

DIVISIONE ARCHITETTURA





Regents Place | LONDRA

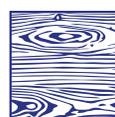
immagina le possibilità



METALLO



VERNICIATURA A POLVERE



DECORAZIONE



OSSIDAZIONE



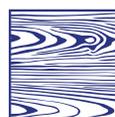
LAMIERE



PVC



VERNICIATURA A LIQUIDO



DECORAZIONE PVC



POLIMERI COLORATI
ED EFFETTI SPECIALI

• A richiesta:



Antigraffiti



Antimicrobico



Idoneo
alla piega



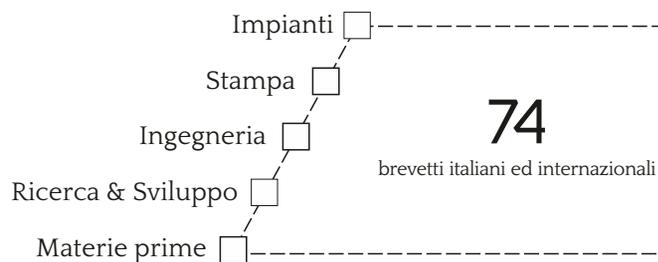
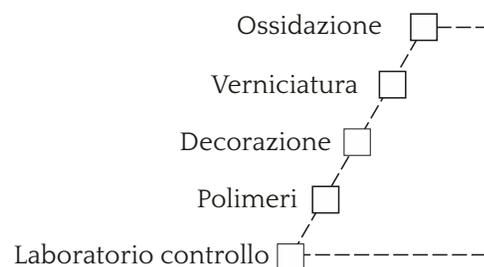
Antiscivolo



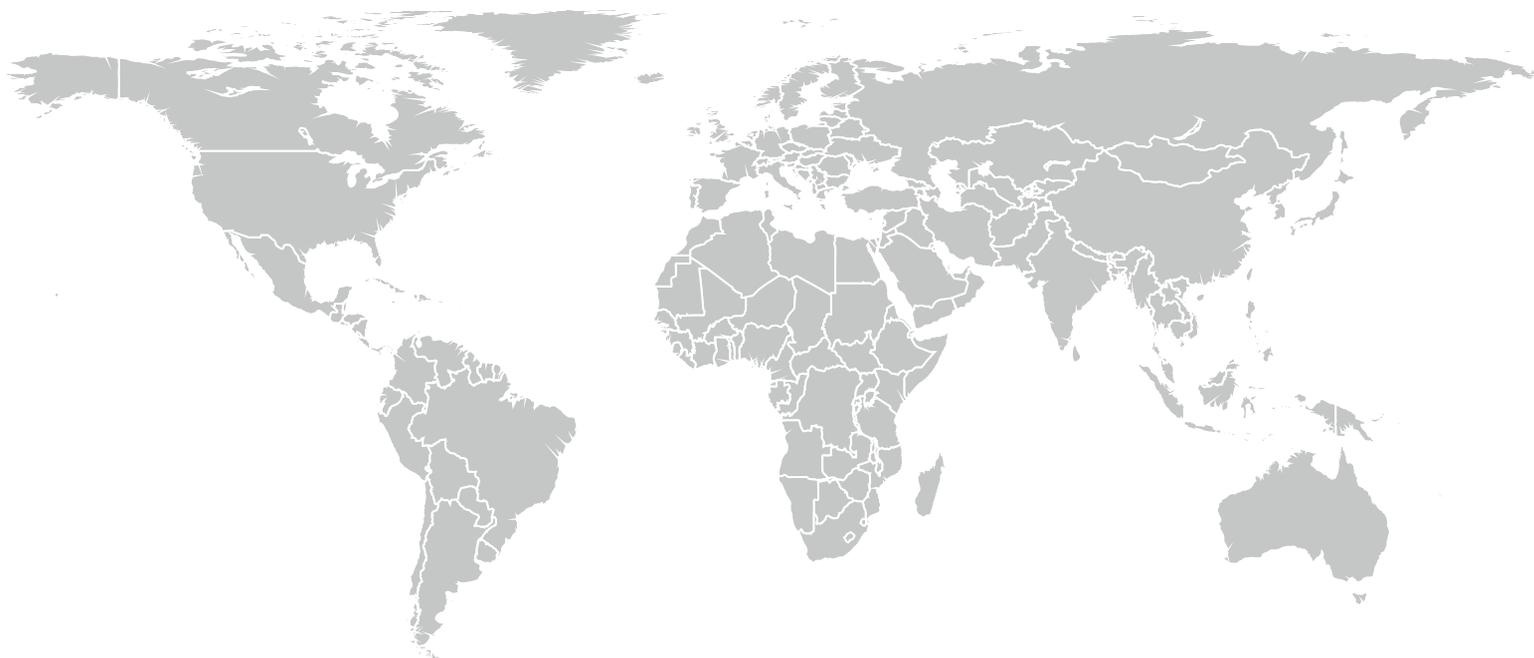
Antincendio



DIVISIONI



DECORAL® IN TUTTO IL MONDO



MISSIONE

Il Gruppo Decoral® si pone come punto di riferimento a scala mondiale nel settore dei processi, trattamenti e finiture superficiali dei metalli.

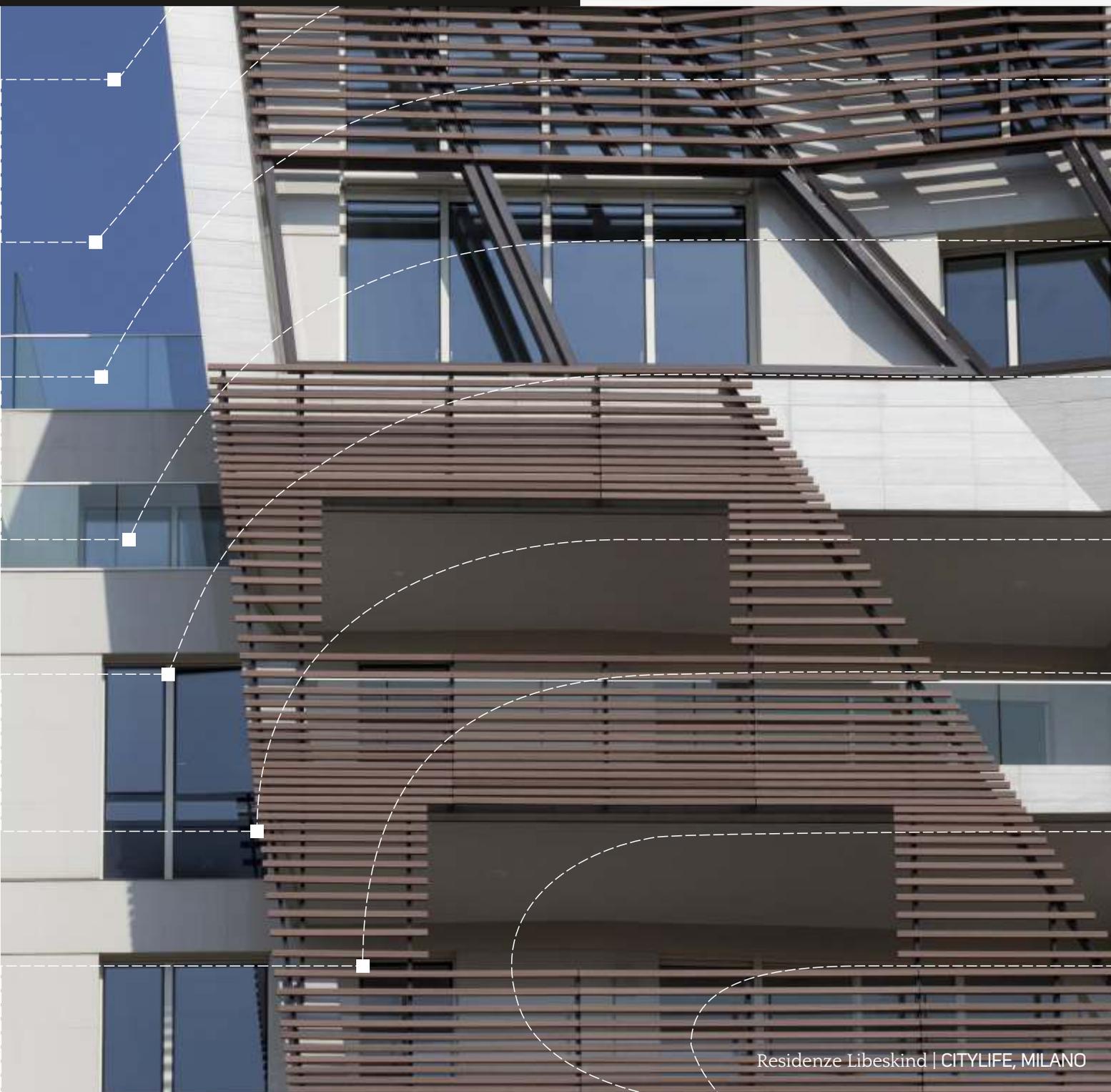
Processi innovativi brevettati, materie prime all'avanguardia, certificazioni internazionali di qualità e una grande attenzione alla sostenibilità ambientale, garantiscono un risultato finale di eccellenza nella verniciatura e decorazione.



Ricerca & Sviluppo | Certificazioni | Tailor made

L'esperienza maturata in 40 anni di attività consente oggi di rispondere in modo efficace e versatile alle espressive richieste di architetti, designer, arredatori e/o committenti finali.

Il trattamento superficiale dei materiali è il nostro lavoro, la nostra passione e la nostra esperienza.



Residenze Libeskind | CITYLIFE, MILANO



APPLICAZIONI



ARCHITETTURA

- Profili per facciate
- Profili per serramenti
- Controsoffitti
- Rivestimenti per esterni
- Balconi e frangisole



ARREDO E DESIGN

- Mobili e scaffali
- Rivestimenti interni
- Arredo esterno
- Arredo contract
- Illuminotecnica



TRASPORTI

- Navale
- Aereo
- Ferroviario
- Automotive



PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

- Arredo urbano
- Arredo stradale
- Parchi giochi
- Attrezzature sportive



COMMITTENTI PRIVATI

- G.D.O.
- Imprese
- Industrie
- Ho.Re.Ca.
- Store Network





FILOSOFIA GREEN



Sostenibilità | Ambiente | Riciclo | VOC Free

L'obiettivo di **Decoral® Group** è quello di contribuire alla realizzazione di edifici, componenti e manufatti riducendo al minimo l'impatto sull'ambiente, garantendo allo stesso tempo elevati standard come richiesto dai principali protocolli di sostenibilità certificata a livello internazionale.

Riduzione delle emissioni, riciclo e impatto zero sono elementi cardine dei processi attuati dal **Gruppo Decoral®**. L'utilizzo di alluminio decorato effetto legno per impieghi industriali nell'architettura e nell'arredamento, consente una riduzione dell'uso del legno e quindi un minor abbattimento delle risorse forestali.

Coerente alla **Green Vision** il **Gruppo Decoral®** auto-produce da fonti rinnovabili l'energia necessaria per i propri processi produttivi, grazie ad impianti di pannelli fotovoltaici posti sulle coperture dei propri siti produttivi.



Finiture su profilati e lamiera in alluminio compliant con i protocolli:

LEED® BREEAM® WELL®

CAM

Criteri Ambientali Minimi
della Pubblica Amministrazione





Qualità | Standard | Riconoscimenti

CERTIFICAZIONI

Il **Gruppo Decoral®** ha conseguito le principali certificazioni internazionali del settore al fine di garantire elevati standard qualitativi e di servizio sull'intera gamma prodotti. Il superamento di rigorosi test e prove di laboratorio sono la concreta dimostrazione dell'eccellenza qualitativa maturata negli anni.



La produzione interna delle materie prime e un rigoroso controllo della qualità mediante un laboratorio di ultima generazione, consente di offrire la massima qualità in tutte le fasi del processo.

In conformità con i più alti standard di certificazioni internazionali esegue rigorosi test di laboratorio quali: test esposizione in Florida, test invecchiamento artificiale, test resistenza meccanica, al microscopio e nebbia salinoacetica.

Infine, il **Gruppo Decoral®** si é dotato di un sistema di certificazione **QUALITYDECORAL®** al fine di garantire un'altissima resistenza dei prodotti trattati agli agenti atmosferici esterni.



Attribuisce l'idoneità **per uso esterno in condizioni di clima severo**. L'omologazione nel rispetto delle prescrizioni internazionali prevede il superamento dei seguenti test:

- invecchiamento accelerato presso Decoral® Lab (1000 ore);
- esposizione naturale in Florida (1 anno).



Attribuisce l'idoneità **per uso esterno in condizioni di clima estremamente severo**. L'omologazione nel rispetto delle prescrizioni internazionali prevede il superamento dei seguenti test:

- invecchiamento accelerato presso Decoral® Lab (2500 ore);
- esposizione naturale in Florida (3 anni).



Esposizione naturale di lamierini ATLAS | MIAMI, FLORIDA



VERNICIATURA A POLVERE

Il Gruppo Decoral® grazie alle diverse tipologie di impianti di verniciatura a polvere è in grado di eseguire processi di verniciatura capaci di soddisfare a pieno le richieste del committente.

I prodotti in alluminio, ferro e acciaio vengono sottoposti ad un processo industriale certificato e riconosciuto a livello internazionale in grado di donare piacevolezza estetica nelle finiture, durabilità e un rivestimento protettivo duraturo nel tempo.

Solitamente questo tipo di processo viene applicato su profili per facciate e serramenti, rivestimenti esterni ed interni in architettura, frangisole e ringhiere.





Sgrassaggio | Decappaggio | Chrome free | Verniciatura a polvere | Polimerizzazione in forno

L'esperienza pluriennale nel trattamento e nella finitura superficiale dell'alluminio maturata nel tempo con grandi committenti a livello internazionale, consente di verniciare a polvere con standard di qualità certificati e garantiti nel tempo.

Dimensioni e capacità produttiva

Barre verticali

7500 mm esente cromo

Telai e pannellature sagomate

8000 (L) x 1800 (H) x 600 mm



DECORAZIONE

COS'È IL PROCESSO DECORAL®?

Il processo Decoral® è un procedimento industriale brevettato che permette di decorare alluminio, metalli e altri materiali indeformabili a 200°C, utilizzando una tecnologia basata sul processo fisico della sublimazione. Gli speciali inchiostri vengono trasferiti mediante la combinazione di calore e pressione, dal film stampato allo strato di prodotto verniciante di cui è ricoperto il manufatto.

Viv Decoral® Spa è stata la prima azienda al mondo a brevettare e successivamente ad applicare a livello industriale la tecnologia della sublimazione su metalli.

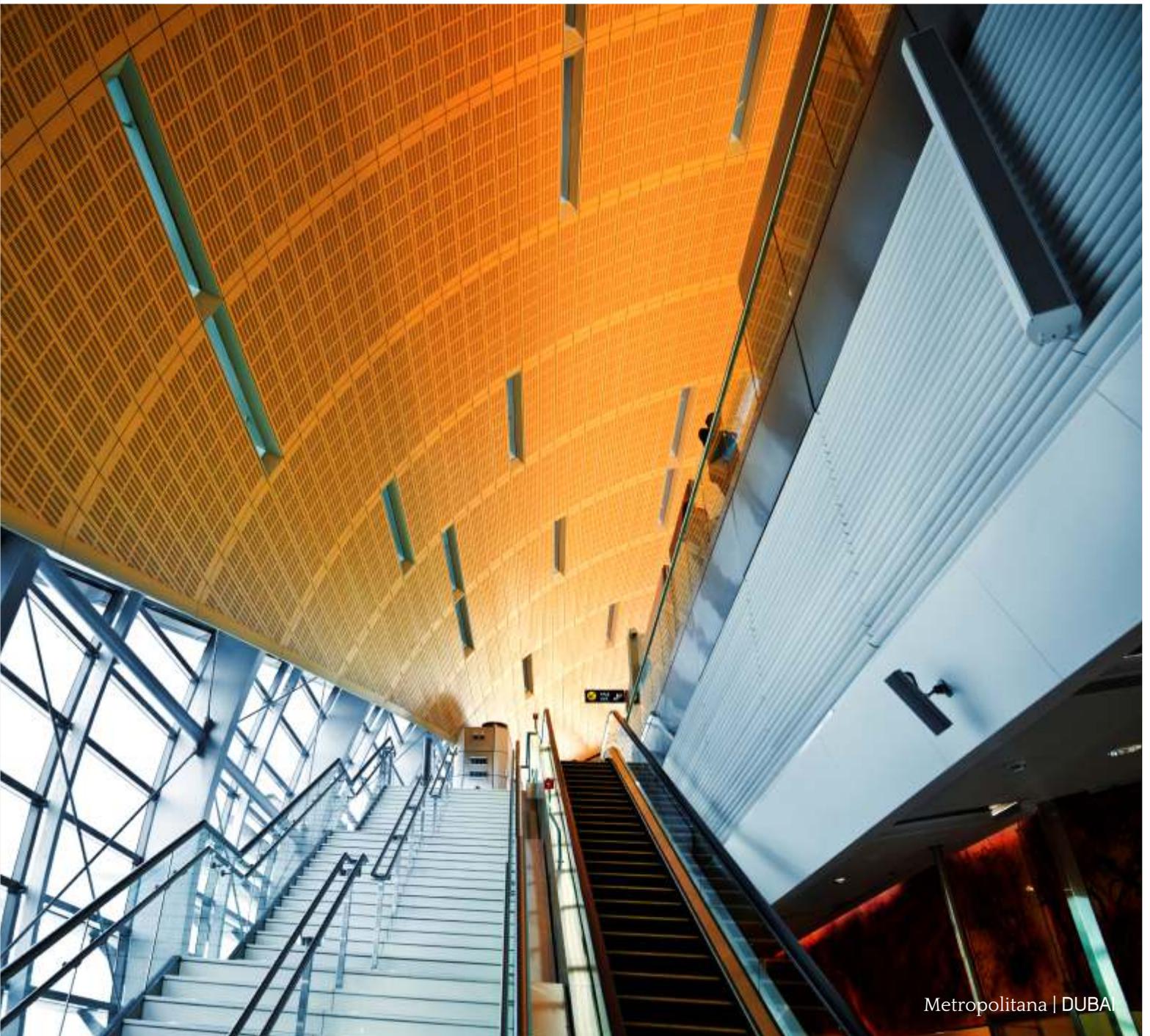




brevetto | sublimazione | film | inchiostri | certificazioni

Attraverso il processo Decoral® si possono realizzare una grande varietà di finiture per architettura, arredo urbano e per interni, mobili e relativi complementi d'arredo.

Le finiture spaziano dal decorato legno ad effetti materici, effetti speciali, fino a fantasie e immagini personalizzate sulla singola esigenza del Committente, applicabili sia per uso esterno che per uso interno.



Metropolitana | DUBAI



OSSIDAZIONE

Il Gruppo Decoral® è in grado di **effettuare trattamenti superficiali per profili e minuterie in alluminio**. Questo tipo di finiture estetiche e funzionali sono richieste per migliorare e proteggere dalla corrosione accessori o profili di alluminio e sue leghe.

Grazie ad un laboratorio altamente specializzato dedicato alle analisi chimico-fisiche, si possono garantire il corretto spessore, la qualità del fissaggio e la definizione degli altri parametri per un corretto processo di ossidazione anodica.

Il Gruppo Decoral® dispone anche di un impianto di brillantatura per conferire ai metalli un aspetto brillante che, associato alle lavorazioni meccaniche, consente di ottenere effetti molto gradevoli per tutti i settori delle minuterie dove si utilizzano profilati in alluminio estruso.

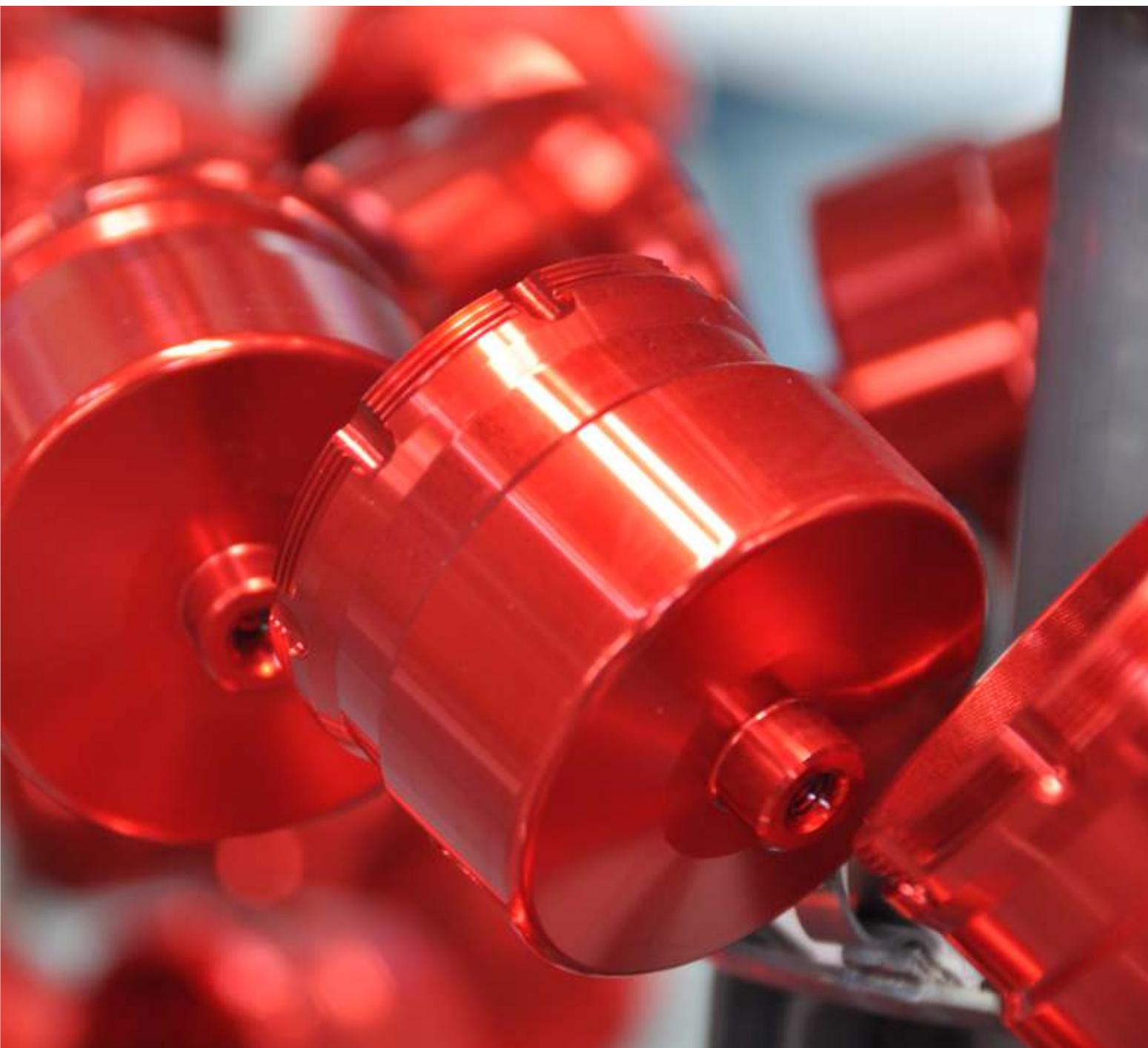




Smerigliatura | lucidatura | satinatura | spazzolatura | brillantatura | burattatura | elettrocolore

Finiture anodizzate

L'applicazione delle finiture anodizzate trova presenza nei più svariati settori dall'arredo bagno all'arredamento, dall'illuminotecnica all'automotive, dal settore navale al ferroviario, dall'edile al medicale.





LAMIERE

CENTRO SERVIZI FINITURE E VENDITA LAMIERE.

Il Gruppo Decoral® è in grado di offrire un servizio customizzato per la lavorazione, verniciatura e vendita di lamiera in alluminio nei più svariati spessori e dimensioni.

L'utilizzo di prodotti certificati (con standard di altissima qualità), consente di effettuare trattamenti di spianatura, taglio e pellicolatura su misure standard e personalizzate.

Inoltre a completamento della gamma delle lamiera, propone anche una propria facciata ventilata comprensiva di sottostruttura dedicata.



Pannelli compositi



Finiture possibili

L'esperienza acquisita in questi anni consente di proporre al mercato finiture opache, semilucide, raggrinzate e lucide in grado di resistere alla piega e alle tipiche lavorazioni effettuate sulle lamiere.





VERNICIATURA A LIQUIDO

CREATIVITÀ SENZA LIMITI, TUTTI I COLORI SUL PVC.

Servizio di verniciatura a tinta piena (RAL, marezzati, perlati e metallizzati) su tutti i profili.

Il nostro sistema di verniciatura permette di personalizzare qualsiasi prodotti in PVC. Con il nostro esclusivo sistema di applicazione delle vernici senza l'utilizzo di una pellicola adesiva, siamo in grado di ottenere un rivestimento superficiale raffinato, elegante e resistente su tutto il perimetro del profilo o dove richiesto.

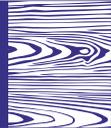


Dimensioni e capacità produttiva

Barre verticali	fino a 6500 mm
Telai e pannellature	1800 mm x 6500 mm

In aggiunta, fornendoci barre già pellicolate, possiamo realizzare la decorazione effetto legno sugli altri lati.





DECORAZIONE PVC

Servizio di decorazione effetto legno su profilati e laminati piani per porte, finestre, cassonetti, scuretti e su tutte le superfici visibili.

Riproduciamo molteplici finiture come il noce, il ciliegio e il rovere direttamente sulla superficie del PVC, **senza l'utilizzo di pellicola decorativa adesiva.**





Dimensioni e capacità produttiva

Barre verticali	fino a 6500 mm
Telai e pannellature piane	1250 mm x 5000 mm

In aggiunta, fornendoci barre già pellicolate, possiamo realizzare la verniciatura RAL sugli altri lati.





POLIMERI COLORATI ED EFFETTI SPECIALI

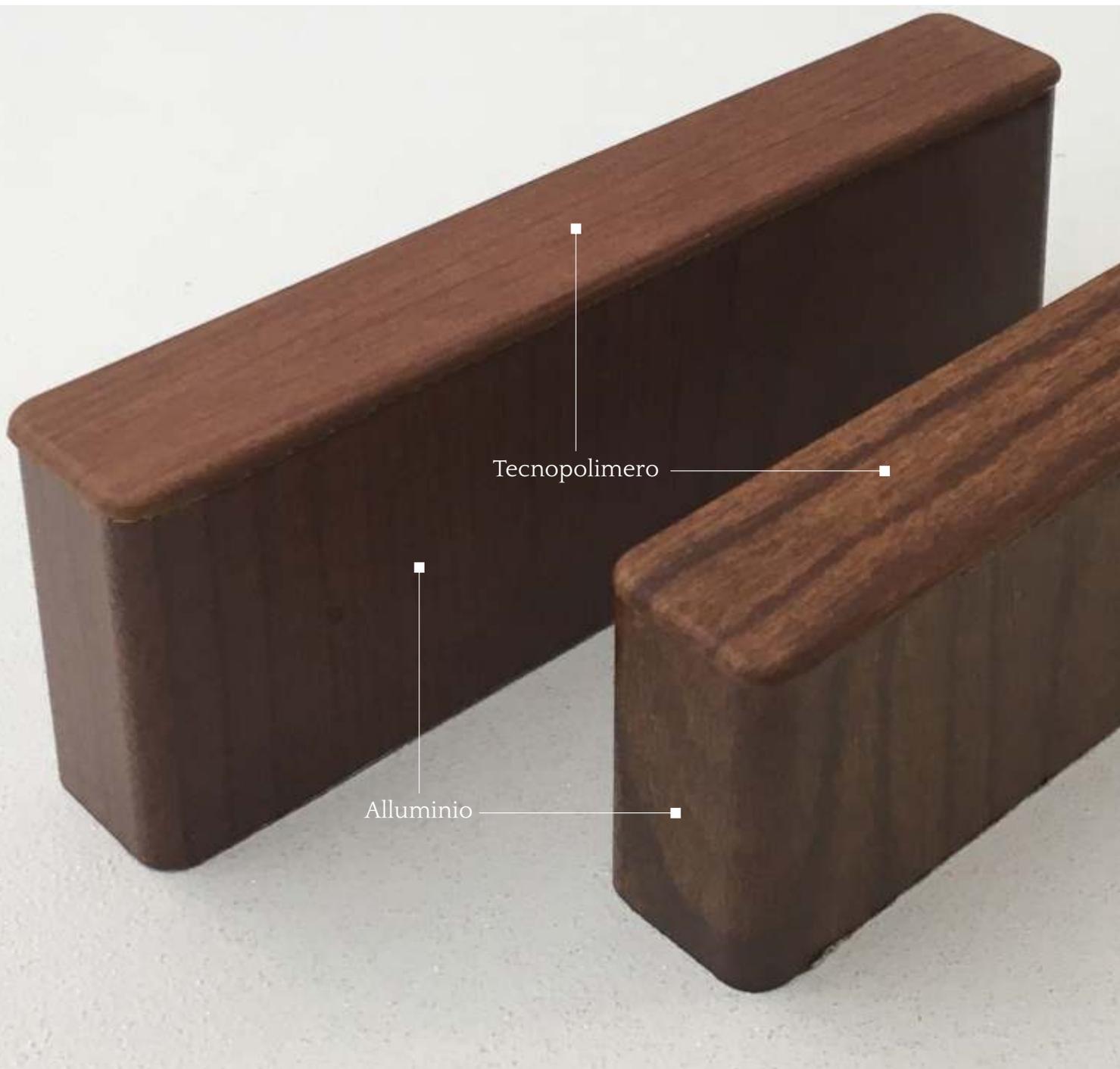
Il tecnopolimero Decoral® a base poliammidica permette, tramite un processo industriale, di ottenere un manufatto decorato.

Tale decoro con effetto legno, marmo o personalizzato, è utilizzabile ovunque anche in ambiente esterno garantendo sempre ottime performance di resistenza ai raggi UV.



Campi di utilizzo

Il tecnopolimero Decoral® trova applicazione in accessori per serramenti interni ed esterni, porte, finestre, arredo urbano, automotive e/o laddove i polimeri offrono molteplici campi di utilizzo.





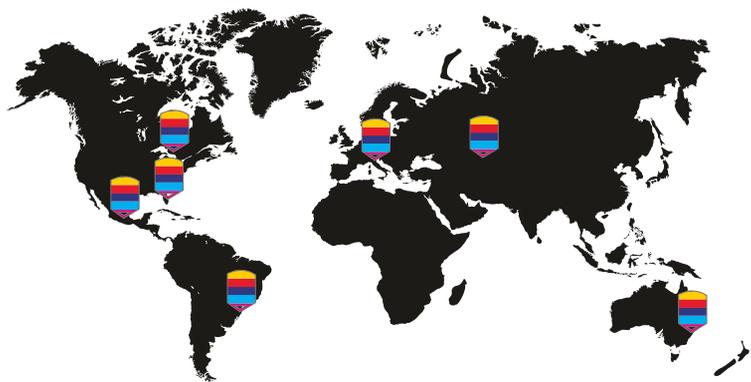
SERVIZI

Il **Gruppo Decoral**[®] offre l'eccellenza nel trattamento e nella finitura superficiale con l'impiego di tecnologie all'avanguardia garantendo qualità, affidabilità e durata nel tempo.

Per soddisfare le esigenze del Cliente offre inoltre i seguenti servizi dedicati:

- consulenza specialistica, dedicata a progettisti, imprese di costruzione ed enti pubblici per l'individuazione delle finiture più consone al tipo di intervento;
- rilascio certificazioni di prodotto e di processo;
- assistenza per capitolati ed esecutivi di progetto;
- test di laboratorio dedicati;
- realizzazione campionature e mock-up.





CONTATTI

Decoral® Group | HEAD QUARTER
Viale del lavoro 5
37040 Arcole (VR), Italy
Tel. +39 045 7639100 - Fax +39 045 7635119
info@decoral.com | www.decoral.com

La presenza globale

I prodotti, il know how e le tecnologie sono disponibili in tutto il mondo:
resta in contatto con i professionisti del Gruppo Decoral®.

LA PRESENZA IN ITALIA

DIVISIONE VERNICIATURA:

Località Costeggiola 2
37030 Cazzano di Tramigna (VR), Italy
Tel. +39 045 4740100 - +39 045 7820800

Via Pisa 36/1
0088 Volpiano (Torino), Italy
Tel. +39 011 9882679 - Fax +39 011 9829702

Via Fratta Rotonda Vado Largo 9/A
03012 Anagni (FR), Italy
Tel. +39 0775 77891 - Fax +39 0775 778935

DIVISIONE OSSIDAZIONE:

Località Costeggiola 2
37030 Cazzano di Tramigna (VR), Italy
Tel. +39 045 7820552 - Fax +39 045 7820631

DIVISIONE POLIMERI:

Viale del lavoro 5, Arcole 37040 (VR), Italy
Tel. +39 045 7639175 - Fax +39 045 7639165

DIVISIONE DECORAZIONE:

Viale del lavoro 5
37040 Arcole (VR), Italy
Tel. +39 045 7639142 - Fax +39 045 7635119

Via Baldasseria Bassa 320
33100 Udine, Italy
Tel. +39 0432 601053 - Fax +39 0432 624358

Via Pisa 36/1
0088 Volpiano (Torino), Italy
Tel. +39 011 9882679 - Fax +39 011 9829702

Via Fratta Rotonda Vado Largo 9/A
03012 Anagni (FR), Italy
Tel. +39 0775 77891 - Fax +39 0775 778935

DIVISIONE LAMIERE:

Viale del lavoro
37040 Arcole (VR), Italy
Tel. +39 045 7635516 - Fax +39 045 6143365

Via Fratta Rotonda Vado Largo 9/A
03012 Anagni (FR), Italy
Tel. +39 0775 77891 - Fax +39 0775 778935



