



PISOS INDUSTRIALES EUCO. Tecnología y alto desempeño para la industria

Los pisos industriales son estructuras de concreto con características muy específicas para garantizar un comportamiento que permita desarrollar sobre éstas diferentes procesos en condiciones de servicio. Un piso industrial debe ser eficiente, durable y rentable, y poseer las siguientes características:

- Resistencia mecánica.
- Resistencia a la abrasión.
- Resistencia al impacto.
- Resistencia a ataques químicos.
- Impermeabilidad.
- Superficie antipolvo.
- Superficie antideslizante.

Facilidad de limpieza y mantenimiento.
Aspecto con alta calidad estética.

En EUCLID - MÉXICO contamos con la más completa gama de servicios y productos que abarcan todas las etapas de la construcción de un piso industrial, iniciando desde la asesoría técnica previa, la especificación, el presupuesto así la supervisión en obra.

Nuestras líneas de servicios y productos los podemos agrupar de la siguiente manera:

a. ADITIVOS PARA CONCRETO

Debido a las características específicas

del concreto para pisos industriales se recomienda el uso de aditivos plastificantes (EUCOMEX RA 200), superfluidificantes (EUCON 37 y EUCON 537) o más recientemente los base policarboxilato (PLASTOL 4000). Con un adecuado diseño de mezcla y una acertada utilización del aditivo se logrará construir el piso conveniente a sus requerimientos.

b. ENDURECEDORES Y CORONAMIENTOS

De acuerdo con el uso final del piso se pueden utilizar sobre el concreto fresco endurecedores de regado en seco no metálicos (SURFLEX o EUCO FLOOR 40) o endurecedores metálicos





(DIAMOND PLATE), y en concretos endurecidos se recomiendan coronamientos para áreas críticas del piso industrial (SUPER EUCO TOP o EUCOTF 1000).

c. 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)

d. TRATAMIENTOS SUPERFICIALES, SELLADORES Y ENDURECEDORES

En concretos endurecidos se pueden aplicar compuestos sellador y de curado (DIAMOND CLEAR), compuestos endurecedores y de sellado (EUCOSIL), densificador y sellador líquido (EUCO DIAMOND HARD) y selladores impermeabilizantes de siloxano (EUCO GUARD 100 y 200).

d. RECUBRIMIENTOS POLIMÉRICOS SUPERFICIALES

En pisos industriales sujetos a ataque químico, desgaste y abrasión se recomienda el uso de recubrimientos superficiales epóxicos (EUCOPOXY TUFCOAT, EUCOPOXY TUFCOAT DBS o EUCOPOXY TUFCOAT HB+) o recubrimiento de uretano de alto desempeño (EUCOTHANE).

e. SELLADORES DE JUNTAS Y CINTAS DE RESPALDO

Los selladores de juntas de un piso industrial tienen especial importancia, pues además de soportar los movimientos de contracción y dilatación propios del concreto, deben resistir el tráfico de montacargas. La línea EUCO cuenta con selladores epóxicos semirígidos (EUCO 700 y EUCO 800) y selladores de poliurea de curado extra rápido para tráfico pesado (EUCO QWIKjoint 200). Las cintas de respaldo usuales son BACKER ROD y EUCOFLEX.

En The Euclid Chemical Company México, "La mejor fórmula para su equipo", nos apoyamos en nuestra tecnología, nuestra experiencia y en nuestra gente para brindarle soluciones efectivas en sus obras de pisos industriales. ●



Contacto

The Euclid Chemical Company México

Vía José López Portillo no 69,
Tultitlán, Estado de México,
CP 54940.

Tel: 58649970. Fax: 58649977,
Lada sin costo: 01 800 8 EUCLID.