



The Euclid Chemical Company México

Pisos de alto desempeño para la Industria



LOS PISOS INDUSTRIALES EUCO ofrecen la resistencia, durabilidad y confiabilidad que exigen las compañías que buscan mejorar sus estándares de calidad día a día.



En toda planta, el área de seguridad e higiene es pieza clave en cuanto a funcionamiento y eficiencia; en ella recae la responsabilidad de supervisar el buen estado del lugar de trabajo con el fin de que los empleados desempeñen sus labores sin riesgo alguno. De ahí que sus encargados continuamente se interesen por los acabados que garanticen la disminución de accidentes de trabajo.

Superficies seguras a prueba de errores

Para que una planta cumpla con sus entregas en el tiempo señalado, es necesario procurar que la cadena de producción no se altere por imprevistos. Entre los incidentes más comunes se encuentran el mal funcionamiento de una máquina o el daño a las instalaciones, ya sea por el derramamiento de un líquido abrasivo o la caída de un aparato muy pesado. Por eso, es importante una planeación meticulosa al momento de elegir los materiales que se utilizarán en la infraestructura de la planta.

Los pisos industriales son estructuras de concreto con características muy específicas; las cuales avalan un comportamiento que permite desarrollar sobre esta modalidad de superficie diferentes procesos, en condiciones de servicio. Un piso industrial óptimo debe ser eficiente, durable y rentable, además de que debe poseer cualidades como resistencia mecánica, resistencia a la abrasión, al impacto y a los ataques químicos, entre otras.

Euclid México cuenta con la más completa gama de servicios y productos que abarcan todas las etapas de la construcción de un piso industrial, iniciando con la asesoría técnica previa a través de especialistas en la materia, seguida de las especificaciones y presupuesto, hasta finalizar con la supervisión en obra.



◆ Pisos industriales Euco: garantía de calidad

◆ Aditivos para concretos

Debido a las características específicas del concreto para pisos industriales, se recomienda el uso de aditivos plastificantes como Eucomex RA 200, superfluidificantes (Eucon 37 y Eucon 537) o la más recientemente base de polycarboxilato Plastol 4000, de Euco. Con un diseño de mezcla adecuado y una acertada utilización del aditivo, se logrará construir el piso óptimo para sus requerimientos.

◆ Endurecedores y coronamientos

De acuerdo al uso final del piso se pueden utilizar sobre el concreto fresco endurecedores de regado en seco no metálicos, ya sea Surfex o Euco Floor 40, o endurecedores metálicos como Diamond Plate, y en concretos endurecidos se recomiendan coronamientos para áreas críticas del piso industrial Super Euco Top o Euco TF 1000, todos ellos de la línea Euco.

◆ Membranas de curado y selladores superficiales

La línea Euco cuenta con retardantes de evaporación (EucoBar), membranas de curado base agua (Kurez 100, Kurez Vox WP), compuestos disipantes para concreto (Kurez DR Vox), membranas de curado y selladores superficiales (Aqua-Cure Vox, Super Aqua-Cure Vox, Rez Seal Y Super Rez Seal).

◆ Tratamientos superficiales, selladores y endurecedores

En concretos endurecidos se pueden aplicar compuestos sellador y de curado, siendo una opción Diamond Clear, compuestos endurecedores y de sellado, como Eucoasil, de Euco; densificador y sellador líquido (Euco Diamond Hard) y selladores impermeabilizantes de siloxano Euco Guard 100 y 200.

◆ Recubrimientos poliméricos superficiales

En pisos industriales expuestos al ataque químico, desgaste y abrasión, se recomienda el uso de recubrimientos superficiales epóxicos como Eucopoxy Tufcoat, Eucopoxy Tufcoat DBS o Eucopoxy Tufcoat HB+, o el recubrimiento de uretano de alto desempeño Eucothane.

◆ Selladores de juntas y cintas de respaldo

Los selladores de juntas de un piso industrial tienen especial importancia, ya que además de soportar los movimientos de contracción y dilatación propios del concreto, deben resistir el tráfico de montacargas. La línea Euco cuenta con los selladores epóxicos semi-rígidos Euco 700 y Euco 800, y los selladores de poliurea de curado extra rápido para tráfico pesado Euco QWIKjoint 200; mientras que sus cintas de respaldo usuales son Backer Rod y EucoFlex.

The Euclid Chemical Company México, “La mejor fórmula para su equipo”, tiene el apoyo de la más alta tecnología, una amplia experiencia y un equipo de trabajo calificado para brindarle soluciones efectivas en obras de pisos industriales. []



Consejos Euclid México

Un buen piso industrial debe ser:

- ◆ Resistente al movimiento provocado por las máquinas
- ◆ Resistente a la abrasión de ataques químicos
- ◆ Resistente al impacto
- ◆ Impermeable
- ◆ Anti-polvo y anti-derrapante
- ◆ Fácil de limpiar
- ◆ Estético

Vía José López Portillo No 69
Tultitlán, Estado de México 54940
Tel. 58 64 99 70 ext. 1108
grodriguez@eucomex.com.mx
www.eucomex.com.mx

