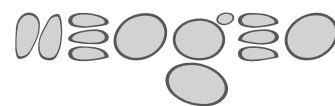


IdroCon sabbia solidificata

piscine



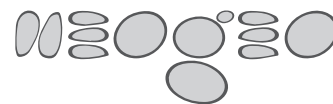
"Sabbia e acqua disegnano la tua piscina.
Il nuovo mondo che in natura esiste da sempre."

Gianluca Casadio



IdroCon sabbia solidificata

piscine



L'innovazione del materiale

IdroCon sabbia solidificata è l'elemento primario e innovativo che costituisce, dalla struttura alla superficie, le piscine NeoGeo.

Nella sua composizione imita ciò che la natura ha fatto spontaneamente per secoli, aggiungendo "semplicemente" un tocco di biotecnologia strutturale.

I punti di forza di IdroCon sabbia solidificata:

- Struttura fibrorinforzata di soli 20 mm, senza getti strutturali in calcestruzzo;
- Impermeabilità naturale della superficie, dovuta a una fitta trama di cristalli silicei, che non rende necessario l'uso di teli impermeabilizzanti;
- Effetto monolitico senza giunti, che assicura una continuità di superficie senza fughe;
- Finiture in sabbia solidificata antiscivolo, dall'effetto estremamente naturale;
- Ridotta porosità della superficie, che ostacola la proliferazione di alghe.

Risultati dei test condotti:

Le analisi chimiche effettuate su alcuni campioni del prodotto, esponendoli a condizioni particolari di disinfezione a Bromo per testarne la resistenza alla corrosione e alla proliferazione di alghe e muffe, ne hanno evidenziato un'ottima resistenza.

I campioni sono stati esposti per 30 giorni, a una temperatura pari a 25 °C, a tre contatti esemplificativi:

- *Trattamento di disinfezione con 3 ppm Bromo a pH 7.0 (utilizzato in condizione di massima disinfezione);*
- *Trattamento estremo di disinfezione con saturazione di Bromo a pH 7.0 (condizione particolarmente aggressiva che può verificarsi solo in casi estremi di rottura di impianti di disinfezione, con una conseguente uscita incontrollata di prodotto disinfettante);*
- *Acqua addolcita a 7 F° senza alcun tipo di trattamento di disinfezione (referenza).*

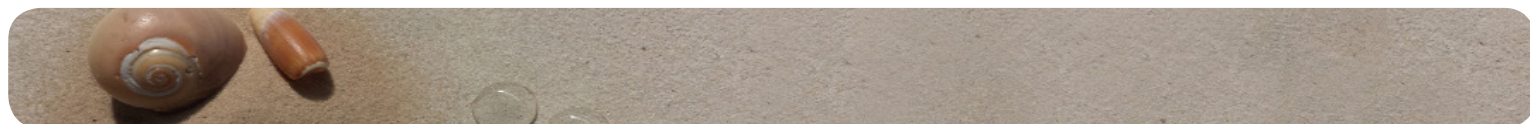


Dai risultati, in primis, è emersa la ridotta porosità che caratterizza il materiale. Inoltre, osservando quest'ultimo al microscopio, in seguito all'esposizione a 3ppm di Bromo, non è stato riscontrato alcun danno visibile,

mentre leggeri segni di corrosione sono stati rilevati solo in seguito all'esposizione a Bromo saturo. *Ma l'aspetto più rilevante è l'assenza di alghe sul campione esposto a sola acqua addolcita non trattata con prodotti disinfettanti.*

Finiture Sabbia solidificata

Finiture in sabbia solidificata antiscivolo, dall'effetto estremamente naturale, che devono la loro particolare texture e colore alla selezione di sabbie di diversa granulometria unite da leganti idrici, cristalli silicei e calcarei. Una gamma ispirata alle spiagge più belle del mondo: **Finitura Illetes** bianco naturale, **Finitura Goa** caldo ocra, **Finitura Camina** sale e pepe freddo, **Finitura Elia** sale e pepe caldo, **Finitura Oltremare** sabbia naturale con toni azzurrini.



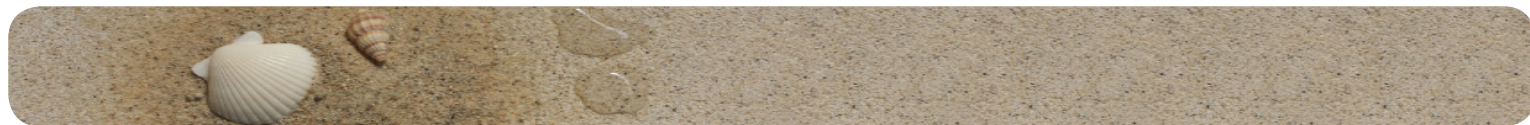
Illetes



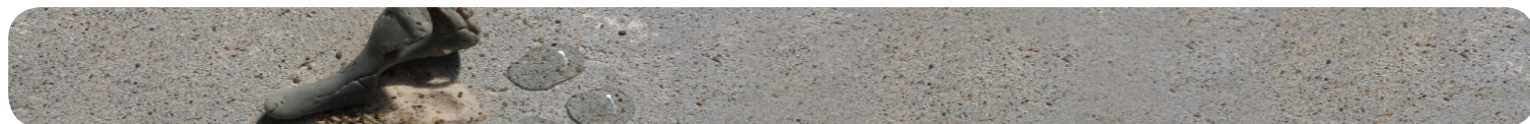
Goa



Camina



Elia



Oltremare

scenic up

Ecosalt Scenic Up - Via Bertella, 40 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)
Tel 051 6511957 commerciale@scenicup.com www.piscineneogeo.it www.idrocon.it