

CONCEPT

wof
WORLD OF FINISHES

**IDEAS
OVER
TOOLS**

**LA NUOVA ERA DELLA
FINITURA DIGITALE**
THE NEW ERA OF DIGITAL FINISHING

Superfici rivoluzionarie, dal concept alla produzione
Revolutionary surfaces, from concept to production

 **Surfaces Group**
Absolute finishing

SURFACES-GROUP.IT



Immaginatevi di poter realizzare qualsiasi tipo di finitura....

...da oggi è possibile

Imagine being able to create any type of finish... from today, it's possible.

CHE COS'È WOF?

What is WOF?

World of Finishes è il progetto con cui Surfaces Group ridefinisce il concetto di finitura superficiale. Grazie a un software dedicato e utensili abrasivi innovativi, WOF permette di:

- **Personalizzare ogni dettaglio della finitura** come zone lucide, opache e livelli di brillantezza variabili sulla stessa superficie.
- **Gestire superfici 3D** con bassi o alti rilievi, adeguandosi alle nuove tendenze che prediligono l'effetto materico e strutturato.
- **Garantire risultati costanti** e riproducibili su larga scala.

World of Finishes is the project by Surfaces Group that redefines the concept of surface finishing. Thanks to dedicated software and innovative abrasive tools, WOF makes it possible to:

- **Customize every detail of the finish** as glossy, matte, and variable brightness levels on the same surface.
- **Handle 3D surfaces** with high or low reliefs, in line with current trends favoring a textured, structured effect.
- **Ensure consistent** and reproducible results on a large scale.



PERCHÉ È UNA RIVOLUZIONE?

WHY IT'S A REVOLUTION?

Fino a ieri l'obiettivo era imitare principalmente la pietra naturale: oggi, con WOF, nascono finiture "su misura" dove ogni parametro (texturing, rilievi tridimensionali e variazioni di brillantezza) è modulabile in modo programmato. Il risultato? Effetti inediti e più coerenti con le richieste del mercato, tra cui superfici con aree lucide e opache alternate, ottimizzate da un controllo millimetrico sulla profondità e sul grado di lucentezza.

Until recently, the primary focus was imitating natural stone. Today, WOF enables truly "made-to-measure" finishes where every parameter—from texturing and 3D relief to variations in gloss—is programmably adjustable. The outcome? Innovative effects that align with market demands, featuring alternating glossy and matte zones, optimized by precise control over depth and gloss level.



**Guarda
il video**

Watch the video



TECNOLOGIA & RICETTE TECHNOLOGY & RECIPES

SINERGIA TRA SOFTWARE E UTENSILI SYNERGY BETWEEN SOFTWARE AND TOOLS

- **Software dedicato** | *Dedicated Software*

Imposta tempi di lavorazione, pause, intensità e ordini di intervento delle teste di finitura, anche sulle superfici più complesse.

Sets the operating times, pauses, intensity, and sequence of the finishing heads, even on complex surfaces.

- **Utensili Surfaces** | *Surfaces Tools*

Progettati su misura per ogni tipo di effetto, regolando in modo puntuale forme, durezza e granulometrie così da consentire differenti livelli di lucentezza sulla stessa lastra.

Custom-designed for each effect, precisely calibrating shape, hardness, and grit so you can achieve different gloss levels on the same slab.

- **Processo programmabile** | *Programmable Process*

Ogni testa della lappatrice può essere attivata o disattivata in modo indipendente, creando pattern, texture 3D e contrasti lucido/opaco inediti.

Each head on the polishing machine can be activated or deactivated independently, creating unique 3D textures and contrast effects between gloss and matte areas.

RISULTATI TANGIBILI | TANGIBLE RESULTS

- **Heat Maps e dati di copertura** | *Heat Maps & Coverage Data*

Visualizzano l'azione di ogni testa sulla lastra, fornendo preziose informazioni per ottimizzare la lavorazione.

Show exactly how each head works on the slab, providing invaluable insights for process optimization.

- **Produzione ripetibile** | *Produzione ripetibile*

Una volta definita la ricetta, il ciclo di lavoro può essere riproposto all'infinito, mantenendo la stessa qualità.

Once the recipe is defined, every parameter — from pressure to abrasive type — can be reproduced with maximum fidelity.



IL PILOT PLANT

THE PILOT PLANT

L'INNOVAZIONE IN AZIONE INNOVATION IN ACTION

All'interno del Pilot Plant di Surfaces Group,
aziende, designer e progettisti possono:

*Within the Surfaces Group Pilot Plant, companies,
designers, and planners can:*

VANTAGGI IMMEDIATI | IMMEDIATE BENEFITS

- **Sviluppo più rapido:** Dalla fase di concept alla realizzazione finale, tagliando tempi morti.
Faster Development: From concept to implementation, cutting down trial times.
- **Massima flessibilità:** Combinazione di utensili e parametri differenti, senza interrompere la produzione.
Maximum Flexibility: Vvarious tool and parameter combinations without halting regular production.
- **Supporto tecnico:** Il team Surfaces Group fornisce consulenza in ogni fase, garantendo risultati ottimali.
Technical Support: The Surfaces Group team provides guidance at every stage to ensure optimal results.

01

Testare nuove soluzioni

Test new solutions:

Simulare differenti combinazioni di software e utensili anche su superfici tridimensionali o ad alto spessore.

Experiment with different software and tooling setups, including 3D or thick surfaces.

02

Ridurre errori e costi

Reduce errors and costs

Mettere a punto le ricette ideali prima di avviare la produzione su larga scala.

Fine-tune the ideal recipes before starting large-scale production.

03

Personalizzare prototipi

Customize prototypes

Campioni esclusivi e regolando lucentezza e texture in base a esigenze di progetto o di mercato.

Exclusive samples and precisely adjust gloss and texture according to specific project or market needs.

TOOLS SKILLS SOLUTIONS

www.surfaces-group.it

 **Surfaces Group**
Absolute finishing



SURFACES TECHNOLOGICAL ABRASIVES S.P.A.
Via A. De Gasperi, 6/8 – 24069 Cenate Sotto (BG)
Tel. +39 035 943636 – info@surfaces-group.it

Filiale commerciale e magazzino
Via G.F. Ferrari Moreni 2/8 – 41049 Sassuolo (MO)
Tel. +39 059 8350999

**PROGETTO SVILUPPATO
IN PARTNERSHIP CON:**

*Project developed in
partnership with:*


GMC LEVIGATURA

