

ARYA indoor ist jene Lösung von Fassa Bortolo, die in aktiver Weise dem Problem der Verschmutzung der Innenräume entgegentritt, in denen sich unser Leben abspielt; sie fängt das sich in Innenräumen befindliche flüchtige Formaldehyd ein und macht es auf diese Weise für den Menschen unschädlich.

Im Inneren des Fassa-Labors **Fassa I-lab** wurden zwei Produkte entwickelt, die zusammen **ARYA indoor**: die Gipskartonplatte **GypsoTECH® GypsoARYA HD** und der wasserbasierte Innenanstrich **POTHOS 003**; deren besondere Formulierung ermöglicht die Umwandlung der Formaldehydmoleküle in stabile und unschädliche Verbindungen.

80% unserer Zeit verbringen wir in geschlossenen Umgebungen, wo **der Verschmutzungsgrad bis zu 10-fach höher** als im Freien ist.

Die **gesundheitsschädlichen Belastungen** betreffen in erster Linie das Atmungsorgan, die Hautorgane, das Nerven- und Immunsystem: Asthma, Allergien, Hauterkrankungen, Husten, Abgeschlagenheit, Migräne usw.

Eine der am meisten verbreitete Verschmutzungsart ist das **Formaldehyd**, das als giftig und krebserregend eingestuft ist; ein geruchloses und flüchtiges Gas, das sich auf Teppichen, Geweben, Harzen, Raumdüften, Hausreinigern wie Desinfektionsmitteln und Reinigungsmitteln befindet.



GypsoTECH® GypsoARYA HD

Gipskartonplatte (Typ DI gemäß EN 520) mit einer definierten Dichte von mehr als 800 kg/m³ und hoher Stoßfestigkeit; mit hochtechnologischem Inhalt, und dank innovativer Formulierung, fängt sie das im Innenraum befindliche Formaldehyd ein und wandelt es in stabile und unschädliche Verbindungen um.

- Aktivwirkung gegen Formaldehyd
- Gemäß der Norm ISO 16000-23:2009 im Labor getestet: Verminderung von bis zu 82% des freien Formaldehyds in Räumen
- Bessere Raumluftqualität
- Vielseitigkeit und Anwenderfreundlichkeit
- Hohe mechanische Leistungseigenschaften wie Stoßfestigkeit und die Möglichkeit zur Beladung mit großen Lasten
- Möglichkeit zur Realisierung von Bauweisen mit hohen Schalldämmleistungen
- Ausgezeichneter Wärmekomfort



POTHOS 003

Neukonzipierter, wasserbasierter **Innenanstrich** mit "Formaldehyd-Einfang"-Formulierung, der behandelten Oberflächen ein besonders "supermattes" und deckendes Aussehen verleiht. Wird auf Untergründen in Form eines Deckputzes auf Kalk-, auf Kalk/Zement- und auf Gipsbasis sowie auf Gipskarton verwendet, unabhängig ob neu oder bereits gestrichen.

- Aktivwirkung gegen Formaldehyd
- Gemäß der Norm ISO 16000-23 im Labor getestet: Verminderung von 70% des freien Formaldehyds in Räumen
- Lösungsmittelfrei: Klasse A+ gemäß der französischen Bestimmung auf VOC-Emissionen
- Waschfest: Bürstwiderstand Klasse 2
- Reinigt die Raumluft
- Sofortige Wirkung in 24 Stunden und etwa 10 Jahre wirksam
- "Supermatte" Optik
- Hohe Ergiebigkeit
- Ausgezeichneter Wärmekomfort