

L'ANTISCIVOLO



La sicurezza nelle pavimentazioni é un aspetto al giorno d'oggi sempre piú rilevante. Il bisogno di evitare scivolamenti e cadute é imperativo, specialmente in quegli ambienti dove il pavimento possa risultare bagnato (in esterni, piscine, etc...) o sul quale possa esserci una presenza costante di grassi ed altri elementi che facilitino il scivolamento (cucine industriali).

La societ  richiede una qualit  sempre maggiore negli edifici e negli spazi urbani. Questa richiesta di qualit  superiore nell'edilizia risponde a un'idea ancora piú esigente di ci  che implica la qualit  di vita per tutti i cittadini riguardo all'uso del mezzo costruito.

CONSIGLI DI ROSA GRES

Rosa Gres possiede una vasta esperienza nella produzione e nella vendita di elementi speciali per qualsiasi tipo di piscine pubbliche e private, oltre che nel servizio di prevendita e postvendita, aspetto importantissimo nelle fasi di allestimento. Dal 1975, la relazione con architetti, costruttori, tecnici e le visite effettuate nei cantieri, sono state portate avanti con continuit .

Per questo motivo, Rosa Gres, fornisce dei consigli appositi per gli impianti sportivi e gli spogliatoi, viste le loro caratteristiche specifiche.

Le zone accessibili della piscina, dove si transita a piedi nudi, richiedono la presenza di alcune caratteristiche differenti rispetto ad altre zone dove, invece, si transita con calzature.



NORMATIVA TEDESCA DIN

La normativa Tedesca DIN,   pensata appositamente per la ceramica. La norma DIN 51097   applicabile alle zone dove il transito si effettua a piedi nudi e la DIN 51130 si applica alle zone dove il transito   previsto con le calzature.

DIN 51130 Norma per il transito con calzature		
		Angolo d'inclinazione
	R9	3° - 10°
	R10	> 10° - 19°
	R11	> 19° - 27°
	R12	> 27° - 35°

DIN 51130 Norma per il transito con calzature

Questa prova prevede che, in un dispositivo, la persona cammina con una calzatura con una suola standard, sopra un piano inclinato con un angolo variabile. La superficie, ricoperta con le piastrelle sottomesse alla prova,   continuamente impregnata con un agente lubrificante. L'angolo del piano inclinato che permette l'equilibrio della persona con sicurezza, senza scivolare, rappresenta la misura della prova.

DIN 51097 Norma per il transito a piedi nudi		
		Angolo d'inclinazione
	CLASSE A	≥ 12°
	CLASSE B	≥ 18°
	CLASSE C	≥ 24°

DIN 51097 Norma per il transito a piedi nudi

Questa prova prevede che, in un dispositivo, la persona cammina a piedi nudi, sopra un piano inclinato con un angolo variabile. La superficie, ricoperta con le piastrelle sottomesse alla prova,   continuamente impregnata con un agente a base di sapone. L'angolo del piano inclinato che permette l'equilibrio della persona con sicurezza, senza scivolare, rappresenta la misura della prova.

CONSIGLI DI ROSA GRES
1 RIVESTIMENTO ESTERNO

CTE	DIN 51097	Prodotti Rosa Gres conformi a entrambe le normative
PTV > 45 Classe 3	 CLASSE C	Serie AQUA: Indugres pastilla, Alba pastilla, Océano pastilla, Celeste pastilla ⁽¹⁾ Serie NATURAL: Hierro, Marfil, Terracota, Palma. Serie CONCEPT: Cemento anti-slip, Antracita anti-slip, Crema anti-slip, Cacao anti-slip, Plomo pastilla, Plomo anti-slip, Acero pastilla, Acero anti-slip, Caramel pastilla, Caramel anti-slip. Serie ORIGEN: Bronce anti-slip, Lava anti-slip, Piedra anti-slip.



⁽¹⁾La rifinitura pastilla è un antiscivolo di superficie ruvida, che garantisce un alto grado di antiscivolamento incluso nelle zone completamente bagnate e con l'utente in piena corsa.

La superficie strutturata della rifinitura "pastilla" oltre a favorire un effetto ancoraggio nel piede nudo, evita, il temuto effetto "acquaplaning", quando l'acqua viene canalizzata.

☑ Nella zona circostante della piscina è importante prevedere un materiale antiscivolo specialmente per il transito a piedi nudi. Inoltre è altrettanto importante, ottenere una zona sicura, evitando il più possibile, cadute e scivolamenti. Oltre alla classificazione 3 del CTE proponiamo inoltre la conformità alla normativa DIN 51097 con una classe C ≥ 24°.

Oltre alla classificazione 3 del CTE proponiamo inoltre la conformità alla normativa DIN 51097 con una classe C ≥ 24°.

2 SPOGLIATOI

☑ Gli spogliatoi sono la zona più sensibile della piscina, poiché si transita sia con le calzature, sia a piedi nudi, pertanto è richiesta la massima igiene e pulizia. Quindi abbiamo bisogno di un pavimento conforme alle esigenze del fattore antiscivolo sia nelle situazioni di transito con calzature, sia con transito a piedi nudi.

ZONA ASCIUTTA			
CTE	DIN 51097	DIN 51130	Prodotti Rosa Gres conformi ad entrambe le normative
35 < Rd ≤ 45 Classe 2 o PTV > 45 Classe 3 (in base all'inclinazione)	 CLASSE B minimo	 R10 minimo	Serie AQUA: Indugres tecno, Rojo tecno, Gris tecno. Serie CONCEPT: Cemento anti-slip, Antracita anti-slip, Crema anti-slip, Cacao anti-slip, Plomo anti-slip, Acero anti-slip, Caramel anti-slip. Serie NATURAL: Hierro, Marfil, Terracota, Palma. Serie ORIGEN: Bronce anti-slip, Lava anti-slip, Piedra anti-slip.
DOCCE E ZONA UMIDA			
35 < Rd ≤ 45 Classe 2 o PTV > 45 Classe 3 (in base all'inclinazione)	 CLASSE C		Serie AQUA: Indugres pastilla, Alba pastilla, Océano pastilla, Celeste pastilla ⁽¹⁾ , Indugres acabado tecno. Serie CONCEPT: Cemento anti-slip, Antracita anti-slip, Cacao anti-slip, Crema anti-slip, Cacao anti-slip, Plomo pastilla, Plomo anti-slip, Acero pastilla, Acero anti-slip, Caramel pastilla, Caramel anti-slip. Serie NATURAL: Hierro, Marfil, Terracota, Palma. Serie ORIGEN: Bronce anti-slip, Lava anti-slip, Piedra anti-slip.

