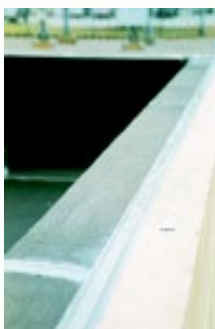




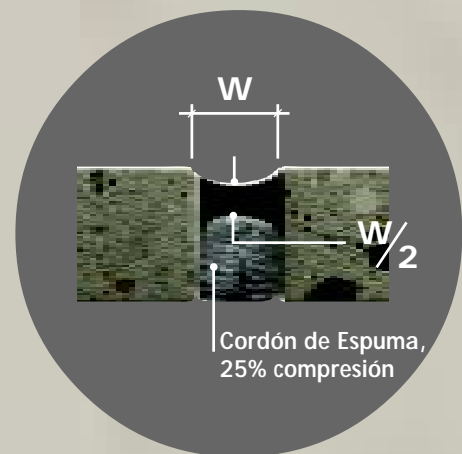
Por años el nombre **THIOKOL**<sup>®</sup> ha sido sinónimo de selladores elastoméricos con base de polisulfido de protección de largo plazo. Estos selladores son usados en una variedad de aplicaciones incluyendo edificios, estacionamientos, puentes, represas, canales, vitola inferior de tanques, pisos de almacenes y piscinas.

Los selladores **THIOKOL**<sup>®</sup> han sido desarrollados para áreas en contacto con químicos agresivos y áreas de contención de combustibles. Estos selladores ofrecen protección a largo plazo en contacto intermitente y continuo con ácidos orgánicos e inorgánicos, cáusticos, solventes, y combustibles.

Los selladores **THIOKOL**<sup>®</sup> de PolySpec poseen adhesión, elongación y resistencia química optimizada para proveer una protección sin igual en áreas de contención primarias y secundarias.



### Diseño Ideal de Junta



## **THIOKOL HP**

### **Sistema Sellador de Alto Rendimiento**

El sellador industrial por excelencia combina una capacidad amplia de movimiento con excelente resistencia química. Este sistema resiste la degradación por rayos UV y se mantiene flexible a temperaturas tan bajas como  $-54^{\circ}\text{C}$  ( $65^{\circ}\text{F}$ ). Su fraguado rápido contribuye a minimizar los tiempos de parada en aplicaciones de reparación o construcciones nuevas. Este sellador impone el estándar para juntas de expansión que requieren de movimiento y resistencia química, y sirve además de base para el resto de los selladores THIOKOL®.

- *Areas de contención de combustibles • Represas y canales*
- *Sistemas de agua potable • Diques de contención química*

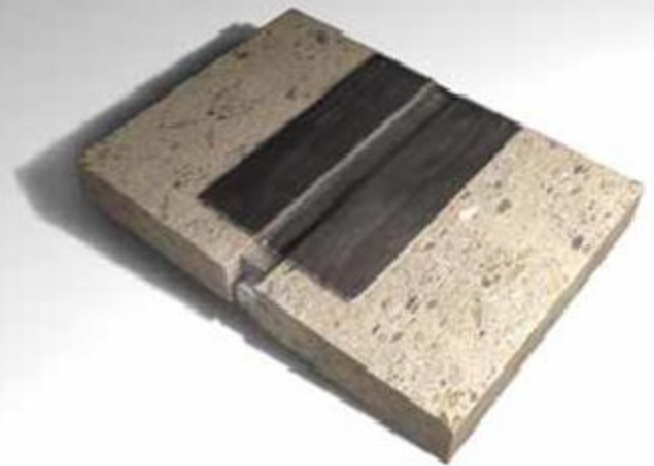


## **THIOKOL OR**

### **Sistema Sellador con Resistencia Química**

El sistema de mayor resistencia química disponible en la industria de la construcción. Este sistema híbrido combina la elasticidad y adhesión de un polisulfido con la resistencia química extraordinaria de un fluoroelastómero. Puede resistir inmersión en químicos tales como ácido sulfúrico, xileno, benceno, cloro, hipoclorito de sodio, y solventes clorinados.

- *Diques de contención química expuestos a derrames de químicos agresivos*
- *Areas de proceso químico en plantas químicas o planta de semiconductores*
- *Tratamiento de desperdicios peligrosos, áreas de almacenaje y carga,*
- *Areas de carga de descarga de camiones y ferrotanques*



## **THIOKOL DC**

### **Sistema de Contención Doble**

Este sistema ofrece la habilidad de sellar con éxito donde otros han fallado y en áreas donde se necesita un sellado adicional para prevenir fugas por cortes. Se utiliza una tela de refuerzo para mejorar la resistencia a cortes y rajaduras. Una capa reforzada de polisulfido es sobrepuesta en el piso o pared para proveer una barrera adicional a los químicos y una mayor área de contacto.

- *Diques de contención de combustibles*
- *Diques de contención de químicos*
- *Reparaciones a selladores con fallas parciales*



La química de los polisulfitos **THIOKOL**<sup>®</sup> se inventó por los años



1920. En 1940 los selladores de polisulfito se usaron por primera vez en el sellado de

tanques de combustible de aviones.



características, la tecnología es usada

Debido a sus extraordinarias

por la mayoría de los

selladores para la industria aeroespacial. También se han utilizado con éxito para el

sellado de juntas en pistas de aterrizaje, el sellado



de ventanas

comerciales.

con vidrios aislados, y edificios



En el año 1998 **PolySpec** adquirió los derechos de formulación y

mercadeo de los selladores industriales y recubrimientos de la marca **THIOKOL**<sup>®</sup> de la

empresa Morton Internacional.

**PolySpec** es un proveedor de



tecnología y líder de

recubrimientos poliméricos, forros,

pisos, y selladores para la

construcción y protección contra la corrosión en los mercados industriales, institucionales,

comerciales y marítimos.

6614 Gant Road, Houston, Texas 77066 Tel: (281) 397-0033 Fax: (281) 397-6512  
www.polyspec.com www.thiokol.net

**PolySpec**<sup>®</sup>