

## THE EUCLID CHEMICAL COMPANY MÉXICO

### SERVICIOS Y PRODUCTOS PARA PISOS INDUSTRIALES

#### Alta tecnología y desempeño para la industria

**L**os 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 (EUPOXY TUFCOAT, EUPOXY TUFCOAT DBS, EUPOXY 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](http://www.eucomex.com.mx)**  
**[www.euclid-mexico.com.mx](http://www.euclid-mexico.com.mx)**