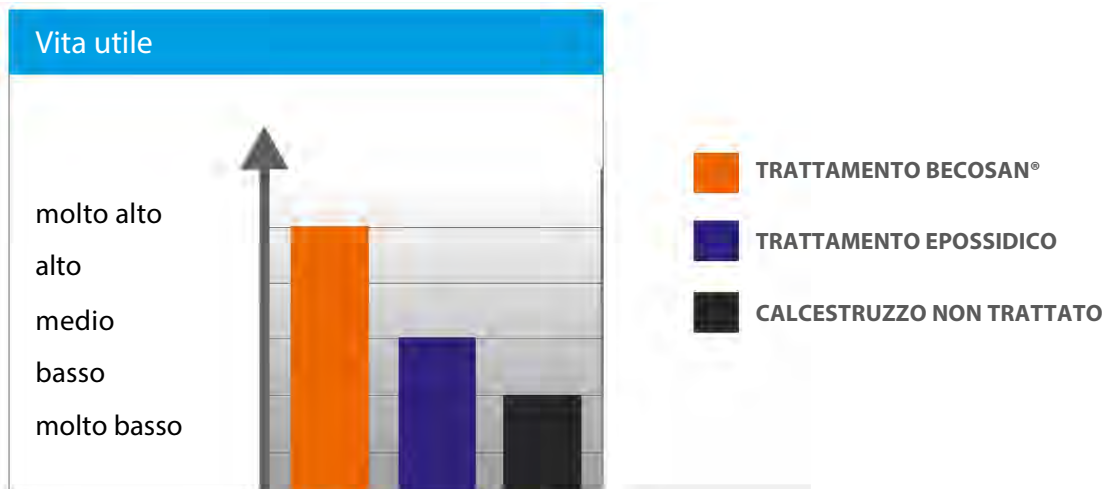


TRATTAMENTO PER PAVIMENTI BECOSAN® - PROPRIETÀ E VANTAGGI



Il trattamento per pavimenti BECOSAN® offre una durata imbattibile. Dopo l'installazione e con una manutenzione semplice e a basso costo, il pavimento ha una vita utile quasi illimitata. È visto come una delle opzioni di investimento di pavimentazione più redditizie disponibili. Il costo del trattamento è inferiore di circa il 70% rispetto a soluzioni tradizionali per pavimenti industriali come pavimenti epossidici e verniciati.

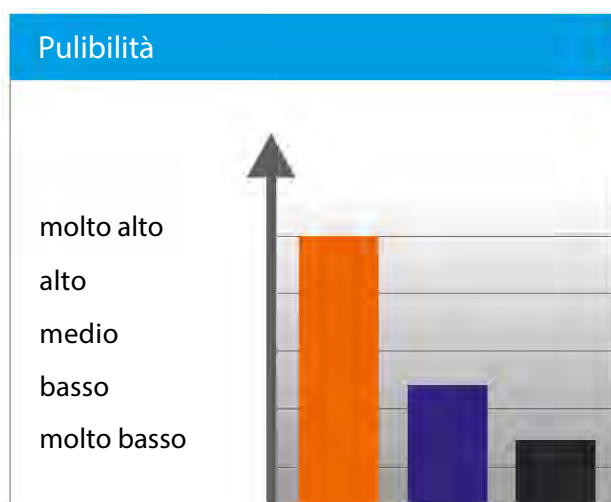


I costi di manutenzione per i pavimenti in calcestruzzo lucidato sono molto bassi a causa del fatto che la superficie trattata diventa estremamente densa e resistente. I pavimenti con elevato traffico pedonale o da macchine pesanti sono esposti a molte abrasioni. Con BECOSAN®, il pavimento sarà protetto e non si delaminerà. Quando si usano vernici epossidiche, queste hanno la tendenza a graffiare, sbucchiare e sfaldarsi, spesso richiedendo riparazioni costose o nel peggiore dei casi, la riapplicazione. Con il calcestruzzo lucidato questi problemi saranno un ricordo del passato e faranno risparmiare nella manutenzione. Inoltre, una significativa riduzione dei costi di pulizia è dimostrata dal fatto che non sono necessari prodotti chimici e meno passaggi di pulizia.



Il costo di un trattamento BECOSAN® è molto basso, perché fa uso dei prodotti già presenti nel calcestruzzo e senza il bisogno di aggiungere alcun materiale nocivo sulla superficie come la resina epossidica. Il processo è molto rapido e, in base al metodo di installazione, è possibile installare 1000 m2 al giorno per frattazatrice, mantenendo i costi di manodopera al minimo anche per strutture molto grandi. Inoltre, il calcestruzzo lucidato può essere messo in servizio immediatamente dopo il completamento del processo e, a causa del processo pulito e della mancanza di sostanze chimiche tossiche o pericolose, i pavimenti possono spesso essere trattati mentre lo spazio è in modalità di produzione completa.

TRATTAMENTO PER PAVIMENTI BECOSAN® - PROPRIETÀ E VANTAGGI



Come forse sa, i pavimenti in calcestruzzo non trattati sono quasi impossibili da pulire poiché la micro-rugosità intrappola le particelle di polvere nel processo di pulizia con acqua o prodotti chimici. Quando il pavimento si asciuga, queste particelle saranno di nuovo in grado di muoversi liberamente nell'aria e creare un ambiente di lavoro polveroso. BECOSAN® crea un ambiente più sano e più sicuro e rende il pavimento incredibilmente facile da pulire utilizzando solo acqua. Per rimuovere i segni difficili dai carrelli elevatori ecc. è sufficiente un sapone delicato. BECOSAN® - Facile, efficiente e conveniente.



Poiché la maggior parte dei magazzini e degli impianti di produzione moderni sono costruiti su una lastra di calcestruzzo, BECOSAN® è considerato un'opzione di pavimentazione sostenibile e molto efficace perché utilizza i materiali già presenti. Levigando e lucidando il calcestruzzo esposto, si riduce in modo significativo il consumo di energia e materiali consumati rispetto ai rivestimenti epossidici. Verso un futuro più verde, questo dovrebbe essere sempre considerato quando si costruiscono o ristrutturano pavimenti industriali in calcestruzzo.



Sui pavimenti in calcestruzzo non trattati, piccole particelle di polvere vengono espulse dall'interno verso la superficie dovuto alla pressione idrostatica. BECOSAN® è in grado di eliminare la polvere e creare un ambiente di lavoro migliore. Ciò migliorerà la salute di tutti, specialmente le persone che soffrono di allergie noteranno un notevole miglioramento. Anche se un pavimento con un'elevata lucentezza può sembrare scivoloso, il fatto è che una superficie trattata con BECOSAN® a una buona resistenza allo scivolamento e il coefficiente di attrito rimane in linea con le linee guida europee (DIN 51130 e 51097).



Grazie alla lucentezza ottenuta con un trattamento BECOSAN®, lo spazio diventerà molto più luminoso e la necessità di illuminazione artificiale può essere ridotta. Ciò ridurrà il costo dell'elettricità e inoltre limiterà la produzione di CO₂. Sebbene nessuno studio sia stato ancora finalizzato su questo argomento, si ritiene che si possa ottenere un risparmio fino al 30%.