

RINOL *DRT*

Tu pavimento de hormigón.
Más resistente, más limpio y tratado para
durar.

QUÉ LE OCURRE A UN SUELO DE HORMIGÓN SIN TRATAR

El hormigón es uno de los materiales para pavimentos más utilizados en la construcción industrial y comercial. Es resistente, adaptable y rentable. Pero sin el tratamiento superficial adecuado, juega en su contra, generando polvo, absorbiendo contaminación y exigiendo una atención constante y costosa.

Polvo

Los suelos de hormigón sin tratar se desgastan progresivamente con el tráfico. El resultado es un polvo fino que se deposita sobre la maquinaria, las estanterías, los productos y las superficies en toda la instalación. Aumenta la frecuencia de limpieza, afecta a la calidad del aire interior y acelera el desgaste de los equipos y vehículos que operan sobre el suelo.



Contaminación

Los poros abiertos de los suelos de hormigón sin tratar absorben aceites, productos químicos y líquidos al contacto. Los derrames se convierten en manchas permanentes. El suelo se vuelve cada vez más difícil de limpiar y, con el tiempo, un problema de higiene y mantenimiento, especialmente en entornos alimentarios, farmacéuticos y de fabricación de precisión.



Coste recurrente

Los suelos de hormigón que no se adaptan a las condiciones reales de funcionamiento pueden deteriorarse con el tránsito, generar polvo y requerir intervenciones correctivas repetidas. En estos casos, los ciclos de mantenimiento se vuelven frecuentes, las operaciones se ven interrumpidas y los problemas subyacentes siguen sin resolverse.



RINOLDRT resuelve los tres aspectos de forma permanente, desde el primer tratamiento.

QUÉ ES

RINOLDRT es un tratamiento de pulido mecánico para suelos de hormigón. Utilizando tecnología industrial de diamante, desbasta y refina la superficie del hormigón, sella sus poros y crea un acabado liso, antipolvo y resistente al desgaste diario.

CÓMO FUNCIONA

El tratamiento incorpora una fase de densificación, un proceso químico en el que un producto especialmente formulado penetra en el hormigón y reacciona con su estructura interna para aumentar la dureza superficial y la resistencia al impacto y a la abrasión.

No hay película, ni capa superficial, ni riesgo de delaminación. El rendimiento del suelo queda integrado desde el primer día del tratamiento.

3 DATOS CLAVE

- Hormigón nuevo y existente
- Tres niveles de acabado disponibles
- Sin revestimientos, sin riesgo de delaminación



ELIJA SU ACABADO

RINOLDRT ofrece tres niveles de acabado distintos para adaptarse a los requisitos funcionales y estéticos de cualquier proyecto. El acabado adecuado se selecciona en función del entorno, el tráfico previsto y la especificación visual.



MATT

Antipolvo · Brillo sutil

El acabado MATT elimina la generación de polvo, sella los poros del hormigón y mejora la resistencia al desgaste superficial, aportando el rendimiento necesario en entornos de trabajo con mucho tráfico sin requisitos decorativos.

Aplicaciones típicas:

- Instalaciones industriales de fabricación y producción.
- Centros logísticos y almacenes de distribución.
- Muelles de carga y zonas de manipulación.
- Áreas técnicas y de servicio.



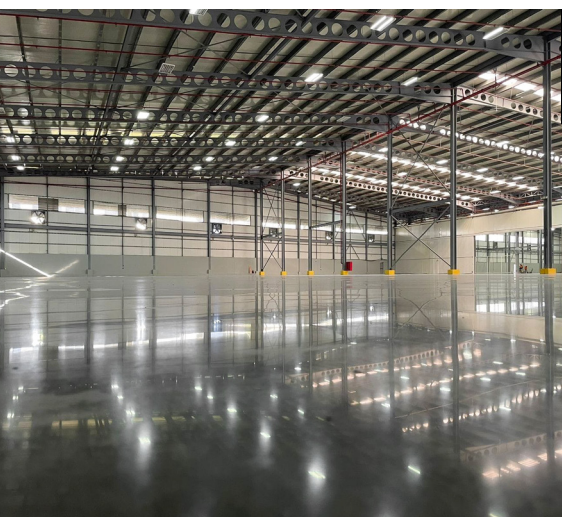
SEMI-GLOSS

Acabado limpio · Reflectancia mejorada

El acabado SEMI-GLOSS combina la durabilidad y las propiedades de bajo mantenimiento del tratamiento RINOLDRT con un aspecto limpio y profesional, cumpliendo los requisitos de rendimiento de entornos comerciales con alta afluencia de personas.

Aplicaciones típicas:

- Entornos minoristas y supermercados.
- Salas de exposición y espacios comerciales.
- Edificios de acceso público y uso mixto.



HIGH-GLOSS

Efecto espejo · Máxima reflectividad

El acabado HIGH-GLOSS ofrece el máximo grado de reflectividad disponible dentro del sistema RINOLDRT, proporcionando la máxima reflectividad e impacto visual.

Aplicaciones típicas:

- Salas de exposición premium y retail insignia.
- Aeropuertos y nodos de transporte.
- Espacios comerciales y públicos de alto perfil.

El nivel de acabado alcanzable está sujeto al estado y la calidad del sustrato de hormigón. Se recomienda una evaluación preliminar por parte de un especialista de RINOL antes de especificar un nivel de acabado.

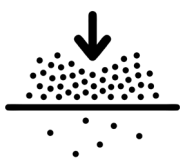
POR QUÉ RINOLDRT

RINOLDRT ofrece una serie de ventajas operativas, financieras y medioambientales que lo convierten en uno de los tratamientos para suelos de hormigón más eficaces disponibles para instalaciones industriales, logísticas y comerciales.



Sin capa superficial, sin delaminación

RINOLDRT actúa dentro del hormigón, no sobre él. No hay película, revestimiento, ni capa superficial que pueda despegarse, agrietarse, formar burbujas o requerir sustitución. El tratamiento es permanente. Una vez aplicado, el mejor rendimiento del suelo se mantiene a largo plazo sin los costes recurrentes asociados a los revestimientos superficiales.



Formación de polvo considerablemente reducida

El tratamiento sella los poros del hormigón y elimina la microrrugosidad que genera polvo bajo la acción del tráfico y la abrasión. El resultado es un entorno más limpio, con beneficios medibles: menos polvo depositado sobre mercancías almacenadas, estanterías y superficies de trabajo, menor frecuencia de limpieza y una mejor calidad del aire para las personas que trabajan en las instalaciones.



Fácil de limpiar con productos convencionales

La superficie sellada del hormigón reduce la penetración de aceites, grasas, líquidos y contaminantes. La limpieza rutinaria con un detergente de pH neutro y una fregadora estándar es suficiente para mantener el suelo. Sin ceras, sin productos químicos especializados, sin procedimientos de mantenimiento complejos.



Mejor reflectancia de la luz, menores costes energéticos

La superficie pulida refleja la luz ambiental de vuelta al espacio, reduciendo la dependencia de la iluminación artificial. Esto contribuye a un ahorro energético medible durante la vida útil del suelo y mejora el entorno de trabajo del personal que opera dentro de la instalación.



Mayor dureza y resistencia a la abrasión

El proceso de densificación aumenta de forma permanente la dureza superficial del hormigón, mejorando su resistencia al tráfico, a los neumáticos de carretillas elevadoras, a la maquinaria y a los impactos. El suelo ofrece un mejor rendimiento y dura más tiempo y, con un programa de mantenimiento adecuado, su brillo y rendimiento pueden seguir mejorando con el tiempo.



Sostenibilidad certificada

RINOLDRT cumple con los requisitos de construcción sostenible. Los densificadores y selladores utilizados en el sistema RINOLDRT cuentan con la certificación «Indoor Air Comfort Gold» de Eurofins y no contienen compuestos orgánicos volátiles (COV). Son compatibles con las especificaciones de LEED v4.1 y BREEAM International, y pueden contribuir a la obtención de los créditos correspondientes en ambos sistemas de certificación.



DISEÑADO PARA ENTORNOS EXIGENTES

RINOLDRT está diseñado para el tratamiento de suelos de hormigón en entornos industriales, comerciales, logísticos y públicos donde la durabilidad, la higiene y la facilidad de mantenimiento son prioridades operativas.



INDUSTRIAL

Las plantas de fabricación, las líneas de ensamblaje y las instalaciones de producción exigen suelos que resistan el tráfico de maquinaria, la abrasión y la exposición a productos químicos, y que puedan mantenerse limpios sin interrumpir las operaciones. RINOLDRT elimina la generación de polvo, aumenta la resistencia a las manchas y ofrece una superficie más fácil de mantener.



LOGÍSTICA Y ALMACENAMIENTO

Los centros de distribución, las instalaciones de almacenamiento y las zonas de carga que operan bajo tráfico constante de carretillas elevadoras y cargas pesadas requieren un suelo que resista el desgaste y la generación de polvo, al tiempo que siga siendo fácil de limpiar y mantener. RINOLDRT reduce la frecuencia de mantenimiento y mantiene las operaciones logísticas en marcha sin interrupciones relacionadas con el suelo.



COMERCIAL

Los entornos minoristas, los supermercados, las salas de exposición y los espacios comerciales requieren un suelo que ofrezca un rendimiento fiable bajo una alta afluencia de personas, al tiempo que contribuya a la experiencia visual del espacio. RINOLDRT proporciona la durabilidad y la calidad de acabado necesarias en entornos donde el suelo forma parte de la marca tanto como los productos que exhibe.



CENTROS DE TRANSPORTE

Los aeropuertos, las estaciones de ferrocarril, las terminales de autobuses y las instalaciones de tránsito están sometidos a un tráfico peatonal continuo e intenso, cargas rodantes y estrictos requisitos de higiene. RINOLDRT proporciona una superficie fácil de mantener, resistente al desgaste y visualmente acorde con los estándares esperados de las grandes infraestructuras públicas.

CON LA CONFIANZA DE EMPRESAS LÍDERES EN TODO EL MUNDO

RINOLDRT ha sido elegido e instalado en millones de metros cuadrados en instalaciones industriales, comerciales y logísticas en Europa, América y otros mercados. Los siguientes proyectos representan una selección de las organizaciones que han elegido RINOLDRT para sus instalaciones.



1



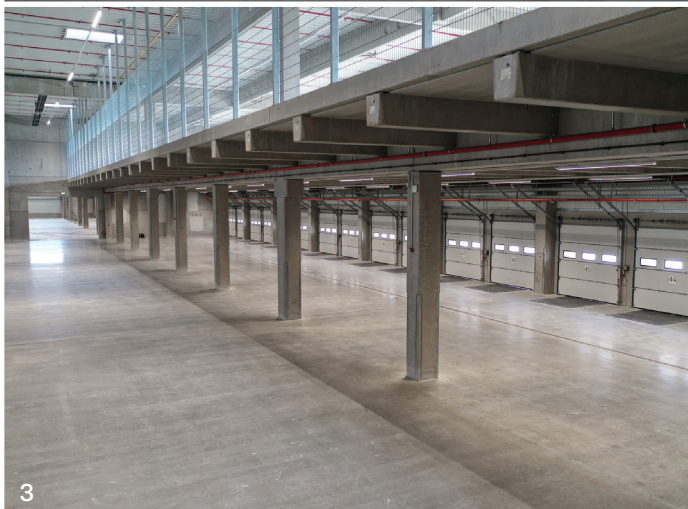
4



2



5



3



6

1 | Costco
Retail · Europa / América

2 | Gruppo Colle
Textil · Europa

3 | Prologis
Logística · Europa / América

4 | Decathlon
Retail · Europa / América

5 | LACROIX
Fabricación electrónica · Europa

6 | VGP
Logística industrial · Europa



Sistemas de pavimentación de alto rendimiento

para entornos
profesionales



rinol.com



info.italy@rcrif.com



+39 0425411200



RCR Flooring Products Italia S.r.l.
Via Vincenzo Chiarugi, 76u, 45100 Rovigo, Italy

Descubre más sobre
las soluciones **RINOL**
para pavimentos

