

THE EUCLID CHEMICAL COMPANY MÉXICO

SERVICIOS Y PRODUCTOS PARA PISOS INDUSTRIALES

Alta tecnología y desempeño para la industria

Los pisos industriales son estructuras de concreto con características muy específicas para garantizar un comportamiento que permita desarrollar sobre ellas diferentes procesos en condiciones óptimas de servicio.

EUCLID - MÉXICO y sus marcas **EUCO, TREMCO y TAMMS** cuenta con la más completa gama de servicios y productos que abarcan todas las etapas del diseño y 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:

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 adecuado a sus requerimientos.

Para proyectos más especializados, Euclid - México posee la tecnología para elaborar concretos especiales, como los pisos de Concreto de Baja Contracción (Aditivo Eucon SRA) y los pisos de Concreto de Contracción Compensada (Componente G Conex M), por mencionar solo dos ejemplos.



b. FIBRAS SINTÉTICAS ESTRUCTURALES

Las TUF-STRAND SF son fibras sintéticas estructurales patentadas, mezcla autofibrilante de polipropileno/polietileno que se han utilizado 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 EU, México, Colombia y Costa Rica, principalmente.

c. 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).

d. 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)

e. TRATAMIENTOS SUPERFICIALES, SELLADORES Y ENDURECEDORES

En concretos endurecidos se pueden aplicar compuestos 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 BARACADE SILANE 40).

f. 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, EUCOPOXY TUFCOAT HB+ o DURALKOTE 240) o recubrimiento de uretano de alto desempeño (EUCOTHANE).

g. 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-rígi-



dos (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, "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. ●

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



EUCLID CHEMICAL

Visite nuestro sitio WEB en:
www.eucomex.com.mx
www.euclid-mexico.com.mx