



Trattamenti e Resinature Pavimenti Civili e Industriali

SILICATI DI LITIO

IL PROCEDIMENTO

Questo concetto viene definito “densificazione”. pertanto i densificanti sono da ritenersi tutti quei prodotti che andranno a chiudere la porosità ed a consolidare lo strato corticale del calcestruzzo senza creare una pellicola superficiale.

Principali vantaggi dei silicati di litio:

- 1) Facilità di posa e riduzione dell'errore umano.
- 2) Costi contenuti.
- 3) Aumento della resistenza all'abrasione del 46%.
- 4) Riduzione assorbimento dell'acqua dell'85%.
- 5) Non altera il coefficiente di scivolosità della pavimentazione.
- 6) Totalmente traspirante.
- 7) Applicabile dopo circa 5/7 giorni dal getto.
- 8) Resistenza all'olio garantita per 24/48 ore.

Non innesca la reazione alcali-aggregati, al contrario tende a neutralizzare la reazione.

Vari tipi di finitura:

Colorato,
semi-colorato,
trasparente.

