

RINOL *DRT*

**Il tuo pavimento in calcestruzzo.
Più resistente, più pulito e progettato per
durare.**

COSA SUCCEDDE A UN PAVIMENTO IN CALCESTRUZZO NON TRATTATO

Il calcestruzzo è uno dei materiali più utilizzati per la pavimentazione nell'edilizia industriale e commerciale. È resistente, versatile ed economico. Tuttavia, senza un adeguato trattamento superficiale, può rivelarsi problematico, generando polvere, assorbendo sostanze inquinanti e richiedendo una manutenzione costante e costosa.

Polvere

I pavimenti in calcestruzzo non trattati si usurano progressivamente sotto il traffico. Il risultato è una polvere fine che si deposita su macchinari, scaffalature, prodotti e superfici in tutta la struttura. Aumenta la frequenza di pulizia, influisce sulla qualità dell'aria interna e accelera l'usura delle attrezzature e dei veicoli che operano sul pavimento.



Contaminazione

I pori aperti dei pavimenti in calcestruzzo non trattati assorbono oli, sostanze chimiche e liquidi al contatto. Le fuoriuscite diventano macchie permanenti. Il pavimento diventa sempre più difficile da pulire e, nel tempo, rappresenta un problema per l'igiene e la manutenzione, in particolare negli ambienti alimentari, farmaceutici e di produzione di precisione.



Costo ricorrente

I pavimenti in calcestruzzo non adatti alle reali condizioni operative possono deteriorarsi a causa del traffico, generare polvere e richiedere ripetuti interventi correttivi. In questi casi, i cicli di manutenzione diventano frequenti, le operazioni subiscono interruzioni e i problemi di fondo rimangono irrisolti.



**RINOLDRT affronta tutti e tre in modo permanente,
fin dal primo trattamento.**

CHE COS'È

RINOLDRT è un trattamento di lucidatura meccanica per pavimenti in calcestruzzo. Utilizzando la tecnologia industriale del diamante, leviga e rifinisce la superficie del calcestruzzo, ne sigilla i pori e crea una finitura liscia, antipolvere e resistente all'usura quotidiana.

COME FUNZIONA

Il trattamento prevede una fase di densificazione, un processo chimico in cui un prodotto appositamente formulato penetra nel calcestruzzo e reagisce con la sua struttura interna per aumentare la durezza superficiale e la resistenza agli urti e all'abrasione.

Non c'è pellicola, né strato superficiale, né rischio di delaminazione. Le prestazioni del pavimento sono integrate fin dal primo giorno di trattamento.

3 FATTI CHIAVE

- Calcestruzzo nuovo ed esistente
- Tre livelli di finitura disponibili
- Nessun rivestimento, nessun rischio di delaminazione



SCEGLI LA TUA FINITURA

RINOL**DRT** offre tre distinti livelli di finitura per soddisfare i requisiti funzionali ed estetici di qualsiasi progetto. La finitura appropriata viene selezionata in base all'ambiente, al traffico previsto e alle specifiche visive.



MATT

Antipolvere · Lucentezza discreta

La finitura MATT elimina la generazione di polvere, sigilla i pori del calcestruzzo e migliora la resistenza all'usura superficiale, offrendo le prestazioni necessarie negli ambienti di lavoro ad alto traffico senza requisiti decorativi.

Applicazioni tipiche:

- Stabilimenti di produzione industriale e manifatturiera.
- Centri logistici e magazzini di distribuzione.
- Baie di carico e aree di movimentazione.
- Aree tecniche e di servizio.



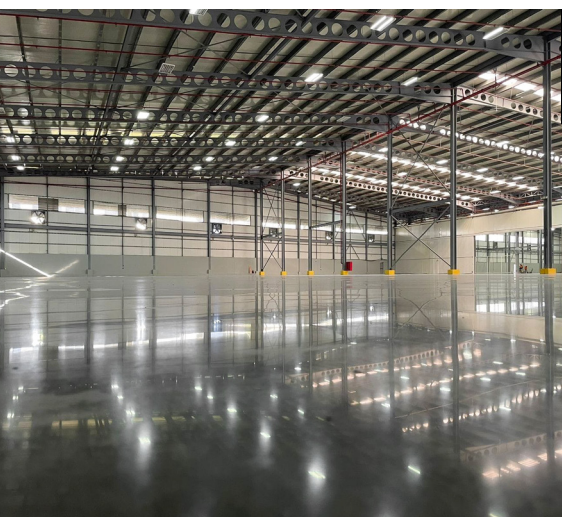
SEMI-GLOSS

Finitura pulita · Riflettanza migliorata

La finitura SEMI-GLOSS combina la durabilità e le proprietà di bassa manutenzione del trattamento RINOL**DRT** con un aspetto pulito e professionale, soddisfacendo i requisiti prestazionali degli ambienti commerciali ad alto afflusso pedonale.

Applicazioni tipiche:

- Ambienti retail e supermercati.
- Showroom e spazi commerciali.
- Edifici ad accesso pubblico e a uso misto.



HIGH-GLOSS

Effetto specchio · Massima riflettività

La finitura HIGH-GLOSS offre il massimo grado di riflettanza disponibile all'interno del sistema RINOL**DRT**, garantendo la massima lucidità e un forte impatto visivo.

Applicazioni tipiche:

- Showroom premium e retail di punta.
- Aeroporti e hub di trasporto.
- Spazi commerciali e pubblici di alto profilo.

Il livello di finitura ottenibile è soggetto alle condizioni e alla qualità del sottofondo in calcestruzzo. Si raccomanda una valutazione preliminare da parte di uno specialista RINOL prima di specificare un livello di finitura.

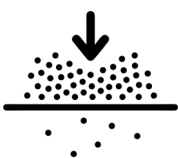
PERCHÉ RINOLDRT

RINOLDRT offre una gamma di vantaggi operativi, economici e ambientali che lo rendono uno dei trattamenti per pavimenti in calcestruzzo più efficaci disponibili per strutture industriali, logistiche e commerciali.



Nessuno strato superficiale, nessuna delaminazione

RINOLDRT agisce all'interno del calcestruzzo, non sopra di esso. Non c'è pellicola, rivestimento o strato superficiale che possa staccarsi, creparsi, formare bolle o richiedere la sostituzione. Il trattamento è permanente. Una volta applicato, il miglioramento delle prestazioni del pavimento si mantiene a lungo termine senza i costi ricorrenti associati ai rivestimenti superficiali.



Formazione di polvere notevolmente ridotta

Il trattamento sigilla i pori del calcestruzzo ed elimina la microrugosità che genera polvere sotto l'azione del traffico e dell'abrasione. Il risultato è un ambiente più pulito, con benefici misurabili: meno polvere depositata su merci stoccate, scaffalature e superfici di lavoro, minore frequenza degli interventi di pulizia e una migliore qualità dell'aria per le persone che lavorano all'interno della struttura.



Facile da pulire con prodotti convenzionali

La superficie sigillata del calcestruzzo riduce la penetrazione di oli, grassi, liquidi e contaminanti. Per mantenere il pavimento è sufficiente la pulizia ordinaria con un detergente a pH neutro e una lavasciuga standard. Niente cere, niente prodotti chimici specialistici, nessuna procedura di manutenzione complessa.



Migliore riflettanza della luce, minori costi energetici

La superficie lucidata riflette la luce ambientale nello spazio, riducendo la dipendenza dall'illuminazione artificiale. Ciò contribuisce a un risparmio energetico misurabile durante la vita utile del pavimento e migliora l'ambiente di lavoro per il personale che opera nella struttura.



Maggiore durezza e resistenza all'abrasione

Il processo di densificazione aumenta in modo permanente la durezza superficiale del calcestruzzo, migliorandone la resistenza al traffico, agli pneumatici dei carrelli elevatori, ai macchinari e agli urti. Il pavimento offre prestazioni migliori e dura più a lungo e, con un adeguato programma di manutenzione, la sua brillantezza e le sue prestazioni possono continuare a migliorare nel tempo.



Sostenibilità certificata

RINOLDRT soddisfa i requisiti dell'edilizia sostenibile. I densificanti e i sigillanti utilizzati nel sistema RINOLDRT sono certificati "Indoor Air Comfort Gold" da Eurofins e sono privi di composti organici volatili (COV). Sono compatibili con le specifiche delle certificazioni LEED v4.1 e BREEAM International e possono contribuire al raggiungimento dei relativi crediti nell'ambito di entrambi gli schemi di certificazione.



PROGETTATO PER AMBIENTI ESIGENTI

RINOLDRT è progettato per il trattamento di pavimenti in calcestruzzo in ambienti industriali, commerciali, logistici e pubblici, dove durabilità, igiene e facilità di manutenzione sono priorità operative.



INDUSTRIALE

Gli impianti manifatturieri, le linee di assemblaggio e gli stabilimenti produttivi richiedono pavimenti che resistano al traffico dei macchinari, all'abrasione e all'esposizione chimica e che possano essere mantenuti puliti senza interrompere le operazioni. RINOLDRT elimina la generazione di polvere, aumenta la resistenza alle macchie e crea una superficie più facile da mantenere.



LOGISTICA E MAGAZZINI

I centri di distribuzione, le strutture di stoccaggio e le aree di carico che operano sotto traffico costante di carrelli elevatori e carichi pesanti richiedono un pavimento che resista all'usura e alla generazione di polvere, pur rimanendo facile da pulire e mantenere. RINOLDRT riduce la frequenza della manutenzione e mantiene operative le attività logistiche senza interruzioni legate al pavimento.



COMMERCIALE

Gli ambienti retail, i supermercati, gli showroom e gli spazi commerciali richiedono un pavimento che offra prestazioni affidabili sotto un elevato traffico pedonale, contribuendo al contempo all'esperienza visiva dello spazio. RINOLDRT offre la durabilità e la qualità della finitura necessarie negli ambienti in cui il pavimento è parte integrante del brand quanto i prodotti esposti.



SNODI DI TRANSITO

Aeroporti, stazioni ferroviarie, terminal degli autobus e strutture di transito sono soggetti a un traffico pedonale pesante e continuo, carichi su ruote e rigorosi requisiti igienici. RINOLDRT fornisce una superficie facile da mantenere, resistente all'usura e visivamente coerente con gli standard richiesti dalle principali infrastrutture pubbliche.

SCELTO DA ORGANIZZAZIONI LEADER IN TUTTO IL MONDO

RINOLDRT è stato scelto e applicato su milioni di metri quadrati in ambienti industriali, commerciali e logistici in Europa, nelle Americhe e oltre. I progetti seguenti rappresentano una selezione delle aziende che hanno scelto RINOLDRT per le proprie strutture.



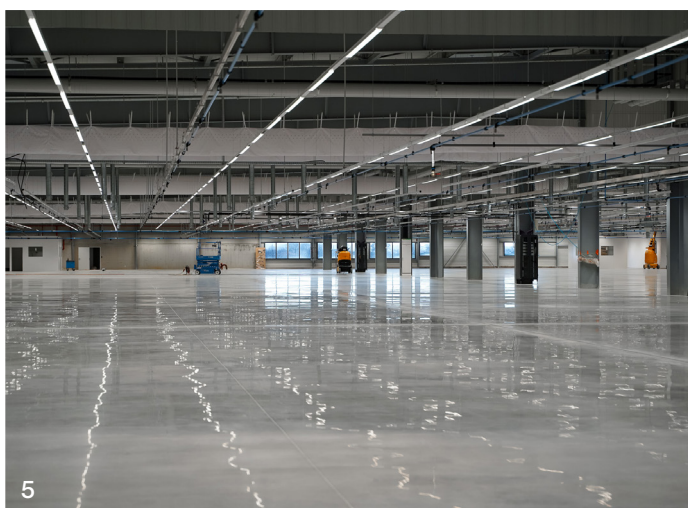
1



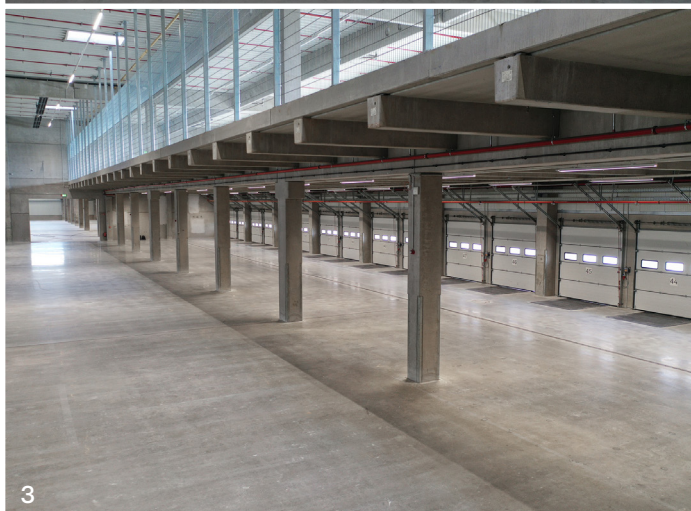
4



2



5



3



6

1 | **Costco**
Retail · Europa / Americhe

3 | **Prologis**
Logistica · Europa / Americhe

5 | **LACROIX**
Produzione elettronica · Europa

2 | **Gruppo Colle**
Tessile · Europa

4 | **Decathlon**
Retail · Europa / Americhe

6 | **VGP**
Logistica industriale · Europa



Sistemi di pavimentazione ad alte prestazioni

per ambienti
professionali



rinol.com



info.italy@rcrif.com



+39 0425411200



RCR Flooring Products Italia S.r.l.

Via Vincenzo Chiarugi, 76u, 45100 Rovigo, Italy

**Scopri di più
sulle soluzioni **RINOL**
per pavimentazioni**

