



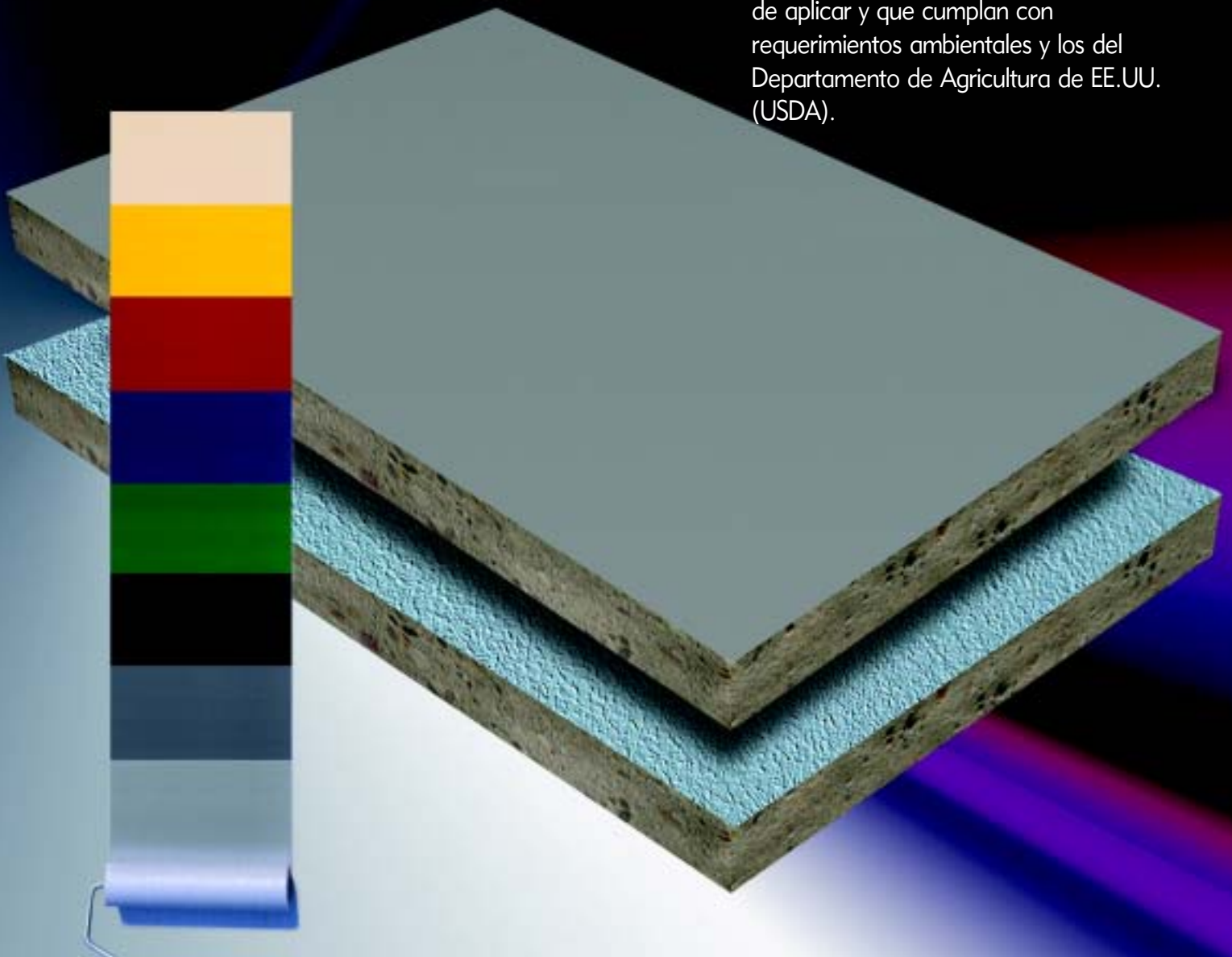
Sistemas de Alto Rendimiento para Pisos

TuffRez® Sistemas Autonivelantes para Pisos



Desde un piso con brillo a uno que disipa la luz, estos sistemas son de fácil aplicación y con el acabado que usted requiera.

Los pisos autonivelantes de TuffRez® son sistemas poliméricos duraderos diseñados para un amplio rango de aplicaciones. Los sistemas combinan estética y funcionalidad para cumplir con los requisitos de alto rendimiento en el sector industrial, comercial, e institucional. Cada sistema de pisos TuffRez® está formulado cuidadosamente para que sean fáciles de aplicar y que cumplan con requerimientos ambientales y los del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA).



TuffRez® SL

Piso epóxico autonivelante con una sobrecapa muy brillante resistente a ralladuras. TuffRez® SL utiliza una capa base epóxica libre de solventes y una sobrecapa con resistencia química de un poliuretano alifático. El acabado final ofrece una excelente retención de brillo y color y es resistente a los rayos UV.

Hangares

Pisos de Almacenes

Áreas de Fabricación Liviana

Concesionarios Automotrices



TuffRez® FL

Piso epóxico autonivelante con una sobrecapa de acabado mate y con textura. El recubrimiento tiene propiedades disipantes que le permiten reflejar poca luz.

Áreas de manufactura liviana

Pisos de almacén

Tiendas



TuffRez® TF

Piso epóxico autonivelante con una sobrecapa de acabado tipo piel de naranja. El acabado esconde imperfecciones en el piso de hormigón y es fácil de limpiar y mantener.

Pasillos de tráfico

Áreas de alto tráfico en tiendas



TuffRez® PE

Piso epóxico autonivelante con una sobrecapa epóxica con acabado antiderrapante de bajo perfil. El efecto creado es de una textura fina, fácil de limpiar, y con propiedades antiderrapantes.

Talleres automotrices

Áreas de manufactura liviana

y talleres

Estaciones de bomberos

Entradas y pasillos

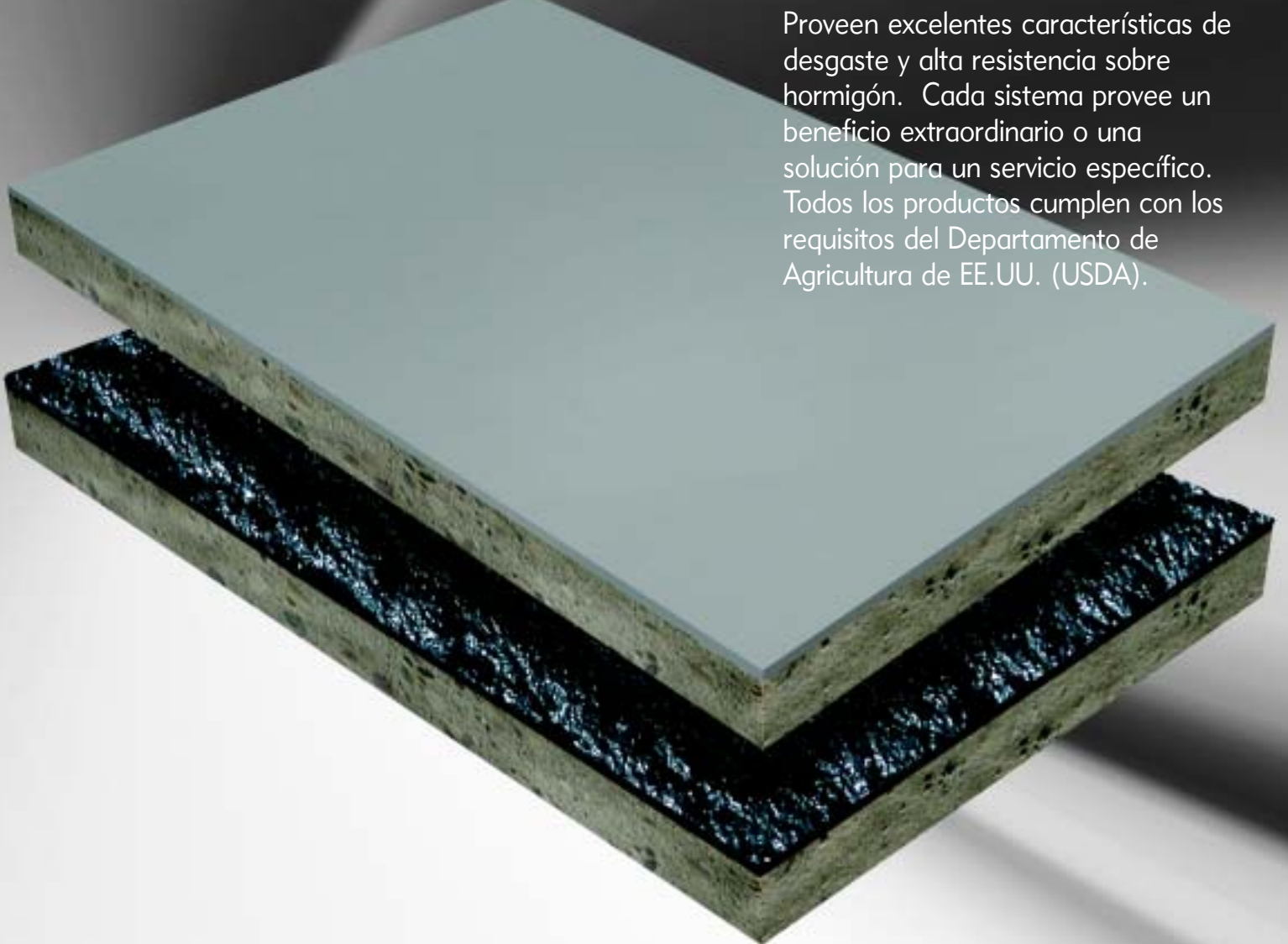


TuffRez® Sistemas de Alto Rendimiento para Pisos



Sistema de pisos que ofrecen características especiales, ya sea para la recuperación de hormigón, resistencia a la abrasión, protección contra resbalos, fraguado a bajas temperaturas, o resistencia al descascaramiento.

Los sistemas para pisos TuffRez® son diseñados tomando en cuenta las más severas condiciones de servicio. Proveen excelentes características de desgaste y alta resistencia sobre hormigón. Cada sistema provee un beneficio extraordinario o una solución para un servicio específico. Todos los productos cumplen con los requisitos del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA).



TuffRez® PT

Sistema de recuperación epóxico, monolítico y duradero aplicado a espesores de 5-6 mm. (3/16-1/4"). Este sistema con relleno de agregados permite ser aplicado con los desniveles necesarios para pisos con drenajes y rampas de entradas. El sistema permite ser recubierto con una gran variedad de acabados.

Áreas de manufactura pesada
Líneas de ensamblaje y pasillos

TuffRez® LT

Sistema de recuperación epóxico de fraguado a temperaturas tan bajas como 2°C (35°F). Se recomienda para proyectos donde hay temperaturas ambientales bajas o donde se requiere un tiempo de parada mínimo.

Congeladores, almacenes fríos
Áreas de proceso de alimentos

TuffRez® NS

Sistema antiderrapante de una sola capa que provee seguridad y sobresaliente resistencia al desgaste. La textura de alto perfil ayuda a prevenir resbalos y provee tracción en áreas a desnivel.

Plataformas
Helipuertos y áreas de aterrizaje
Rampas
Áreas de proceso mojadas y pasillos

TuffRez® IR

Sistema epóxico autonivelante semiflexible con gran resistencia a descascarillamientos y fisuras. Cuando fue sometido a la prueba de impacto de caída de bola de acero, el TuffRez® IR comprobó tener una resistencia al impacto tres veces mayor que los recubrimientos epóxicos convencionales.

Áreas de servicio automotriz
Áreas de carga y descarga,
estacionamientos
Almacenaje de tambores
Cuartos con equipo mecánico

TuffRez® CT

Recubrimiento de polímero híbrido para pisos que fragua a temperaturas tan bajas como -12°C (10°F). El TuffRez® CT fue derivado de un programa para el desarrollo de productos para las condiciones ambientales de Siberia. Tiene la habilidad de fraguar en secciones delgadas y sin los problemas de olor asociados con los mercaptanos y metacrilatos.

Almacenes fríos
Congeladores
Otros ambientes con temperaturas bajas



TuffRez® AR

Recubrimiento de poliuretano con agregado de partículas de óxido de aluminio para una mejor resistencia a la abrasión. TuffRez® AR emana muy poco olor y cumple con los requerimientos del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA). El recubrimiento excede la resistencia de todos los otros sistemas TuffRez® para tráfico de vehículos con sistemas de rodaje metálico.

Fábricas con alto tráfico
Almacenes con alto tráfico y pasillos

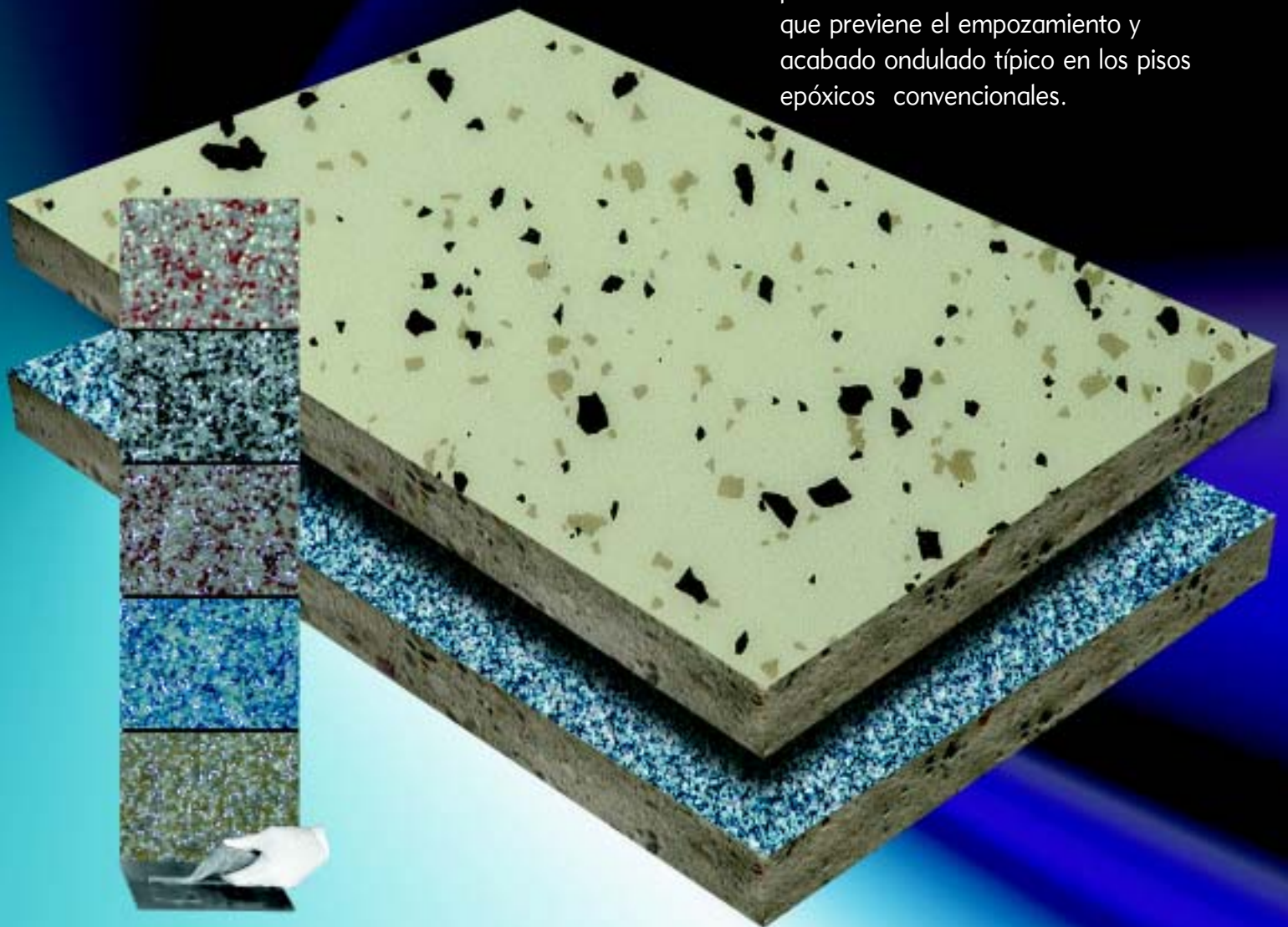


TuffRez® Sistemas de Pisos Decorativos



Sistema de pisos disponibles en una variedad impresionante de agregados cerámicos de varios colores o con escamas de vinilo que combinan la durabilidad con la estética.

Los sistemas de piso decorativo han sido formulados para proporcionar una superficie a nivel, monolítica, y decorativa sin sufrir de los problemas de amarillamiento de los epoxis convencionales. Estos sistemas de pisos utilizan una formulación única que previene el empozamiento y acabado ondulado típico en los pisos epóxicos convencionales.



TuffRez® DL

Piso cerámico aglutinado en una matriz epóxica con una sobrecapa transparente. El acabado final es monolítico y con una apariencia tipo alfombra. Proporciona una superficie antideslizante y fácil de limpiar.

Laboratorios

**Supermercados, carnicerías,
cocinas**

Áreas de preparación de alimentos

Instituciones

Concesionarios Automotrices



TuffRez® DF

Escamas de vinilo aglutinadas en una matriz epóxica con una sobrecapa transparente. Las escamas de vinilo se polvorean sobre la matriz transparente para crear una apariencia placentera. Este piso enterizo es disponible en una variedad de colores.

Cafeterías

Talleres

Instituciones

Áreas de recreación



Nota: Ambos sistemas utilizan una capa base flexible para proveer una mejor resistencia a las fisuras y asentamientos, disponible en acabado mate o con brillo.



TuffRez® Pisos Resistentes a Choques Térmicos



Los pisos más versátiles del mercado. Ideales para áreas de proceso de químicos, farmacéuticos, o alimentos sujetas a contacto con químicos agresivos, agua caliente, vapor, o problemas con bacterias.

Las sobrecapas de alto rendimiento TuffRez® están basadas en la tecnología de cementos de poliuretano. Estos sistemas proporcionan resistencia sin igual a choques térmicos y contacto con químicos en plantas farmacéuticas y de alimentos y bebidas. Incorporan además un agente biocida que previene el crecimiento de bacteria, hongos y moho.



TuffRez® HF con Ultra-Fresh®

Piso resistente a choques térmicos apropiado para áreas de tráfico peatonal pesado, derrames frecuentes, y contacto químico. El TuffRez® HF contiene un agente biocida para preservar la higiene e inhibir el crecimiento de bacterias. El acabado del piso, aplicado a un espesor 8 mm. (3/8"), es monolítico y contiene una textura fina para darle propiedades antideslizantes en ambientes mojados.

Áreas mojadas o secas de preparación de alimentos
Cocinas

Áreas de proceso de farmacéuticos o químicos

TuffRez® MF con Ultra-Fresh®

Piso autonivelante color mate para áreas de proceso en seco, empaque, y almacenaje. El TuffRez® MF es aplicado en espesores de 4 a 5 mm. (1/8" - 3/16") en áreas sujetas a tráfico liviano y derrames ocasionales, con el beneficio de protección antibacterial.

Áreas secas de producción de alimentos y bebidas
Áreas de proceso de químicos y productos farmacéuticos



TuffRez® HQ con Ultra-Fresh®

Piso resistente a choques térmicos que combina la funcionalidad de TuffRez® HQ con agregado cerámico de colores para proveer una apariencia decorativa. La combinación única de estética, funcionalidad, y protección bacterial lo hacen ideal para cocinas y áreas de preparación de alimentos. El piso es aplicado con llana y el agregado es polvoreado para un espesor total de 6 mm. (1/4").

Áreas mojadas o secas de preparación de alimentos
Hornos y áreas de cocina
Cocinas

Áreas de proceso de farmacéuticos o químicos

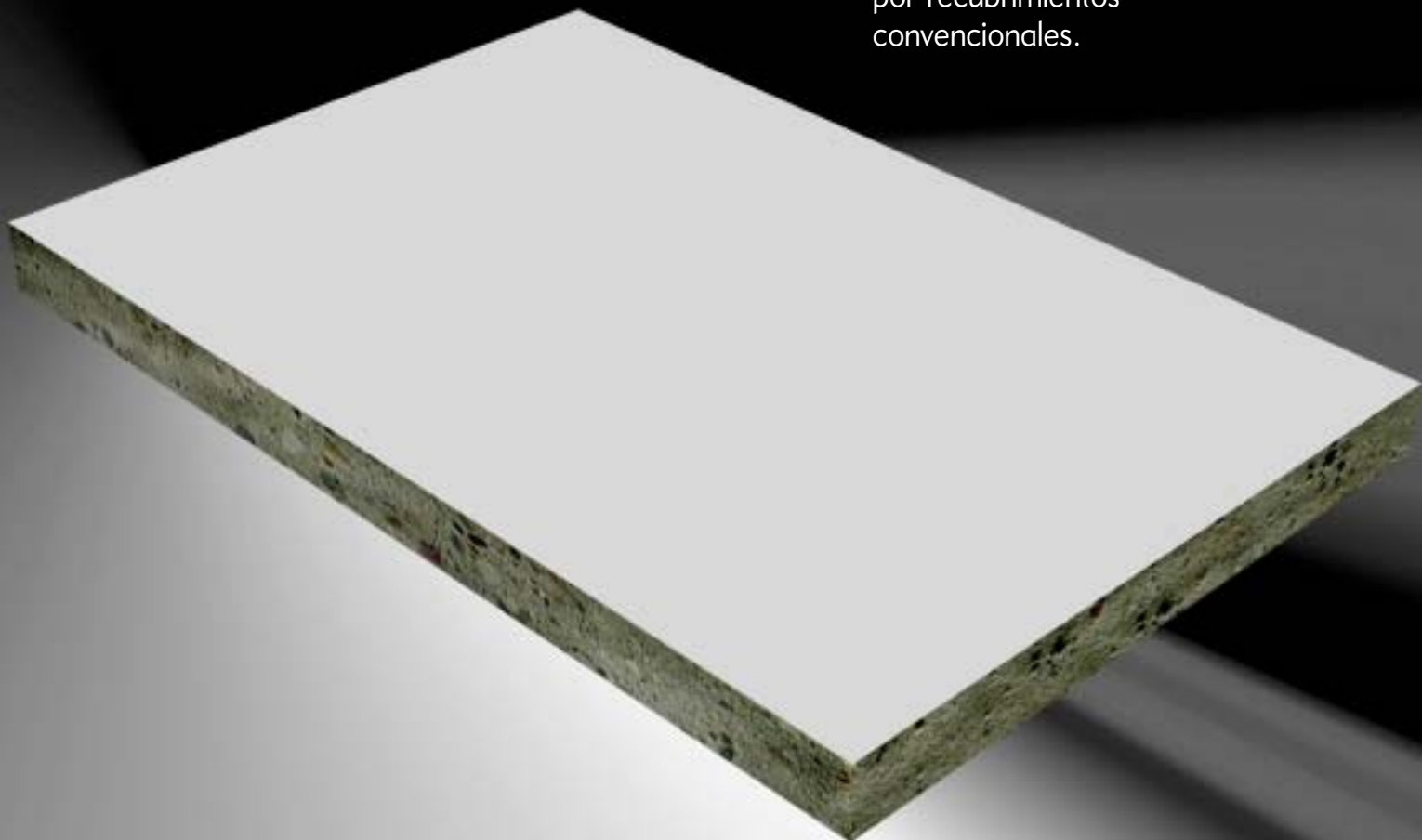


NovoRez® Sistemas de Recubrimiento con Resistencia Química



Protección de hormigón y áreas de contención química en industrias de proceso de químicos, semiconductores, tratamiento de aguas negras, y otras semejantes.

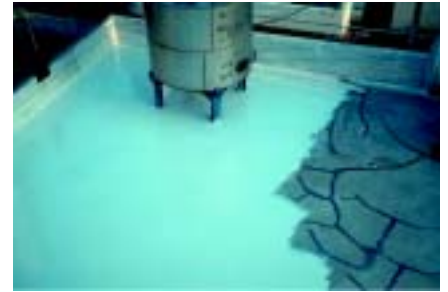
Los recubrimientos NovoRez® han sido formulados para proporcionar una resistencia química óptima en situaciones de contacto con ácido intermitente o continuo y condiciones de derrames. Catalizadores de tecnología propia hacen que estos materiales excedan el rendimiento ofrecido por recubrimientos convencionales.



NovoRez® CG

Recubrimiento de alto peso molecular para áreas de pisos que requieren de mayor resistencia química. El NovoRez® CG ofrece una mejor resistencia a ácido, solventes, y al calor que los recubrimientos epóxicos de bisfenol A.

Diques de contención secundaria
Pisos de proceso químico
Almacenaje de desperdicios peligrosos



NovoRez® CA

Un recubrimiento superior para pisos que requieren resistencia a ácidos y cáusticos. El NovoRez® CA proporciona la mejor resistencia contra compuestos inorgánicos agresivos tales como concentraciones altas de ácido y cáusticos.

Diques de contención secundaria
Áreas de carga y descarga
Pisos en áreas de proceso de químicos
Almacenaje de desperdicios peligrosos



NovoRez® CS

Sistema de recubrimiento sobresaliente para áreas de pisos requiriendo una resistencia a constante a solventes. NovoRez® CS utiliza la tecnología nóvolac fenólica para proveer una resistencia óptima a solventes alifáticos, aromáticos, y clorinados.

Diques de contención secundaria
Pisos de proceso químico
Almacenaje de desperdicios peligrosos



Experiencia... Integridad... Atención...

Estas son palabras que nos tomamos muy en serio en PolySpec. Nuestra empresa se fundó con la meta de atender las necesidades de nuestros clientes. Esta es la base de nuestra existencia y la razón de nuestro éxito.

PolySpec es uno de los líderes en la fabricación de recubrimientos poliméricos, forros, pisos, y selladores para la protección contra la corrosión en los mercados industriales, comerciales, marítimos, e institucionales. Nos diferenciamos del resto del mercado al proporcionar rigurosamente un producto de calidad consistente, un servicio al cliente y apoyo técnico sin igual, y una gama de productos amplia. Nuestra meta es proveer soluciones innovadoras a las necesidades de nuestros clientes.

Somos PolySpec. Bienvenidos.

6614 Gant Road, Houston, Texas 77066
Tel: (281) 397-0033 Fax: (281) 397-6512
www.polyspec.com
e-mail: info@polyspec.com



PolySpec[®]