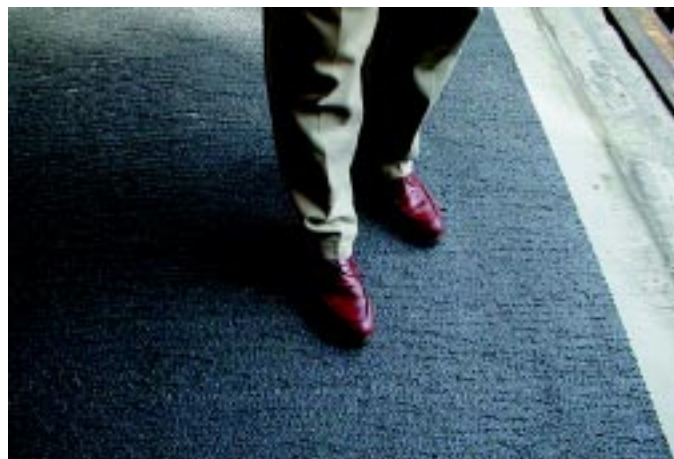


Sistemas para Pisos y Paredes



Los pisos **TuffRez®** son sistemas poliméricos duraderos diseñados para un amplio rango de aplicaciones, entre ellas pisos decorativos de acabado cerámico para escuelas, laboratorios, cocinas, hospitales, y talleres. Los sistemas para pisos de **TuffRez®** consisten en recubrimientos pigmentados autonivelantes y morteros aplicados con llana para fábricas y áreas industriales como también acabados antiderrapantes para áreas de alto tráfico. Para minimizar tiempos de parada los productos están formulados para fraguar en poco tiempo y a temperaturas bajas.

Los sistemas **TuffRez®** con UltraFresh® HF, MF, HQ, y CM son sobrecapas de alto rendimiento basadas en tecnología de cementos de poliuretano. Estos sistemas proveen resistencia a choques termales y a contacto con químicos típicos en la industria farmacéutica, alimenticia y bebidas. Además los productos incorporan un agente biocida para inhibir el crecimiento de bacterias, hongos, y moho.



PolySpec®



Recubrimientos Epóxicos Autonivelantes

Pisos Decorativos de Cuarzo

Sobrecapas para Servicio Pesado

Pisos de Poliuretano Resistentes a Choques Térmicos

Recubrimientos Antiderrapantes

Sistemas de Fraguado a Bajas Temperaturas

Pisos Semiflexibles



Una Nueva Generación de Polímeros

FlakeRez[®], NovoRez[®]

Recubrimientos con Resistencia Química



Los recubrimientos con resistencia química **FlakeRez[®]** han sido diseñados para ser usados en inmersión severa o condiciones de salpique en aplicaciones como interior de tanques, estructuras de acero, y contención secundaria. Los sistemas de viniléster y poliéster utilizan tecnología de escamas solapadas para lograr una mejor resistencia a la transmisión de vapor.

Los recubrimientos **NovoRez[®]** son formulados con una combinación única de epoxi nóvolac y polisulfito. Como resultado se obtiene un revestimiento apto para contacto con ácidos, solventes, y cáusticos, que además mantiene sus propiedades elastoméricas sobre substratos de hormigón y acero. Aplicaciones típicas incluyen recubrimiento de tanques, contención secundaria, pisos en áreas de proceso de químicos, y pisos en áreas de proceso de desperdicios peligrosos.

PermaRez[®] Forros Reforzados

Los forros reforzados **PermaRez[®]** son apropiados para las condiciones en inmersión más severas. Ofrecen ventajas como una resistencia química sobresaliente, un coeficiente de expansión bajo, y una alta resistencia a la tensión.

El sistema provee una superficie monolítica dándole ventaja sobre los ladrillos antiácido y su diseño de múltiples juntas expuestas. Esto hace que el sistema sea ideal en áreas de carga y descarga, pisos de proceso, zanjas, tanques, desagües, bordillos, y pedestales.

Otra tecnología de los sistemas **PermaRez[®]** utiliza un material elastomérico para el sellado de fisuras, una membrana de fibra de vidrio para mejorar su resistencia a la tensión, y una gran variedad de sobrecapas a elegir para darle protección permanente al piso.



PolySpec[®]



Recubrimiento de Vinilester y Escamas para Tanques
Recubrimientos Epóxicos y Flexibles para Tanques
Recubrimiento para Areas de Contención Secundaria
Pisos, Desagües, y Canaletas en Contacto con Químicos
Forros para Tanques de Hormigón
Sellado de Fisuras con Compuestos de Fibra de Vidrio



THIOKOL®

Selladores y Recubrimientos de Polisulfito



Los selladores y recubrimientos **Thiokol®** están basados en años de desarrollo de la tecnología de polisulfito para la industria de la construcción y aplicaciones industriales. Las ventajas de los recubrimientos y selladores formulados con polímeros de polisulfito se derivan de su excelente resistencia los rayos UV y condiciones ambientales, su resistencia a solventes y combustibles, y además su habilidad de mantenerse flexible a temperaturas tan bajas como -54°C (-65°F).

Los selladores **Thiokol®** proveen hasta veinte años de servicio bajo condiciones de operación normales, lo que sobrepasa a los selladores de poliuretano. Aplicaciones típicas incluyen relleno de juntas en paredes de edificaciones industriales, juntas de expansión en hormigón, juntas en pistas de aterrizaje, sellado de tanques remachados, cordones de soldadura, y la vitola inferior en tanques de almacenamiento.

Los recubrimientos **Thiokol®** son verdaderamente únicos. Los epoxis y epoxi nóvolacs formulados con polisulfito proveen resistencia química, durabilidad y resistencia a la abrasión que es superior a la de los epoxis convencionales. Son usados para revestir pisos, tanques y áreas de contención. Los forros para contención secundaria y sobre tierra exceden o cumplen con las regulaciones y requisitos para este tipo de protección.



THIOKOL®



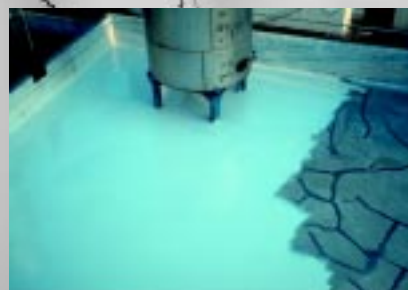
Sellador que no se Chorrea con Aprobación NSF

Selladores de Grado Comercial e Industrial

Forros para Tanques y Pisos

Forros Flexibles para Areas de Contención

Sistemas para Pisos de Estacionamientos



Productos PolySpec® para Cubiertas Marinas (U.S. Navy QPL)



PolySpec provee la línea más amplia de polímeros para uso interior y exterior de cubiertas, plataformas y embarcaciones. Estos sistemas decorativos y funcionales son fáciles de instalar y proveen una vida de servicio más larga que el azulejo, alfombra, o productos de vinilo. No requieren de encerado, retardan la propagación de llamas en caso de fuego, y ofrecen buenas propiedades al desgaste y resistencia química.

PolySpec 7K sigue siendo el producto que impone el estándar A-60 para los recubrimientos de cubiertas con resistencia al fuego de los Guardacostas de EE.UU. El compuesto cementicio de oxiclورو de magnesio contiene agregados livianos de altas propiedades aislantes haciéndolo un producto superior para el aislamiento del interior de cubiertas.

Los sistemas de base para emparejar pisos de **PolySpec** se usan sobre superficies porosas, ásperas, cordones de soldadura expuestos, pisos desnivelados, o que necesitan de desnivel para drenar. Proveen una superficie lisa apropiada para instalar recubrimientos, azulejos, o alfombrá.



PolySpec®



Sistemas Decorativos, Flexibles, y de Bajo Olor

Pisos Decorativos de Terrazo o Cuarzo

Aislamiento para Cubiertas con Clasificación A-60 Resistente al Fuego

Membranas y Bases de Pisos

Recubrimiento Antiderrapantes



Productos **RezRok**[®] para Reparaciones de Hormigón y Selladores **Polyspec**[®]



Los adhesivos, lechadas, y morteros de reparación **RezRock**[®] son productos de primera para aplicaciones de ingeniería civil y reparaciones de hormigón. Estos productos son utilizados para restaurar hormigón, reestablecer estructuralmente hormigón fisurado, crear desnivel para drenajes, asentar pernos de anclaje y acero estructural, adherir hormigón nuevo a existente, y cimentar maquinaria pesada.

Los selladores de **PolySpec** son materiales específicamente formulados para el sellado de juntas. Estos selladores se usan donde los selladores de silicón, poliuretano, y epóxicos fallan. El sellador de resistencia química de **PolySpec** consiste en un sellador flexible con una sobrecapa híbrida que brinda la resistencia química necesaria. Los selladores de junta de control son de fraguado rápido, semiflexibles, y pueden ser cortados a nivel en tan poco como una hora.



PolySpec[®]



Promovedor de Adhesión

Adhesivo para Inyección de Fisuras

Lechadas (Grouts) para Maquinarias

Morteros para Reparación de Hormigón

Selladores de Poliurea para Juntas de Control

Selladores con Resistencia Química



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[®]