

DESIGN
FINISHES
CONCEPTS

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



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

WORLD OF FINISHES Surfaces Group

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.

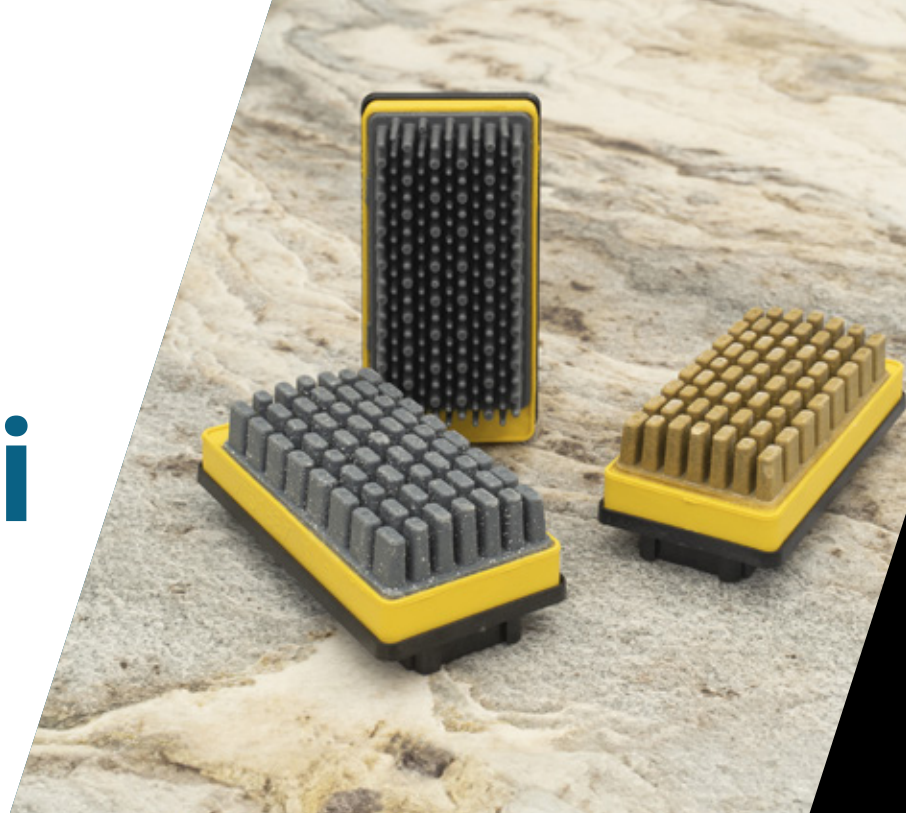
Revolution



Guarda il video
Watch the video

Creatività Senza Limiti

Unlimited Creativity



Perfor- mance

Con WOF la produzione è più efficiente, controllata e flessibile.

With WOF, production becomes more efficient, precise, and flexible.

Design personalizzato e unico

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.

Unique and Customized Design

Until recently, the main goal was to replicate natural stone: today, with WOF, "made-to-measure" finishes are born, where every parameter (texturing, 3D reliefs, and gloss variations) can be programmed.

*The result? **Unique effects, perfectly aligned with market demands**, including surfaces with alternating glossy and matte areas, optimized by millimetric control over depth and brightness.*

Bellezza che dura nel tempo

Con WOF le superfici non solo si distinguono per l'effetto estetico, ma diventano materiali ideali per i pavimenti, grazie a caratteristiche tecniche come la **resistenza all'abrasione e la facilità di pulizia**. Le finiture digitali mantengono inalterata la loro bellezza anche in contesti ad alto traffico, unendo design e performance.

Timeless Beauty

*With WOF, surfaces stand out not only for their aesthetic appeal but also as ideal materials for flooring, thanks to technical properties such as **abrasion resistance and ease of cleaning**. Digital finishes preserve their beauty even in high-traffic contexts, combining design with performance.*

Produzione ripetibile

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

Il processo WOF non richiede necessariamente nuove collezioni: è possibile rilavorare prodotti già esistenti, ampliandone la vita commerciale e riducendo gli investimenti. Il delta costo è contenuto, mentre la produttività rimane elevata: ogni ricetta può essere replicata all'infinito con tempi ciclo ottimizzati e costi sotto controllo.

Repeatable production

*Once the recipe is defined, the production cycle can be reproduced endlessly while maintaining the same quality. **The WOF process does not necessarily require new collections**: existing products can be reprocessed, extending their commercial life and reducing investments. The cost delta is minimal, while productivity remains high: each recipe can be replicated endlessly with optimized cycle times and controlled costs.*

Heat Maps e dati di copertura

Heat Maps e dati di copertura mostrano l'azione di ogni testa sulla lastra, offrendo preziose informazioni per ottimizzare il processo e garantire superfici sempre perfette, con controllo millimetrico della profondità e della lucentezza.

Heat Maps and coverage

Heat Maps and coverage data show the action of each head on the slab, offering valuable information to optimize the process and guarantee always perfect surfaces, with millimetric control of depth and shine.

Massima flessibilità

Combinazione di utensili e parametri differenti, senza interrompere la produzione.

Grazie alla sinergia tra software e utensili, WOF **consente di mantenere la produzione continua senza interruzioni, garantendo alte rese produttive e un ritorno economico immediato**. La tecnologia è stata sviluppata per offrire ai ceramisti un vantaggio competitivo concreto: **più valore al prodotto finale, senza incidere in modo significativo sui costi**.

Maximum Flexibility

Combination of different tools and parameters, without interrupting production.

*Thanks to the synergy between software and tools, WOF **allows production to continue without interruptions, ensuring high productivity and an immediate economic return**. The technology has been designed to give ceramic manufacturers a concrete competitive advantage: **more value to the final product, without significantly affecting costs**.*

Value

INNOVATION

Sinergia tra Software e Utensili

Synergy between Software and Tools

- **Software dedicato**

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

- **Utensili Surfaces**

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.

- **Processo programmabile**

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

- **Dedicated Software**

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

- **Surfaces Tools**

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

- **Programmable Process**

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



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:

- **Testare nuove soluzioni**

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

- **Ridurre errori e costi**

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

- **Personalizzare prototipi**

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

- **Test new solutions**

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

- **Reduce errors and costs**

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

- **Customize prototypes**

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

Performance garantite

- **Sviluppo più rapido**

Dalla fase di concept alla realizzazione finale, tagliando tempi morti.

- **Massima flessibilità**

Combinazione di utensili e parametri differenti, senza interrompere la produzione.

- **Supporto tecnico**

Il team Surfaces Group fornisce consulenza in ogni fase, garantendo risultati ottimali.

Guaranteed performance

- **Faster Development**

From concept to implementation, cutting down trial times.

- **Maximum Flexibility**

Combination of different tools and parameters, without interrupting production.

- **Technical Support**

The Surfaces Group team provides guidance at every stage to ensure optimal results.



Innovation

Tools
Skills
Solutions
**ALL
AROUND
YOU**

 **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