

**EDGETILE**
PATENTED TECHNOLOGY

TECNOLOGIA INNOVATIVA DI PRODUZIONE DEI BATTISCOPI

EdgeTile è una tecnologia, disponibile su licenza, per la decorazione mediante **stampa digitale UV** di battiscopa e altri pezzi speciali che garantisce **alta velocità di produzione, costi ridotti e elevata qualità di stampa**.

Questa innovativa tecnologia di produzione di battiscopa migliora notevolmente l'aspetto poichè il design e il colore del bordo del battiscopa si abbinano molto più accuratamente al design e al colore della faccia principale.

BATTISCOPIA E TUTTI I SUOI STRATI

I battiscopa vengono realizzati partendo da piastrelle che vengono tagliate. Il taglio genera il bordo a becco di civetta tipico dei battiscopa.

Il bordo a becco di civetta è poi decorato con vari strati:

1. Strato di base UV

Uno strato di base UV è facoltativo, ma può essere applicato al bordo a becco di civetta con un verniciatore a rullo.

2. Stampa digitale con inchiostri UV

Il design e il colore del bordo a becco di civetta possono essere combinati perfettamente adattandosi al design della superficie della piastrella, grazie all'alta precisione durante l'applicazione di inchiostri digitali.

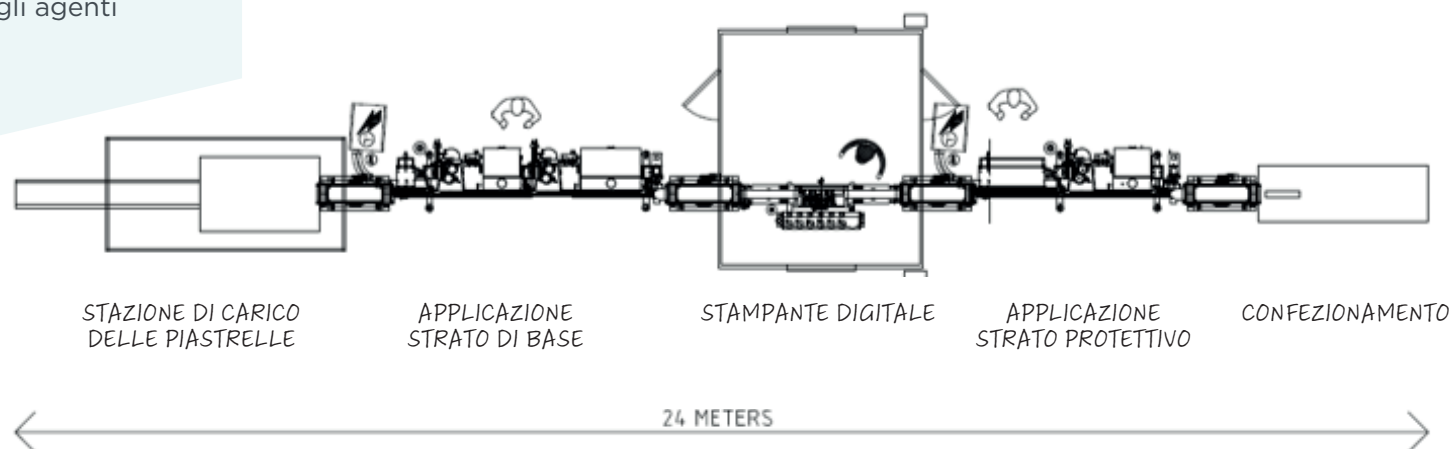
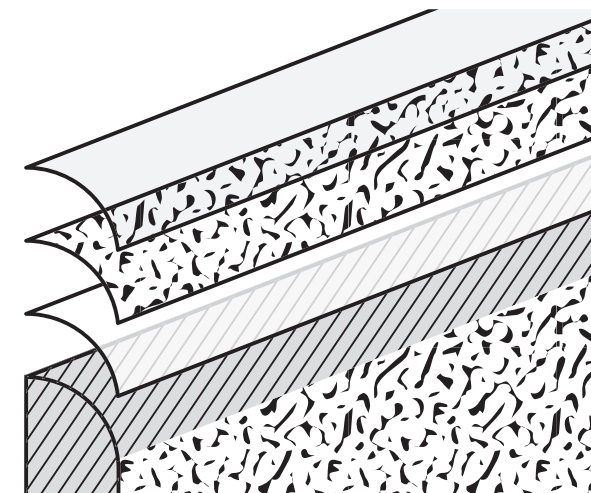
3. Strato protettivo trasparente UV

Questo ultimo strato garantisce un'ottima longevità, resistenza ai graffi e una maggiore resistenza agli agenti chimici e UV.

STRATO PROTETTIVO
TRASPARENTE UV

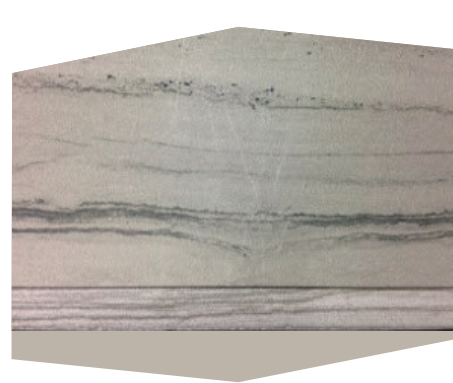
GRAFICA STAMPATA
DIGITALE UV

STRATO DI BASE

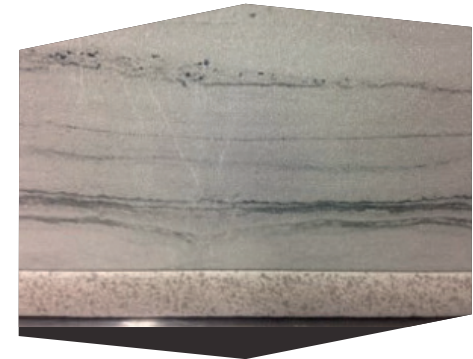


ESTETICA MIGLIORATA DA BORDO A BORDO

L'aspetto estetico del bordo è notevolmente migliorato grazie alla qualità di stampa ripetibile e costante della stampa a getto d'inchiostro. Questo fa sì che il decoro e il colore del bordo si adattino al decoro sulla superficie principale in modo più accurato rispetto ad altre soluzioni come la verniciatura.



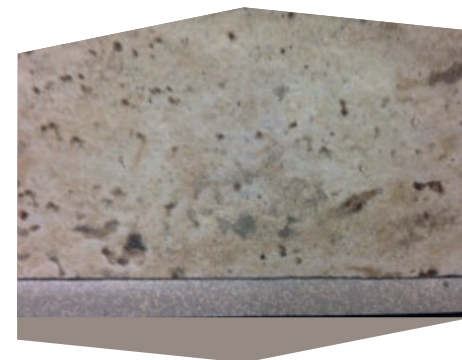
STAMPA UV



VERNICIATO



STAMPA UV



VERNICIATO

VANTAGGI DI EDGETILE



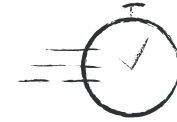
ASPETTO DECISAMENTE MIGLIORATO

- Qualità di stampa ripetibile consistente
- Ottima associazione di colore e design



RIDUZIONE DEI COSTI DI PRODUZIONE

- Meno consumo di energia (nessun forno per la cottura)
- Processo più rapido (manca la fase di cottura)
- Strato di base UV opzionale



OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO

- Produzione digitale rapida con trattamento UV istantaneo
- Rapido cambio di prodotto
- Ciclo di cottura per lo smalto non necessario



INNOVAZIONE CHE FUNZIONA



RIDUZIONE DELL'ENERGIA DI PRODUZIONE

- Riduzione degli sprechi di vernice grazie all'alta accuratezza
- Meno consumo di energia, nessuna cottura dei bordi
- Riduzione dell'impatto della linea di produzione
- Pochi VOC rispetto alla vernice



 **UNILIN** TECHNOLOGIES
FOR SMART LIVING

Interessato in questa nuova tecnologia? Contattaci per scoprire come diventare un partner licenziatario!

Vredestraat 57, 8790 Waregem (Belgium) | +32 (0)56 67 56 67 | info.technologies@unilin.com | www.unilintechnologies.com



 **Ulteriori informazioni
e video**