



En esta sección de Baja California tenemos una **humedad relativa del 85% la mayor parte del año**. Esto significa que estamos expuestos a humedad continuamente.

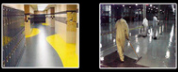
Los techos, tanques exteriores, estructuras metálicas en las construcciones, almacenes químicos y una gran variedad de tuberías amanecen **impregnados de agua** como si hubiéramos tenido lluvia por las noches.

Esta situación **genera oxidación** en superficies metálicas y así mismo las superficies de concreto presentan **filtración de humedad** con el paso del tiempo.

Bajo estas circunstancias **es prudente y necesario** recurrir al uso de recubrimientos químicos diseñados para resistir el impacto que genera la presencia de **humedad continua** en la obra de construcción, en la industria maquiladora, en el sector comercial y habitacional de toda nuestra región.

¿Qué es un sistema de Recubrimiento en el Piso?

Es la colocación de una serie de capas de productos químicos diseñados para proteger al concreto de sus adversarios como el golpeo mecánico y la filtración de sustancias químicas. Es por eso que se considera como un seguro de vida del piso a la vez que da confort y presentación a la obra de construcción.



Chemical Technologies es una empresa que brinda los servicios de Recubrimientos químicos en pisos como un apoyo a los grupos de mantenimiento, colaborando en los programas correctivos y preventivos de la planta.

El uso cotidiano de productos químicos en la industria, el desgaste peatonal del personal y los impactos por uso de maquinaria generan un desgaste progresivo año tras año en la superficie de los pisos afectándolos en su integridad, creando un ambiente insalubre, condiciones inseguras y una desmejora en la estética industrial.

Existen indicadores que nos señalan de manera visible la necesidad de realizar un mantenimiento correctivo como son los agrietamientos en el concreto, descascaramientos de pinturas aplicadas etc. donde lo mas conveniente es reparar y reemplazar los recubrimientos afectados.



Diversos procesos industriales requieren instalaciones que ofrezcan condiciones sanitarias aprobadas por regulaciones gubernamentales en los giros alimenticios y farmacéuticos.



MORTERO EPOXICO

El tráfico continuo de los montacargas en los andenes de bodegas continuamente generan desgastes en los concretos por el golpeo mecánico y la abrasión de las llantas.

Este problema se soluciona con la colocación de **MORTERO EPOXICO** que consiste en una mezcla de primario epóxico con arena sílica el cual es mas resistente que el concreto



Los costos por realizar actividades de recubrimientos de piso son recuperables al considerar la disminución en los gastos de carácter correctivo y los ahorros en pólizas de aseguranzas por representar riesgos bajos en los procesos productivos.

La industria química formula, procesa y nos proporciona productos químicos para actividades de recubrimientos de pisos y nuestra labor es usarlos y aplicarlos correctamente cumpliendo las especificaciones del fabricante para obtener los mejores beneficios para lo que fue diseñado





3744 silver gray epoxico - SMITH HEALT CARE



Epoxico en pasillos - STANDAR FRAME



Poliuretano alto brillo - COVMEX



AREA DE MEZCLADO COMPONENTE A COMPONENTE B



REPARACION CON MORTERO



LIJADO PARA LIMPIEZA DE IMPUREZAS



Delimitacion de areas - IKON DE MEXICO



ESCARIFICADO



APLICACION DE TERMINADO FINAL EPOXICO



Poliuretano en talleres mecanicos - AGENCIA NISSAN ZONA RIO



SHOTBLAS



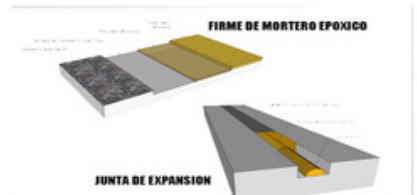
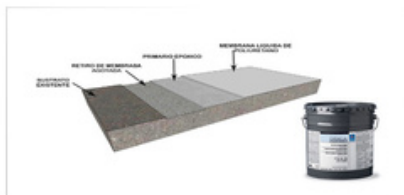
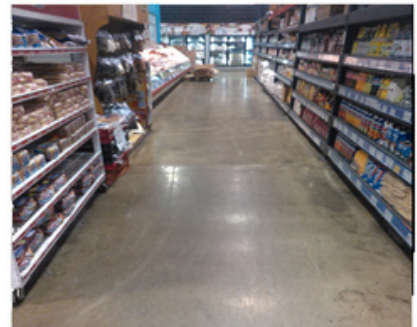
Epoxico autonivelante - PANASONIC PACIFICO



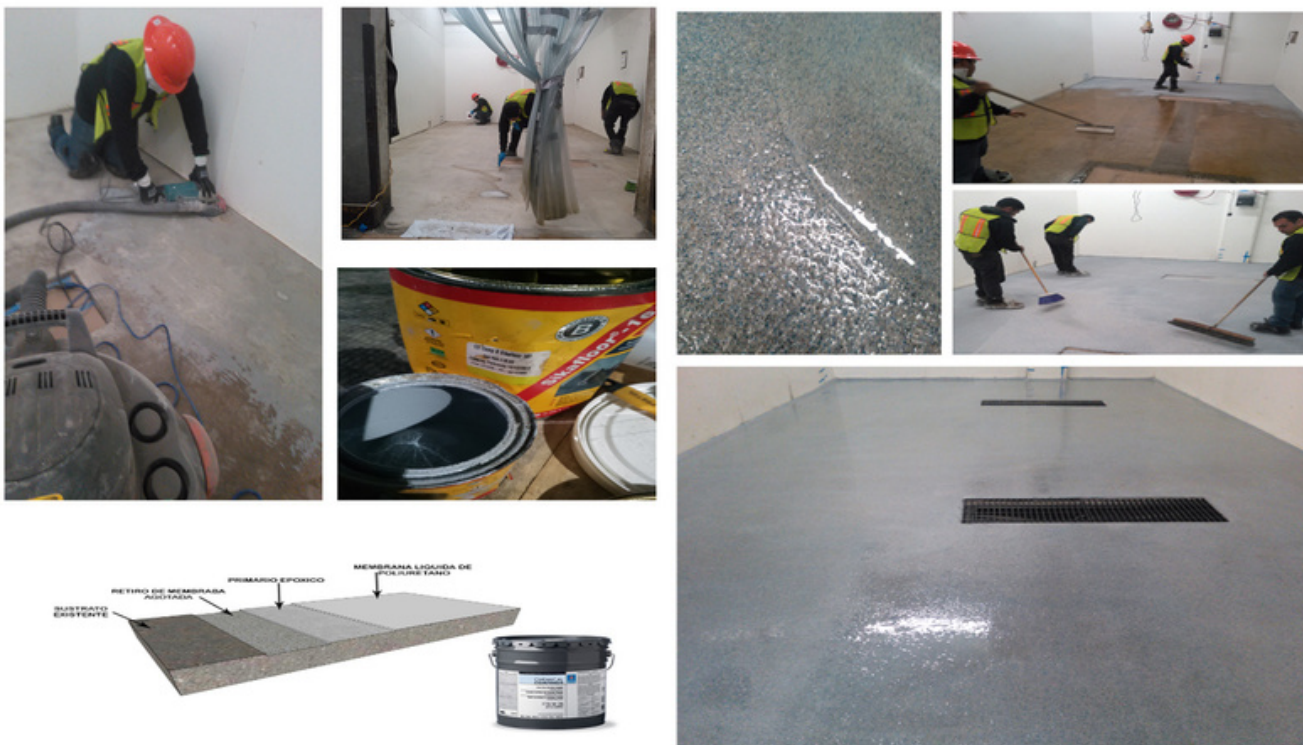
PULIDO DE PISOS EN AREA DE ALMACENES / WELCH ALLYN



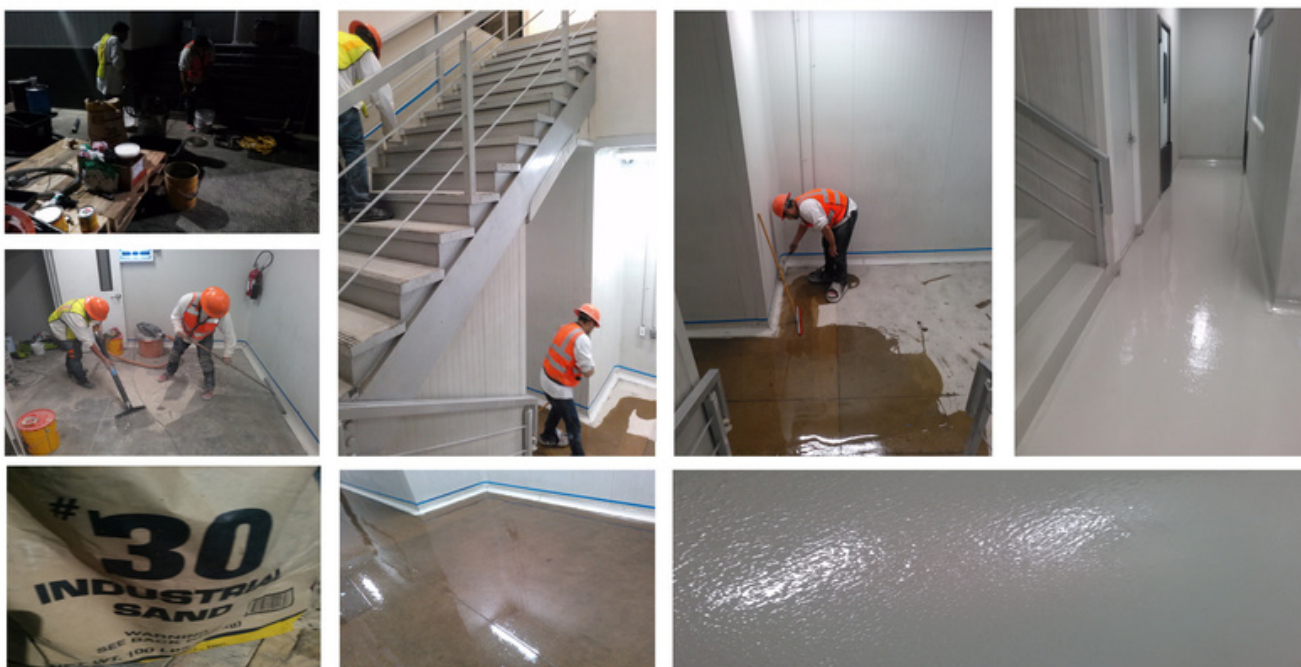
Mortero Epoxico con resistencia a la humedad continua







UN SISTEMA **EPOXICO CON RIEGO DE CUARZO** OFRECE RESISTENCIA A LIMPIEZA CON AGUA Y DETERGENTE TODOS LOS DIAS.



RECUBRIMIENTO EPOXICO EN PASILLOS DE OFICINAS

 **chemicaltechnologies**
High Performance Flooring Systems

ULTRA SURFACE®

Concrete Dye System



Un sistema decorativo con una gran variedad de colores traslucidos a base de pigmentos disueltos en acetona creando efectos de una apariencia antigua con un excelente brillo por su terminado en uretano.

 **chemicaltechnologies**
High Performance Flooring Systems



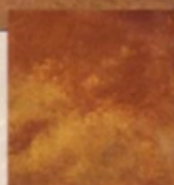
Metal Fusion



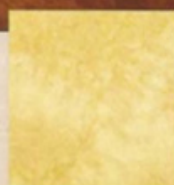
Metal Mocha

METAL FUSION ES UN SISTEMA CON APARIENCIA TRIDIMENSIONAL A BASE DE RECUBRIMIENTO EPOXICO CON POLVO METÁLICO Y EFECTO CON AIRE PRESURIZADO CREANDO UN EFECTO EXOTICO RECOMENDADO PARA EL USO DE AREAS DE EXIBICION, VESTIBULOS, PISOS COMERCIALES ETC.

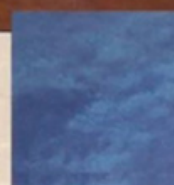
- COLORES VIBRANTES
- DURABLE Y FACIL DE LIMPIAR
- SE ADHIERE A CUALQUIER SUPERFICIE



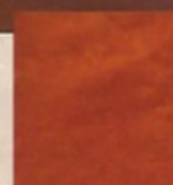
Antique Copper



Antique Gold



Blue Flame



Citrus Fire



Crimson



Metal Mocha



Metallic Jade



Meteorite



Steel Blue



Sterling



Storm Gray



chemicaltechnologies

High Performance Flooring Systems

Acid Stain System



Convierte un piso ordinario a uno con apariencia de antigüedad, con tonos profundos y traslucidos. Con efectos que dan una apariencia similar al marmol, pieles y piedras.

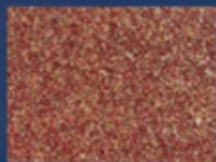


chemicaltechnologies
High Performance Flooring Systems

Quartz Flooring System



Almond



Amaretto



Caribbean



Pepper Frost



Toffee



Galaxie

Una renovacion real a tu piso mediante el sistema QUARTZ FLOORING SYSTEM que le da nueva vida y estilo con apariencia de granito.

- No resbaloso
- Resistente a quimicos.



chemicaltechnologies
High Performance Flooring Systems

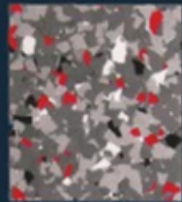
Color Flake System



Almond



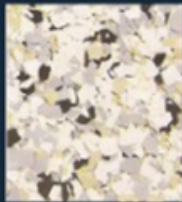
Brown



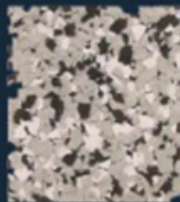
Carbonite



Evergreen



Granite



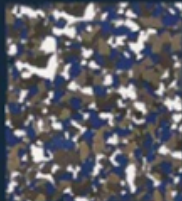
Gray



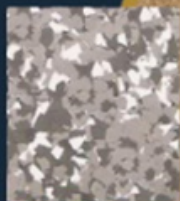
Redsand



Sahara



Sapphire



Smoke



Tan



Terrazo

Un sistema decorativo que transforma el piso de tu garage a una apariencia de terrazo dandole elegancia y presentacion ideal para diferentes usos como fiestas, salon de juegos, exhibiciones etc. Excelente Resistencia a Quimicos como aceites, liquidos de frenos, productos de limpieza.

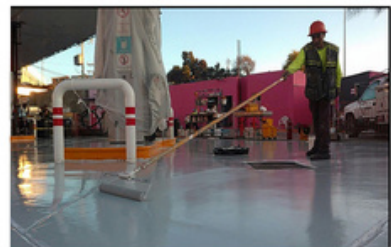


chemicaltechnologies

High Performance Flooring Systems



 **chemicaltechnologies**
High Performance Flooring Systems



 **chemicaltechnologies**
High Performance Flooring Systems