

MICHURINSKY PROSPEKT

STAZIONE METROPOLITANA DI MOSCA



group[®]
decoral



VIV
group

LE MERAVIGLIE SONO FRUTTO DI INGEGNO

Il design degli interni ed esterni nobilita così i traguardi del famoso biologo russo attraverso originali pittogrammi floreali. Le pareti esterne con rispettiva grafica generata da pannelli in alluminio rossi e raffiguranti alberi in fiore sono state pretrattate, verniciate a polvere e decorate con speciali film per sublimazione dai nostri gruppi industriali. Il tema del giardino in fiore è stato ripetuto anche nelle sale interne dell'edificio così da accompagnare il viaggiatore con coerenza in una piacevole esperienza estetica.

Il conseguimento di risultati d'eccellenza su opere ed edifici pubblici è da sempre un nostro obiettivo costante per contribuire alla bellezza architettonica in tutti i progetti del mondo.



ICONE FLOREALI IN ARCHITETTURA

La rete sotterranea russa gode di fama mondiale grazie alle particolari architetture e installazioni che spaziano dalla maestosità propria dell'arte del realismo socialista a costruzioni contemporanee minimali ma al contempo sorprendentemente affascinanti dove il design futurista trova la sua sintesi con i chiari riferimenti storici nazionali insiti nelle diverse stazioni. Le peculiari caratteristiche nella composizione architettonica di questo edificio sono i decori in granito, ceramica smaltata, vetro, acciaio e alluminio che si fondono in armonia con la grafica dedicata che si risolve in un'immagine coordinata dedicata al famoso orticoltore russo Ivan Vladimirovič Mičurin: agronomo, botanico e genetista russo, membro onorario dell'Accademia delle Scienze dell'URSS e divenuto famoso per le sue teorie fondate sulla prevalenza dell'ambiente nella trasmissione dei caratteri ereditari delle piante.



выпуск водосточной трубы

335 ПГФ-10

выпуск водосточной трубы

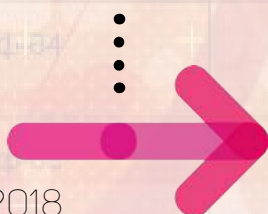
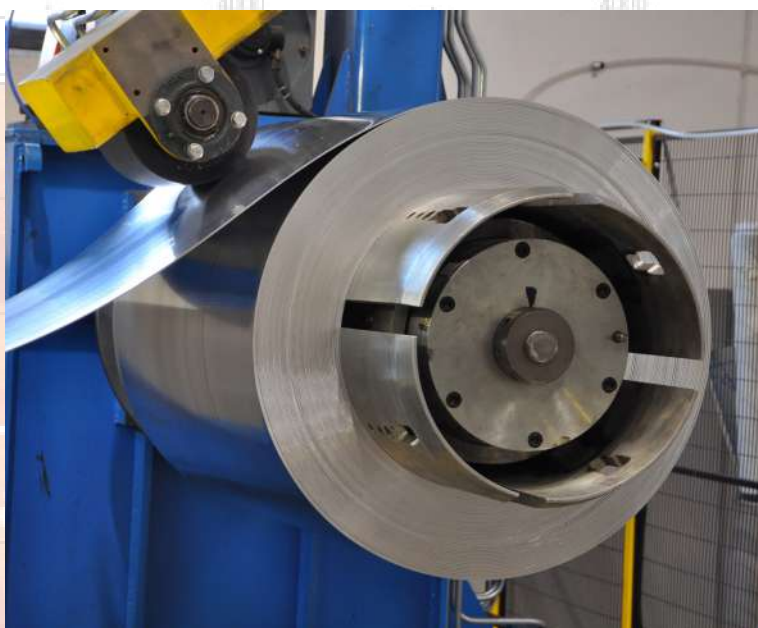
8000

8000

1

10

11



GENNAIO 2018

TAGLIO LAMIERE

Il gruppo Decoral® dispone in pronta consegna di una vasta gamma di laminati in leghe di alluminio. Per questo progetto è stato appositamente fornito il servizio di spianatura e taglio per oltre **10 tonnellate di alluminio** dalle misure (mm) personalizzate: 1250x2300, 1250x2500, 1250x2700, 1250x4050, 1250x5000, 1500x4050, 1500x5000.



GENNAIO 2018

PRETRATTAMENTO

Le oltre **800 lamiera** hanno subito un processo di pretrattamento e preparazione alla verniciatura attraverso una prima fase di sgrassaggio del materiale grezzo, una conseguente fase di decapaggio, neutralizzazione e depatinante e infine una fase di cromatazione.



RINSKY PROSPEKT



GENNAIO 2018

PRODUZIONE POLVERE

La passione per il nostro lavoro si è unita alle competenze tecniche del reparto R&D Decoral® LAB per soddisfare le richieste estetiche e di resistenza delle lamiere con la produzione di oltre **800 kg di polvere** per la fase successiva di verniciatura necessaria al processo di decorazione finale.



GENNAIO 2018

VERNICIATURA A POLVERE

Le lamiere pretrattate secondo le norme internazionali Qualicoat sono state verniciate per conferire all'alluminio sia la resistenza agli agenti atmosferici che la base per il successivo processo Decoral®. Per un risultato finale di estrema vivacità dei colori è stato applicato un **doppio strato di polvere** in due passaggi distinti.





GENNAIO 2018

STAMPA DIGITALE

Il reparto Decoral® dedicato alla realizzazione e stampa a plotter di immagini personalizzate per la sublimazione ha permesso di concretizzare la grafica progettata ad hoc per questo progetto.

In sinergia con la committenza sono state realizzate oltre **800 diverse immagini** per un totale di **6000 metri lineari di stampa** per la decorazione.



GENNAIO 2018

DECORAZIONE E CONSEGNA

Grazie al processo fisico della sublimazione le superfici in alluminio precedentemente verniciate vengono nobilitate attraverso le immagini stampate. La fase finale, infatti, consiste nel trasferimento degli inchiostri per sublimazione sulle lamiere alla temperatura di 200°C attraverso l'utilizzo degli **impianti di decorazione Decoral®**.





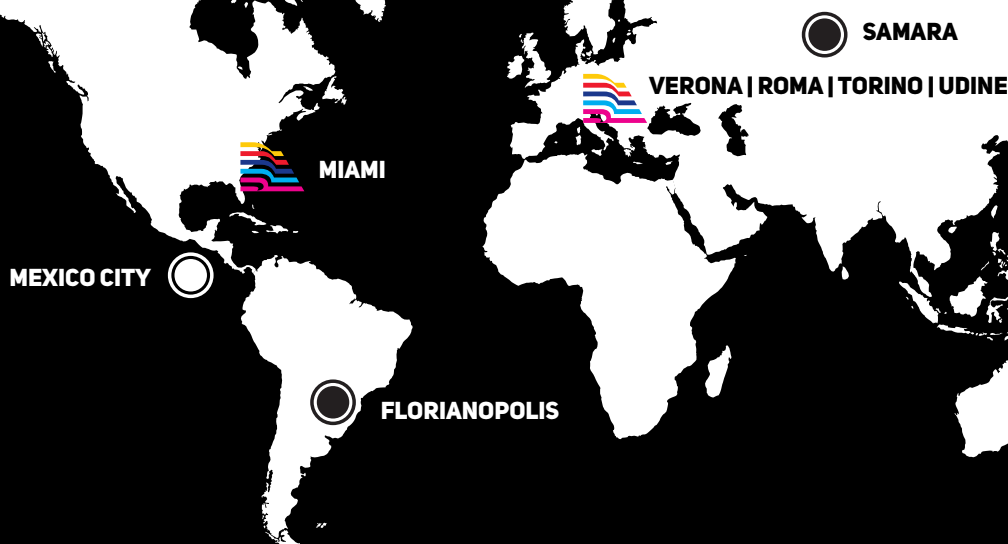
AGOSTO 2018

L'INAUGURAZIONE

Il sistema di trasporti metropolitano conta ad oggi 222 stazioni e 44 di queste sono state elevate a patrimonio culturale Nazionale. Michurinsky Prospekt è una nuova e brillante opera di ingegno russo inaugurata lo scorso agosto 2018. La stazione serve da principale collegamento di trasporto per la parte del distretto di Ramenka e ha migliorato la mobilità di oltre **60.000 persone**.

La stazione è strutturata su tre livelli dove le rotaie e la piattaforma si trovano al primo livello mentre il secondo è stato adibito a piattaforma panoramica. I passeggeri che accedono al secondo livello attraversando il ponte pedonale di vetro hanno inoltre la possibilità di ammirare la vista sul territorio circostante.





LA NOSTRA FORZA

- 95.000 MQ** | AREA COPERTA
- 4 IMPIANTI** | VERNICIATURA VERTICALI
- 4 IMPIANTI** | VERNICIATURA ORIZZONTALI
- 12 IMPIANTI** | SUBLIMAZIONE
- 2 IMPIANTI** | OSSIDAZIONE E BRILLANTATURA
- 3 IMPIANTI** | LUCIDATURA



CAPACITÀ PRODUTTIVA

- 250 TONNELLATE/GIORNO** | TRATTAMENTO ALLUMINIO
- 21 TONNELLATE/GIORNO** | POLVERE PER VERNICIATURA
- 190.000 MQ./GIORNO** | FILM SUBLIMATICI



VIV Group HQ

Loc. Costeggiola 2, 37030 Cazzano di Tramigna (Verona) - Italy
 Tel. +39 045 7820564 - Fax +39 045 7820800
www.viv.it - info@viv.it



Decoral® Group HQ

Viale del Lavoro 5, 37040 Arcole (Verona) - Italy
 Tel. +39 045 7639100 - Fax +39 045 7635119
www.decoral.com - info@decoral.com

