

## Sistema Completo de Impermeabilización Contra Presión Negativa

El sistema Belzona® 4211/4221 combate las filtraciones y escapes de agua en estructuras de concreto o mampostería. Las filtraciones de agua son un problema constante que pueden llegar a presentar serios peligros y daños estructurales.

El sistema Belzona de impermeabilización contra presión negativa logra sellar escapes y filtraciones hidrostáticas sin necesidad de excavación externa. El sistema esta compuesto por dos productos, Belzona® 4211 (Magma-Stop) y Belzona® 4221 (Magma Seal).

**Belzona® 4211 (Magma-Stop)** es un material de fraguado rápido para detener escapes activos aun bajo presión, en estructuras de ladrillo o cemento. Al mezclarse con agua, el material se solidifica en 2 a 3 minutos para detener el flujo hidrostático de agua.

Belzona® 4221 (Magma-Seal) es una capa de revestimiento para prevenir la filtración de agua a través de estructuras porosas de concreto, ladrillo, o mampostería. Forma una barrera fuerte, flexible, e impermeable.

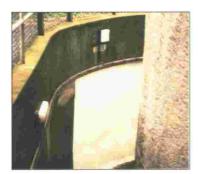
Ambos productos poseen gran adhesión, durabilidad y resistencia a la intemperie.



**BODEGAS Y SÓTANOS** 



TANQUES



MUROS DE CONTENCIÓN



PASOS SUBTERRÁNEOS Y TÚNELES



FOSAS PARA INSPECCIÓN



TUBERÍAS DE CONCRETO

# The Unconventional Alternative.

**Belzona Polymerics Ltd.** Harrogate, HG1 4AY, England Fax: +44 (0) 1423 505967 • Tel: +44 (0) 1423 567641 E-mail: Com@Belzona.co.uk

**Belzona Inc.** Miami, Florida 33172, USA Fax: (305) 599-1140 • Tel: (305) 594-4994 E-mail: Belzona@Belzona.com







BELZONA® 4000 SERIES

## Belzona® 4211 (Magma-Stop)

#### Fácil de Usar

- · Sencillamente se mezcla con agua, no requiere de aditivos.
- Aplicación sencilla sin necesidad de herramientas especiales.

### Variados Campos de Uso

- Para uso sobre o bajo tierra.
- Para exteriores o interiores.

#### **Durabilidad**

- Propiedades físicas estables; mínimo nivel de expansión.
- No se disuelve con agua.
- Mejor resistencia a la corrosión por acción química que el cemento Portland.

## Belzona® 4221 (Magma-Seal)

#### Fácil de Usar

- Fácil aplicación con brocha
- Sistema sencillo de aplicación de dos capas.

## Variados Campos de Uso

- Se adhiere a superficies porosas y no porosas, incluyendo concreto y ladrillo.
- Se puede recubrir con otros revestimientos para obtener una superficie higiénica y con mayor resistencia química.

#### Durabilidad

- Resistente a una amplia gama de químicos orgánicos e inorgánicos.
- · Revestimiento impermeable, resistente y duradero.



BELZONA® 4211 (MAGMA-STOP) DISPONIBLE EN UNIDADES DE 1 KG. (2 2 LBS.)

BELZONA® 4211 (MAGMA-SEAL) DISPONIBLE EN UNIDADES DE 15 KG. (33.1 LBS.)

