

Experiencia, tecnología y alto desempeño



PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA PISOS INDUSTRIALES EUCO

Los pisos industriales son estructuras de concreto con características muy específicas para garantizar un comportamiento que permita desarrollar diferentes procesos en condiciones de servicio. No debemos olvidar que 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.
- Alta calidad estética.

EUCLID-MÉXICO y sus marcas EUCO, TREMCO y TAMMS cuentan 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, presupuesto y supervisión en obra. Nuestras líneas de servicios y productos los podemos agrupar de la siguiente manera:

ADITIVOS PARA CONCRETO

Debido a las características específicas del concreto para pisos industriales se recomienda el uso de aditivos plastificantes (EUCO-MEX 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 adecuado a sus requerimientos.

Para proyectos más especializados, EUCLID-México posee la tecnología para elaborar con-



cretos especiales, como los pisos de Concreto de Baja Contracción (EUCON SRA) y los pisos de Concreto de Contracción Compensada (CONEX M), por mencionar sólo dos ejemplos.

FIBRAS SINTÉTICAS ESTRUCTURALES

Las TUF-STRAND SF son fibras sintéticas estructurales patentadas, mezcla autofibrilante de polipropileno/polietileno que han sido usadas con éxito para sustituir a la malla electrosoldada y a la fibra de acero en muy variadas aplicaciones. Se han empleado con éxito en pisos industriales en Estados Unidos, México, Colombia y Costa Rica, principalmente.

ENDURECEDORES Y CORONAMIENTOS

De acuerdo al 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).

MEMBRANAS DE CURADO Y SELLADORES SUPERFICIALES

La línea EUCO cuenta con retardantes de evaporación (EUCO-BAR), 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 de sellador y de curado (DIAMOND CLEAR), compuestos endurecedores y de sellado (EUCOSIL Y LUSTER SEAL 300), densificador y sellador líquido (EUCO DIAMOND HARD) y selladores impermeabilizantes de siloxano y/o silano (EUCO GUARD 100 y 200, CHEMSTOP WB y BARCADE SILANE 40).

RECUBRIMIENTOS POLIMÉRICOS SUPERFICIALES

En pisos industriales sujetos a ataque químico, desgaste y abrasión



se recomienda el uso de recubrimientos superficiales epóxicos (EUPOXY TUFCOAT, EUPOXY TUFCOAT DBS, EUPOXY TUFCOAT HB+ o DURALKOTE 240) o 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 selladores epóxicos semi-rígidos (EUCO 700, EUCO 800 y DURAL 340) 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 es "la mejor fórmula para su equipo". Nos apoyamos en nuestra tecnología, experiencia y en nuestra gente para brindarle soluciones efectivas en sus obras de pisos industriales. •

INFORMES:

The Euclid Chemical Company México.
Vía José López Portillo no 69,
Tultitlán, Estado de México 54940,
Tel. 58 64 99 70. Fax 58 64 99 77
Lada sin costo 01 800 8 EUCLID.

