



METAL TRADE COMAX, a.s.

COIL COATING

Preverniciatura personalizzata dal 1973



METAL TRADE COMAX, a.s.
273 24, Velvary 420, Repubblica Ceca
coating@mtcomax.cz · www.mtcomax.cz

Membro di





Acciaio e alluminio - questa è la nostra specialità

PREVERNICIATURA PERSONALIZZATA DAL 1973

Abbiamo verniciato oltre 1 milione di tonnellate di nastri di acciaio e alluminio



Varietà di prodotti

Verniciamo acciaio e alluminio



Consegna entro 2 settimane

Pianificazione flessibile, sistema proprio di miscelazione colori, disponibilità a magazzino



Ordini grandi e piccoli

Accettiamo ordini a partire da 800 kg di alluminio e 1500 kg di acciaio



Un'ampia gamma di colori

Fino a 2.000 tonalità e opzione cangiante



Qualità costantemente elevata

Materiale di alta qualità e verniciatura di qualità in ogni singolo ordine



Test multipli

I coils preverniciati vengono testati in laboratorio e in condizioni reali



Certificazione

Certificati internazionali sia per i processi che per i prodotti



Responsabilità

Poniamo l'accento sull'ambiente, ricicliamo

VERNICIAMO ACCIAIO E ALLUMINIO



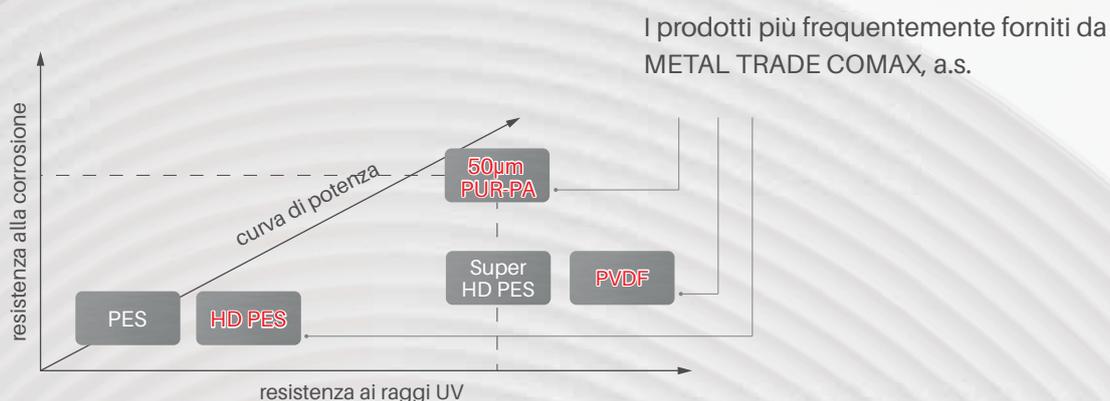
Lavoriamo alluminio, acciaio e lamiere zincate di alta qualità provenienti da rinomate fonderie europee sulla nostra linea di verniciatura in coil. Tutti i materiali vengono sottoposti a un'ispezione in entrata e la loro qualità è garantita dal certificato di ispezione del produttore.

Materiali	Leghe di Al	FeZn / Fe
Qualità	EN AW 1050, 3*series, 5*series	DX51-DX53, S220-S350, DC01
Spessore	0,4 - 2,0 mm	0,3 - 1,2 mm
Larghezza	600 - 1.340 mm	600 - 1.340 mm
Ø interno della bobina	500/600 mm	500/600 mm
Ø esterno della bobina	2.000 mm	2.000 mm
Peso max.	3.500 kg	8.500 kg
Quantità min. d'ordine	800 kg	1.500 kg

Gamma dei nostri rivestimenti

Materiali	Superficie	Spessore	Resistenza	Garanzia funzionale
HD PES	liscia	20 - 27 µm	RUV 3	10 anni
HD PES W	corrugata	20 - 30 µm	RUV 3	10 anni
SHD PES	liscia	min 35 µm	RUV 4	20 anni
PUR-PA	strutturata	45 - 60 µm	RUV 4	20 anni
PVDF	liscia	28 - 37 µm	RUV 4	15 anni
Primer/Adesivo per PVC	x	7 - 12 µm	x	x
Rivestimento posteriore	liscia	3 - 18 µm	RUV 2	1 anno (uso interno)
Foglio di PVC	strutturata	120 - 150 µm	x	10 anni
Foglio di PET	liscia	30 - 50 µm	x	10 anni

Grafico di resistenza



Gamma colori eccezionale

Il nostro sistema di miscelazione genera una gamma eccezionalmente ampia di colori. Attualmente offriamo rivestimenti fino a **2.000 colori** derivati dai sistemi colore RAL, RAL Design, NCS o Pantone con finitura **lucida**, **semiopaca** o **opaca**.

Possiamo preparare tonalità aggiuntive secondo altri indici di colore seguendo lo **standard del cliente** in tempi brevissimi a partire **da 800 kg** di alluminio verniciato o **1.500 kg** di acciaio verniciato.



Realizziamo anche rivestimenti effetto legno e effetti 3D

Rivestimento superficiale 2D

- Liscio (opaco/lucido), gamma di decorazioni
- Per uso sia interno che esterno
- Elevata resistenza all'abrasione (RUV3)



Wood Flat 1

Wood Flat 3



Wood Flat 4

PUR-PA Winhester

Rivestimento effetto 3D

- Strutturato (opaco/lucido), gamma di decorazioni
- Per uso sia interno che esterno
- Elevata resistenza all'abrasione (RUV3)



Golden Oak

Dark Oak



White Oak

Zebrano

Effetto patina 3D

- Liscio (opaco), gamma di decorazioni
- Per uso sia interno che esterno
- Elevata resistenza all'abrasione (RUV3)

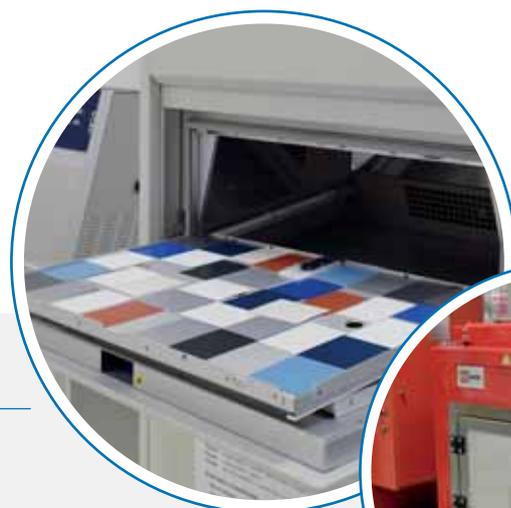


Patina Grau

Patina Black

La qualità prima di tutto

Un sofisticato sistema di controllo ci consente di mantenere una qualità costantemente elevata dei nostri prodotti, ottimizzarne le proprietà e garantire una lunga durata.



I nostri laboratori e test all'estero

NEBBIA SALINA

- Resistenza alla corrosione
- Test ciclici
- Test in nebbia salina - condensazione d'acqua - asciugatura
- Corrosione nell'incisione
- Corrosione e adesione della finitura

ESPOSIZIONE AI RAGGI UV + CONDENSAZIONE D'ACQUA

- UV + condensazione d'acqua
- Raffreddamento della superficie, pulizia della superficie
- Spruzzatura - rapida diminuzione della temperatura
- Stress termico
- Pulizia della superficie
- Variazione di colore e lucentezza

CONDENSAZIONE D'ACQUA

- Test ciclici
- Resistenza del rivestimento alla condensazione d'acqua

ESPOSIZIONE SOLARE (XE)

- Possibilità di campioni 3D
- Xe - lo spettro vicino alla realtà
- Possibilità di filtri in vetro
- Variazione di colore e lucentezza



TAGLIO

Materia prima

- Bobine di acciaio e alluminio con spessore da **0,3 a 4,0 mm** e larghezza **fino a 1.600 mm**
- Il centro servizi taglia anche materiale fornito dai clienti.
- Tutti i materiali vengono sottoposti a ispezione in entrata e la loro qualità è documentata dal certificato del produttore.



Bobine / Nastri

Materiali	Leghe alluminio	FeZn / Fe
Qualità	EN AW 1050, 3*serie, 5*serie	DX51-DX53, S220-S350, DC01
Spessore	0,3 - 4,0 mm	0,3 - 1,5 mm
Larghezza bobina	150 - 1.600 mm	150 - 1.600 mm
Larghezza nastro Ø	min 18 mm	min 18 mm
Ø interno	400/500/600 mm	400/500/600 mm
Ø esterno	max 2.000 mm	max 2.000 mm

Fogli

Materiali	Leghe alluminio	FeZn / Fe
Qualità	EN AW 1050, 3*serie, 5*serie	DX51-DX53, S220-S350, DC01
Spessore	0,3 - 4,0 mm	0,3 - 1,5 mm
Larghezza	250 - 1.550 mm	250 - 1.550 mm
Lunghezza	300 - 6.000 mm	300 - 6.000 mm
Peso max.	1.500 kg	3.000 kg



LAMINAZIONE

Un'ampia gamma di decorazioni, opzioni decorative personalizzate, uso interno ed esterno

PVC per alimenti (spessore 150 µm)

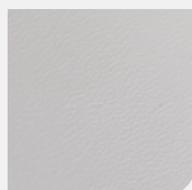
- Laminati per applicazioni interne complesse
- Rivestimenti non tossici (approvati dall'Istituto Statale di Sanità Pubblica)
- Per l'industria alimentare e farmaceutica



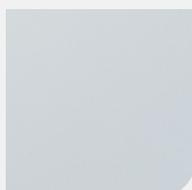
Foodsafe 9002



Foodsafe 9010



Foodsafe 9003



Foodsafe 9016

Foglio di PET (spessore 25 µm)

- Per uso sia interno che esterno
- Applicazione su lamiera zincata
- Elevato valore estetico (ampia gamma di motivi)
- Opzione di applicazione di pellicola protettiva UV



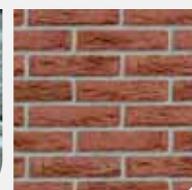
Concrete Bright



Concrete Lines



Stone Design



Brick Design

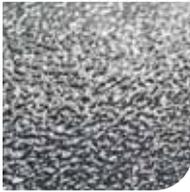
GOFFRATURA (EMBOSSING)

Un motivo viene impresso sulla superficie del nastro su entrambi i lati utilizzando rulli incisori. Viene eseguita sia su nastri naturali che preverniciati.

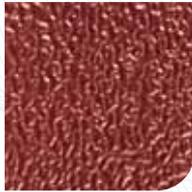
Aspetto strutturato attraente, rinforzo del materiale, riduzione ottica della lucentezza o di piccoli difetti superficiali che potrebbero verificarsi durante l'uso del prodotto.

Parametri bobina gofrata

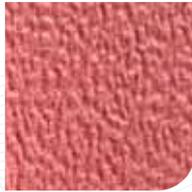
Materiale	Leghe di Al	FeZn / Fe
Spessore	0,4 - 1,5 mm	0,3 - 1,0 mm
Larghezza	300 - 1.600 mm	300 - 1.600 mm



Finitura naturale



Preverniciato



Preverniciato testurizzato

RIVESTIMENTO CON PELLICOLA

Vernice di prima classe e pellicola protettiva sono la combinazione perfetta. Protezione contro i danni durante la movimentazione o durante ulteriori lavorazioni successive.

Pellicola protettiva autoadesiva

- La pellicola **può essere riapplicata** dopo la sua rimozione parziale
- Spessore pellicola: 50 - 100 µm
- Design trasparente o UV bianco e nero
- **Opzione di personalizzazione con il logo del cliente**

Pellicola protettiva laminata (Hot film)

- Questa pellicola **non può essere riapplicata** dopo la sua rimozione poiché l'adesione viene persa
- Spessore pellicola: 100 µm
- Design trasparente



PROFILATURA

COMAX ROOFS® - coperture moderne dalla nostra lamiera preverniciata **9 tipi di copertura.**

- Sopralluogo e misurazione in loco
- Piano di posa
- Tonalità personalizzata per ordini superiori a 400 m²
- Adatto per installazioni solari
- Consegna della copertura a destinazione
- Garanzie fino a 75 anni



COMAX KLIK



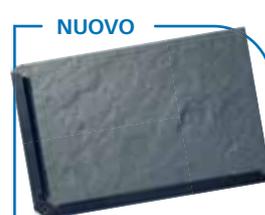
COMAX FALC



COMAX ComBo 430



COMAX BoCo 330



COMAX Rechteck



COMAX TILE



COMAX ALUKRYT®

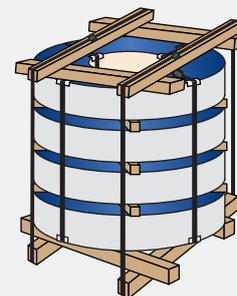
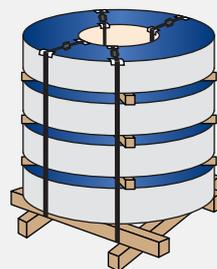
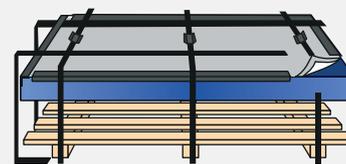
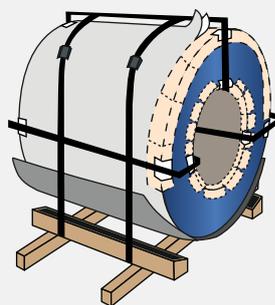


COMAX TRAPEZE



COMAX WAVE

Imballaggio



Dove esportiamo



Diamo priorità alle persone e al pianeta

- Inceneriamo i gas di combustione prodotti durante il rivestimento e la polimerizzazione, impedendo il rilascio di idrocarburi nell'atmosfera. Utilizziamo il calore generato nella produzione per riscaldare i locali produttivi.
- Ricicliamo il 100% dei solventi - rigenerando i solventi usati mediante distillazione sotto vuoto e riutilizzandoli nella produzione.
- Siamo attenti all'efficienza energetica della nostra produzione - gestiamo potenti impianti fotovoltaici sui tetti che coprono una parte significativa del nostro consumo energetico.

