



**INNOVAZIONE E DESIGN – IL COLORE
NERO OPACO PER LAVELLI**



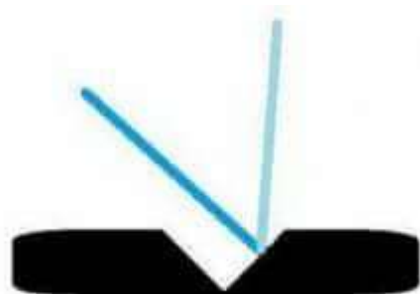
Continuiamo a innovare e a sviluppare nuovi prodotti per garantire ai nostri clienti la miglior qualità e il miglior servizio. Per questo motivo, abbiamo ampliato la nostra gamma di finiture per lavelli prodotti in SOLIDECK e vogliamo renderti partecipe del nostro studio per poter spiegare meglio il processo di ottenimento del colore nelle superfici solide.

Il colore del prodotto dipende sempre dalla composizione

Il colore del prodotto dipende sempre dalla composizione, dal processo di produzione e dalla nostra percezione ottica a seconda dei fattori ambientali (soprattutto la luce). Per questo, e per garantire una micro-pigmentazione completa e omogenea, in tutti i nostri prodotti aggiungiamo **il colore direttamente nell'impasto di produzione**. Si tratta di un grande vantaggio in termini di durata, di riparazione e della manutenzione quotidiana, poiché il colore risiede all'interno del materiale. Tuttavia, e a seconda della tonalità, il problema risiede nella "linea bianca".

— LUZ INCIDENTE
— LUZ REFLEJADA

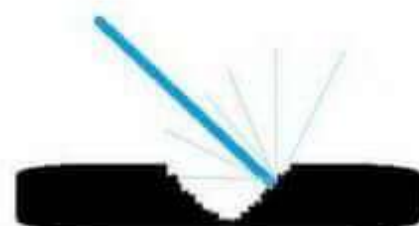




POLIETILENO



ACRILICO



POLIESTER

Il problema risiede nella “linea bianca”

Perché quando graffiamo un materiale con una finitura scura compare sempre una riga bianca? Il risultato dell'abrasione di questi materiali contro elementi di maggiore durezza crea una riga dai bordi visibili solo al microscopio. Quando la luce incide su questi bordi, il riflesso fa sì che il graffio venga percepito di colore biancastro o grigio scuro, cosa che comportava alcuni limiti quando si trattava di usare colori scuri o vivi.

Una finitura perfetta che soddisfa gli standard di qualità del nostro marchio

Per questo motivo, abbiamo trovato la soluzione per poter aggiungere il colore NERO OPACO alla nostra gamma di lavelli. Dopo aver effettuato una serie di prove e migliorie alla formulazione, abbiamo ottenuto la minimizzazione di questi bordi ed eliminato la problematica della riga bianca. Di conseguenza, i nostri lavelli neri hanno **una maggiore durezza e una resistenza extra** ai graffi e agli urti, ottenendo in questo modo uno dei migliori e più avanzati prodotti attualmente sul mercato.

