

**Benessere, impegno green
e valore per il brand.**

Tutto in una pittura
che purifica l'aria.



soluzioni per le aziende

 **airlite**

INDICE

- LA NOSTRA ARIA, LA NOSTRA VITA
- AIRLITE PORTA ARIA DI BENESSERE IN AZIENDA
- LE PROPRIETÀ DI AIRLITE
- LA NOSTRA SALUTE DIPENDE ANCHE DAI NOSTRI EDIFICI
- RIDURRE LA CO₂ IN MODO SEMPLICE ED EFFICACE
- AIRLITE PER SOSTENERE L'IMPEGNO GREEN
- AIRLITE PER MIGLIORARE LA GREEN BRAND AWARENESS
- CASE HISTORY
- CERTIFICAZIONI



LA NOSTRA ARIA, **LA NOSTRA VITA**

Ognuno di noi effettua in media 21.500 respiri al giorno, tutti i giorni. Ma spesso non si pensa alla qualità dell'aria. **L'inquinamento dell'aria può portare a gravi danni per la salute**, causando 12.6 milioni di decessi ogni anno.

La **pittura Airlite**, tecnologia che si applica come una tradizionale vernice, **è la soluzione più efficace per ridurre l'inquinamento dell'aria nei propri spazi**, permettendo di implementare politiche ambientali serie ed efficaci nella propria azienda **attraverso:**

*La riduzione attiva degli inquinanti dall'aria prodotti dalle emissioni dei veicoli a motore e degli impianti industriali
L'eliminazione di virus (compreso il SARS COV2), batteri e muffe dalle pareti e dall'aria degli ambienti*

I materiali da costruzione hanno un forte impatto sulla salute, specialmente sulla qualità aria all'interno degli edifici, che si è dimostrata di **fondamentale importanza** per la salute umana con la recente pandemia.



100 m²
di Airlite = **100 m²**
di bosco

ARLITE PORTA ARIA DI BENESSERE IN AZIENDA

Non è un segreto: il benessere di un'impresa è legato indissolubilmente a quello dei propri dipendenti. **Oggi è imprescindibile offrire ai propri collaboratori ambienti di lavoro più salubri, sicuri e che favoriscano serenità psicofisica e comfort.** In sintesi? Migliore qualità della vita lavorativa.

In questo contesto l'aria che si respira è fondamentale e per migliorarla si può partire dal rivestimento delle proprie pareti.

Airlite utilizza lo stesso principio fisico usato dalle piante e trasforma le pareti di un edificio in un vero e proprio purificatore. Lo fa senza filtri, senza assorbire o coprire gli odori, senza rumori molesti e con un'efficacia duratura.

La pittura Airlite aiuta inoltre a ottimizzare i consumi energetici contribuendo al risparmio aziendale: applicata sulle pareti esterne e tetti mantiene freschi gli spazi per via della sua altissima capacità di riflettere la luce e di respingere il calore.

Airlite rende l'azienda immediatamente compliant ai protocolli ESG e alle direttive dell'Agenda 2030, in modo semplice e trasparente: **i miglioramenti sono visibili, garantiti e certificati.**

Utilizzare **Airlite** per la propria azienda significa **migliore qualità della vita lavorativa.**

LE PROPRIETÀ DI AIRLITE



ELIMINA VIRUS E BATTERI

Batteri, virus, agenti patogeni che mutano, ogni giorno l'uomo mette a rischio la propria salute nei luoghi dove dovrebbe sentirsi più sicuro: in casa o nell'ambiente di lavoro.

La pittura Airlite sanifica gli spazi perché genera una barriera di ossidanti che decompone le sostanze nocive. La sua efficacia è stata certificata in diversi laboratori: neutralizza batteri e virus, tra cui il Coronavirus SARS-CoV-2, fino al 90% in soli 15 minuti.



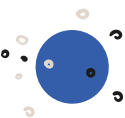
NEUTRALIZZA GLI ODORI

Filtri elettrici, filtri chimici, deodoranti: per eliminare i cattivi odori, spesso generati da sostanze potenzialmente pericolose per l'uomo, si possono usare molti strumenti. Quanti però, possono garantire di essere efficaci e al 100%? **La pittura Airlite, grazie all'azione ossidante del suo principio attivo, riduce direttamente e in modo naturale le molecole associate al cattivo odore, rendendo l'aria fresca e pulita.**



IMPEDISCE LA PROLIFERAZIONE DI FUNGHI E MUFFE

Le muffe sono un nemico pericoloso dell'uomo e, spesso, anche il più sottovalutato. Proliferano negli ambienti poco arieggiati, umidi o caldi, diffondendo le loro spore e causano le più svariate patologie, come allergie, asma, congiuntiviti, affaticamento, dermatiti, oltre a tosse, vertigini e mal di testa. **Airlite è un rimedio completamente naturale contro le muffe: con le sue proprietà alcaline rende le pareti degli ambienti inospitali alla crescita di funghi e microorganismi.**



ELIMINA LE SOSTANZE INQUINANTI

Airlite agisce sui principali inquinanti presenti nell'aria, come il biossido di azoto (NOx) e il biossido di zolfo (SOx), riducendoli di oltre l'80%. Inoltre, Airlite agisce anche sui precursori delle cosiddette polveri sottili (PM10, PM5 e PM2,5), degradando le molecole organiche di cui sono composti e trasformandole in sostanze inerti non pericolose per la salute.



RAFFRESCA GLI AMBIENTI E FAVORISCE IL RISPARMIO

Condizionatori e risparmio energetico non sempre vanno a braccetto. Progettare o rendere più fresco un ambiente, spesso costringe a spese, perché per contenere davvero i costi occorre affidarsi ad elettrodomestici di Classe A+ o A++. Applicato su tetti, terrazze, pareti di esterni, **Airlite riflette la componente calda della luce solare, impedendo il passaggio eccessivo di calore. Gli ambienti sono naturalmente più freschi, con un risparmio di energia elettrica per il condizionamento dell'aria fino al 29%.**



PARETI SEMPRE PULITE

Airlite decompone le sostanze oleose che si depositano sulle pareti o superfici, impedendo alle polveri di aderirvi. Inoltre, crea un sottile strato superficiale di acqua, che impedisce allo sporco di sedimentare. Il risultato? **Pareti pulite e fresche, con colori brillanti, come appena dipinte, garantite per 10 anni.**



ZERO VOC

L'esposizione ai VOC altrimenti detti, in italiano, COV ossia Composti Organici Volatili può avere effetti anche molto gravi sulla salute degli esseri umani. I VOC possono provenire dalle emissioni di veicoli o di industrie ma anche da prodotti o materiali presenti o utilizzati in edifici pubblici e privati come deodoranti, pitture, colle. Persino la cottura dei cibi, il fumo di sigaretta o gli apparecchi per il riscaldamento rilasciano, a breve o a lungo termine, sostanze inquinanti nell'aria. E gli effetti sulla salute variano dall'asma fino al cancro. **Airlite non solo non aggiunge VOC nell'aria, come fanno le altre pitture tradizionali, ma permette di ridurre la concentrazione. Indoor e outdoor.**



EVITA LE EMISSIONI DI CO₂

Airlite assorbe la CO₂ nel primo mese dopo l'applicazione tramite il processo di carbonatazione ed evita costantemente l'emissione di oltre l'80% di CO₂ rispetto a qualsiasi altra pittura tradizionale.



LA **NOSTRA SALUTE** DIPENDE ANCHE **DAI** **NOSTRI EDIFICI**

Si stima che una persona trascorra mediamente **8 ore al giorno** in luoghi di lavoro chiusi. **8 ore di respiri d'aria, aria che dovrebbe essere salubre e non avere alcuna conseguenza sulla salute.** Eppure, anche gli edifici fanno ammalare: composti chimici, VOC, impianti di condizionamento o di ventilazione contribuiscono ad inquinare gli ambienti.

Si chiama **“Sindrome dell'edificio malato”** (*Sick Building Syndrome*), causa sintomi come irritazioni agli occhi, alle vie respiratorie, alla pelle oltre a ipersensibilità e malattie infettive.

Airlite permette di risolvere questo problema, in modo semplice ed economico. Grazie alla sua tecnologia basata su semiconduttori sensibili alla luce, sanifica le superfici e purifica l'aria all'interno dell'edificio trasformando le sostanze nocive presenti (come NOx, VOC, fra cui la formaldeide, il benzene, il toluene) in sostanze inerti idrosolubili, innocue per gli esseri umani e per animali.

Prendersi cura della salute dei propri dipendenti e dell'aria che respirano non è solo un dovere ma un vantaggio: **aumenta la produttività e il benessere dei lavoratori, riduce i costi di gestione, produce valore sociale.**



RIDURRE LA CO₂ IN MODO SEMPLICE ED EFFICACE

Il settore immobiliare è responsabile di quasi il 40% delle emissioni di anidride carbonica (CO₂) legate all'energia e ai processi industriali. Di questo, l'11% proviene dall'energia usata per produrre materiali da costruzione e per l'edilizia (embodied carbon).

Airlite è la soluzione migliore, grazie al suo bassissimo contenuto di embodied carbon.

Airlite utilizza il 40% di materiali riciclati nella produzione, riducendo la necessità di estrarre materiali vergini
Gli impianti di produzione di Airlite sono alimentati interamente da energia rinnovabile
Nella produzione vengono impiegati soltanto processi di miscelazione a freddo senza l'utilizzo di energia termica
Airlite non contiene VOC
Se applicata all'esterno degli edifici, grazie alla proprietà di riflettanza solare, Airlite riduce il costo di raffrescamento degli ambienti

Per tutti questi motivi, **Airlite ha un impatto ambientale inferiore di circa l'80%** rispetto alle vernici tradizionali.



AIRLITE PER **SOSTENERE L'IMPEGNO GREEN**

Airlite aiuta le imprese ad essere green in modo semplice e concreto. **Trasforma le pareti in un depuratore d'aria naturale, brevettato e certificato**, e permette di sostituire prodotti inquinanti con una tecnologia a bassissimo impatto ambientale, **riconosciuta dalle Nazioni Unite come una delle 4 tecnologie migliori al mondo per purificare l'aria**.

Applicare Airlite, oltre a dare un **vantaggio in termini di benessere abitativo** alle persone che usano gli spazi dell'azienda, **aiuta il pianeta** contribuendo alla riduzione dei gas climalteranti.

LE NOSTRE METRICHE DI SOSTENIBILITÀ

L'impatto ecologico di una superficie di

10.000 mq

dipinta con la **tecnologia Airlite** è pari a:

400

Alberi
Piantati

2.139

Auto Benzina Euro 6
il cui inquinamento viene
eliminato ogni giorno

5.268 kg

di CO₂ in meno nell'aria

238 kg

di CO₂ assorbita durante il
primo mese dall'applicazione

5.230 kg

di CO₂ non emessa rispetto
alle altre pitture tradizionali

AIRLITE PER MIGLIORARE LA **GREEN BRAND AWARENESS**

L'attenzione per la qualità della vita dei propri stakeholder e per l'ambiente sono valori universali che le aziende devono poter comunicare con semplicità ed immediatezza. Le **proprietà di Airlite sono misurate scientificamente** e permettono di creare una comunicazione chiara ed efficace.

In questo ambito ha grande importanza la collaborazione con **Air is Art, un progetto che unisce arte e sostenibilità, promuovendo bellezza e, al contempo, consapevolezza sulla qualità dell'aria. Attraverso la creazione di murales e altri tipi di opere d'arte con la tecnologia Airlite**, Air is Art offre opportunità di comunicazione alternative e multiformi, incontrando il favore della comunità e delle amministrazioni comunali.

Air is Art supporta l'azienda in **vari progetti: dalla riqualificazione di interi quartieri, alla creazione di nuovi contesti urbani sostenibili, dalla decorazione artistica dei propri spazi alla ideazione di pubblicità sostenibili attraverso la realizzazione di murales**, dando in questo modo più valore e maggiore visibilità al brand aziendale.

Air is Art collabora sia con **artisti di fama internazionale, sia con giovani emergenti**, gestendo tutto il processo, dalla scelta creativa alla realizzazione.





VAILLANT

Vaillant si impegna per uno stile di vita “green” anche nei suoi luoghi di lavoro. L'azienda ha ridipinto completamente la sua sede con pitture Airlite, per garantire maggiore salubrità degli ambienti e per tutelare la salute e il benessere dei propri dipendenti.

Non solo: ha anche deciso di donare alla città un **murales**, grazie ad **Air is Art**. Dipinto sulla parete esterna della sua sede di Milano, quest'opera d'arte dal forte impatto visivo e comunicativo assicura aria più pulita.

Case History

NIKE & FOOTSHOP

Un altro grande **progetto di street art** che ha visto protagonista Airlite, insieme al lavoro di **molti artisti in tutta Europa**, ha coinvolto vari murales tra **Praga, Budapest e Berlino**.

L'occasione è stata la campagna **#WeShareTheSameFuture** promossa da **NIKE** e **Footshop** per affrontare il problema **dell'inquinamento ambientale in diverse città europee**. Nella foto l'incredibile opera dello street artist **David Strauzz** a **Praga**.



VOLKSWAGEN

Per celebrare il lancio della sua **nuova auto elettrica ID.3**, Volkswagen ha ideato una **grande campagna pubblicitaria**, realizzando diversi murali con la vernice Airlite nel Regno Unito. I murali, dipinti sui muri di **Londra, Birmingham, Bristol, Cardiff e Manchester**, sono stati creati con il supporto della **Global Street Art Agency**.

Case History

AUTOGRILL

A-Future è un progetto di Autogrill che ha l'obiettivo di prendersi cura di dipendenti e viaggiatori anticipando le loro aspettative e i loro bisogni, fornendo servizi eccellenti sviluppati tenendo conto degli aspetti sociali e ambientali, cercando anche di generare valore condiviso tra tutti gli stakeholder. Pertanto, la scelta di sfruttare la sorprendente tecnologia di Airlite è stato un passo successivo naturale per il progetto di riqualificazione sostenibile dei loro punti di ristoro lungo le autostrade d'Italia e d'Europa. **Oltre alla tinteggiatura degli interni, ci sono stati anche alcuni interventi di street art, grazie a vari artisti italiani.**

CERTIFICAZIONI

Più di 25 certificazioni internazionali, fra cui CRADLE to CRADLE Gold. Airlite contribuisce ai crediti di certificazione LEED, WELL, BREEAM



**FRENCH VOC
REGULATION**



EPD



ZERO VOC



LEED



WELL



**FRIENDLY
MATERIALS**



BREEAM



GREEN SEAL



CAM



CRADLE TO CRADLE



ANTI-COVID



The Blue Planet

Piazza Carbonari 12 20125 Milano

Via Cantonale 50 6805 Mezzovico - Vira, CH

website airlite.com

email info@airlite.com

social:



Progetto grafico a cura di UR applied design studio

Testi a cura di Claudia Vianino, vitaminac.net

