ZU MINDESTENS 50 % AUS RECYCLINGMATERIAL. LEDIGLICH DER DECKEL BESTEHT AUS NEU HERGESTELTEM KUNSTSTOFF, UM DIE MECHANISCHE ABDICHTUNG UND DIE LANGFRISTIGE ERHALTUNG DER PRODUKTEIGENSCHAFTEN ZU GARANTIEREN.



TECHNISCHE DATEN

SCHMUTZAUFNAHME (UNI 10792)*	sehr gering ($\Delta L < 3$)
WASSERABWEISUNG (STATISCHER KONTAKTWINKEL) (EN 15802:2010)	zirka 90°
CO₂-DURCHLÄSSIGKEIT (EN 1062-6)	Klasse C1 ($S_d > 50$ m)
FLÜSSIGWASSERDURCHLÄSSIGKEIT (EN 1062-3)	Klasse W3, gering ($W \leq 0,1$ kg/m ² ·h ^{1/2})
DURCHSCHNITTLICHE ERGIEBIGKEIT (KANN JE NACH UNTERGRUND VARIIEREN)	2,5 bis 6 m ² /l, endverarbeitet (2 Schichten)
LIEFERUNG	Gebinde zu zirka 14 l und Schachteln mit je 6 Stück zu 1 l

**Bei der Schmutzaufnahme handelt es sich um einen ungefähren Wert, der Aufschluss über die Tendenz des Anstrichs gibt, Staub und sonstige Verunreinigungen, die sich auf der Farbschicht abgelagert haben, aufzunehmen, und somit zu verschmutzen.*

TECHNISCHER SUPPORT-SERVICE

In der Entscheidungs-, Planungs- und Baustellenphase bietet Ihnen die Fassa-Bortolo-Gruppe kostenlosen Support.

Wie?

- Technischer Support bei der Entscheidungsfindung in der Planungsphase, vor und nach dem Kauf. Support bei der Bewertung des Planungsbedarfs und Vorschläge von Lösungen, die den geltenden Rechtsvorschriften gerecht werden.
- Erstellung von technischen Informationen auf der Grundlage der bereitgestellten oder vor Ort ermittelten Daten.
- Bereitstellung eines Anwenders/Vorführers, der die korrekte Anwendung zeigt und das Baustellenteam einweist.

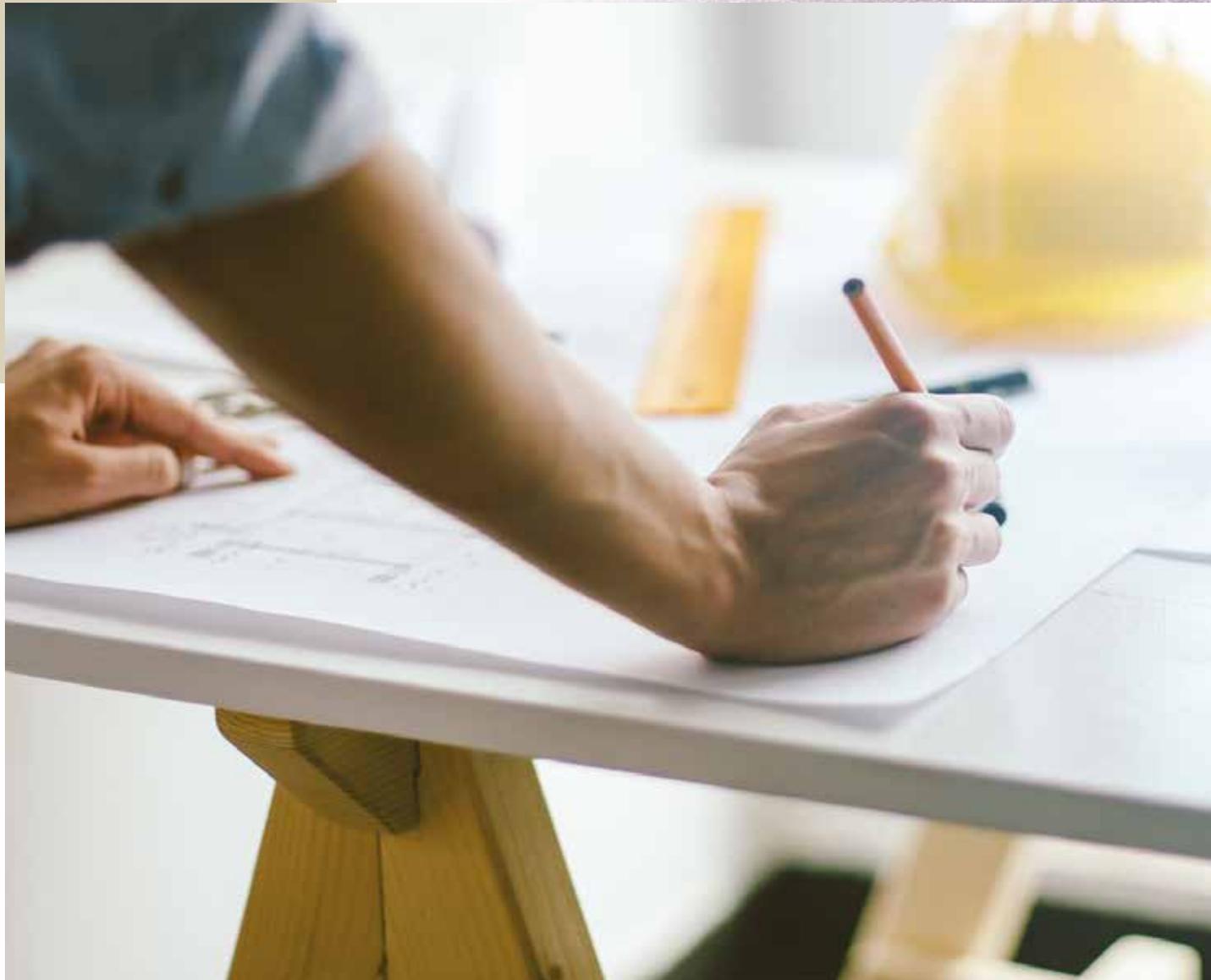
Weitere Informationen: area.technica@fassabortolo.com

FASSACADEMY

Ein Schulungsangebot, das sich an die gesamte Baubranche richtet, um sie über die Entwicklung des Bausektors auf dem Laufenden zu halten: FassAcademy bietet eine Reihe von Terminen in ganz Italien oder Online-Webinare, die sich an Fachleute, Wiederverkäufer, Anwender, Unternehmen und Schulen richten.

- Für Planer: Konferenzen, Workshops und Webinare von technischem und kulturellem Interesse.
- Für Wiederverkäufer: Organisation von Tagen der offenen Tür und technischen Events, um Kunden und deren Mitarbeitende über unsere Anwendungsempfehlungen und verwandte Produkte zu informieren.
- Für Anwender: praktische Auffrischkurse und Webinare zu Produkten und Geräten.





**FASSA
BORTOLO**

06/2025

FASSA SA - Schweiz

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