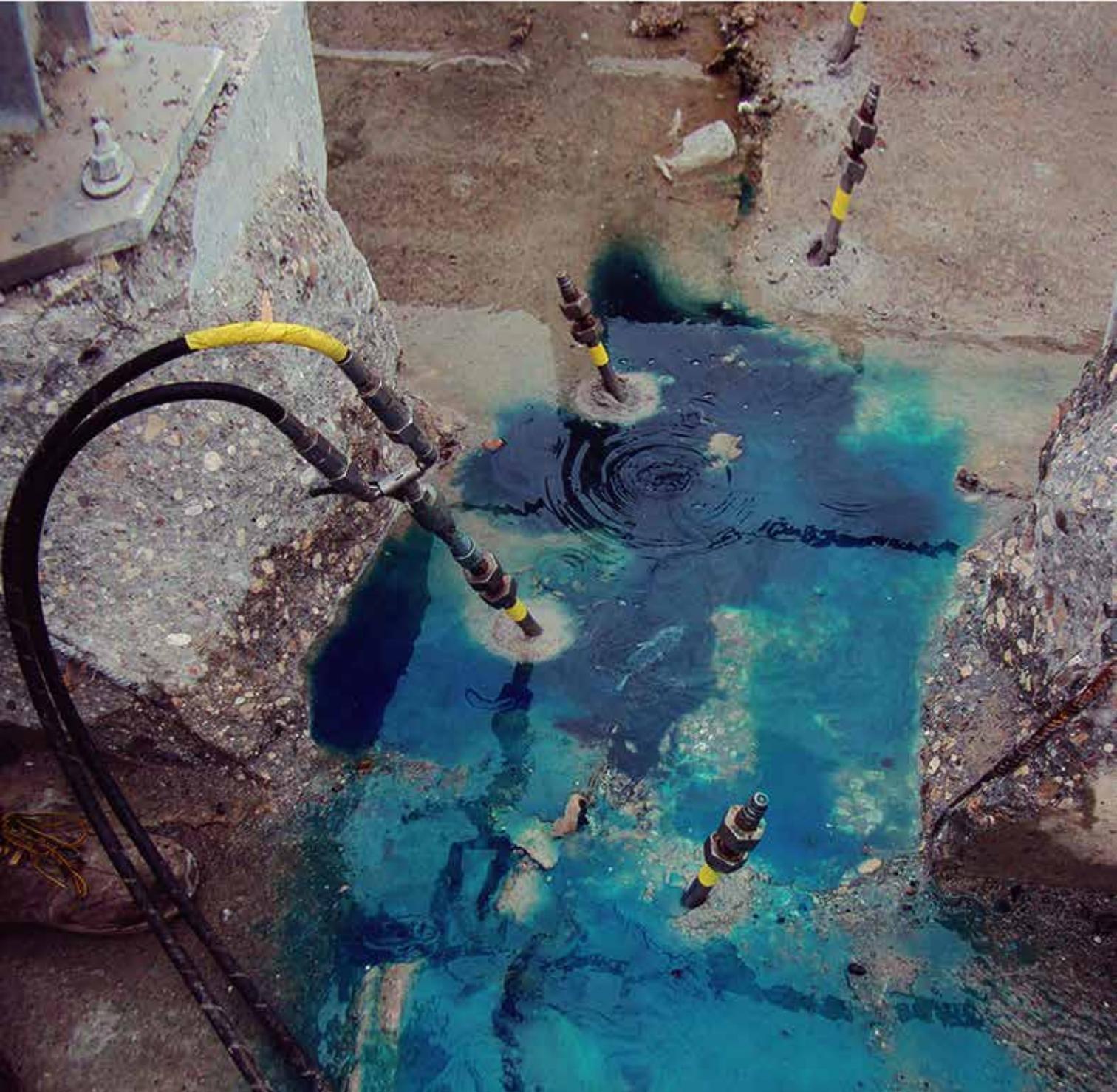


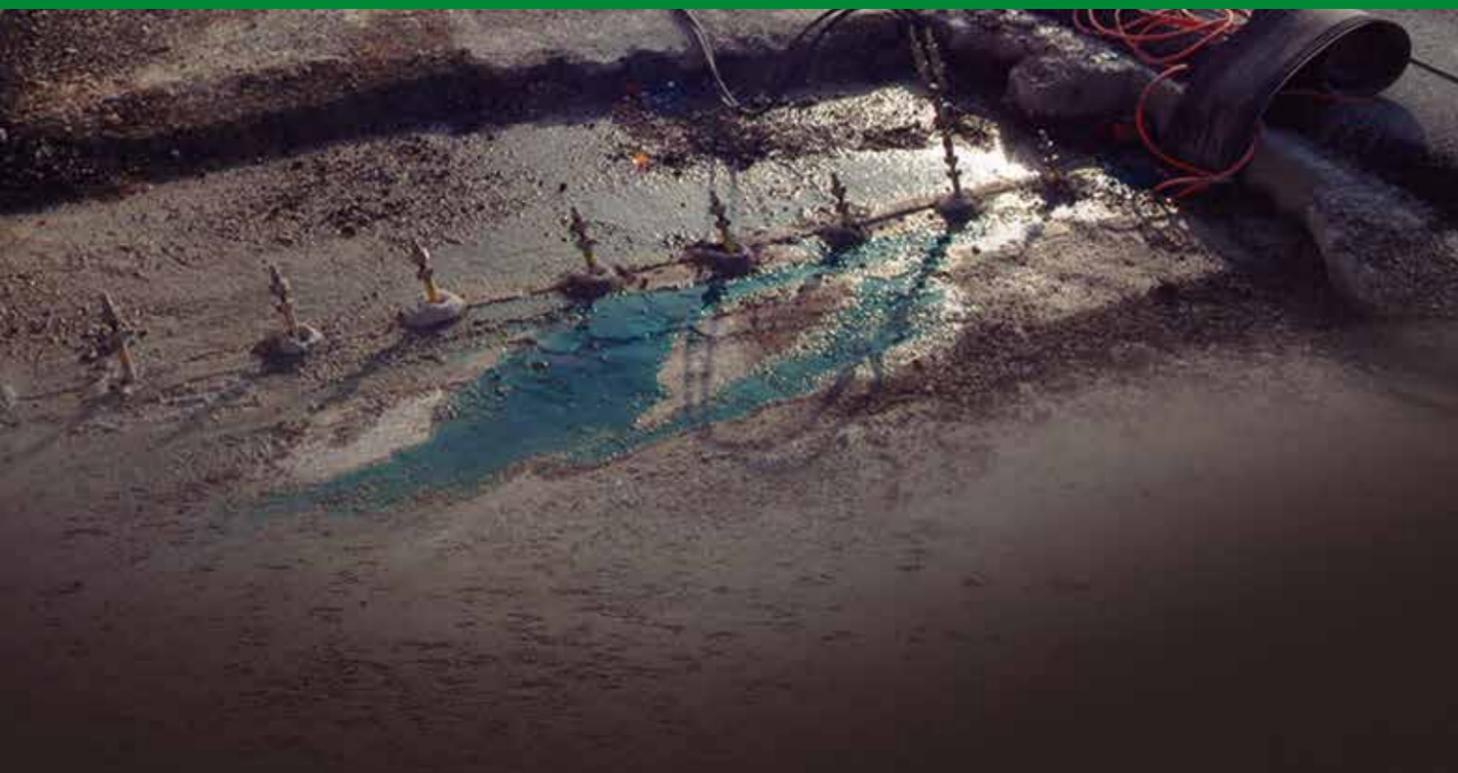
Drytech™

Waterproofing System Engineering



SISTEMAS DE INYECCIÓN DE RESINA PARA SELLADO DE FILTRACIONES





SISTEMAS DE INYECCIÓN DE RESINA PARA SELLADO DE FILTRACIONES DE AGUA EN GRIETAS, FISURAS Y ROTURAS.

El sistema de reparación drytech esta basado en la inyección de resina en el interior de las estructuras: no se requieren excavaciones o demoliciones y no produce impacto estructural

VENTAJAS

- ✓ No invasivo. Sin excavaciones o demoliciones, con posibilidad de eliminar las filtraciones.
- ✓ Relleno instantáneo: sistema de inyección sumamente efectivo que puede ser chequeado visualmente.
- ✓ Siempre es posible realizar los trabajos, inclusive en presencia de agua a presión.
- ✓ No requiere preparación previa de las juntas: la resina Dryflex actua a traves de la presión. La condición de las fisuras no afectan a la resina ni le restan efectividad.



SISTEMA DRYFLEX RESIN - ELÁSTICO Y ADAPTABLE

Cuando la resina es inyectada esta tiene la misma viscosidad que el agua y puede ingresar a través de las fisuras, juntas, agujeros, grietas y los espacios vacios.

Solo es necesario un corto tiempo para que la resina catalice y se expanda, sellando la fisura a través de la presión. Si ocurre algún movimiento, la resina se expande, garantizándola a prueba de agua

Este sistema es reactivo y el excedente se expande de forma constante, lo que hace que la resina se ajuste a los movimientos garantizando que sea efectiva al agua durante el tiempo de vida útil.



+ INFO EN LA WEB



DRYFLEX ES MÁS FUERTE QUE EL AGUA

Drytech es completamente efectivo ante la presencia de agua.

La maquina utilizada para la inyección puede producir niveles elevados de presión (mas de 100 BAR) contrarestando cualquier presión de agua.

Esto significa que el sistema Drytech también puede ser utilizado para reparar tanques o diques que estén dentro o fuera de uso.

La foto muestra la reparación de una junta en el subterráneo de Milan: a pesar de la gran presión de agua, la resina la desaloja y sella las juntas a través de las fisuras en la estructura.



REPARACIÓN – RELLENO AISLANTE

Es un relleno resistente al agua que da fuerza estructural en elementos y superficies que son particularmente porosas o permeables, piedra, cemento y diferentes tipos de superficies difíciles, creando una membrana entre las superficies o entre la pared y los orificios.

La resina es inyectada a través de una pistola con orificios y es expandida desde cada punto radialmente, generando elasticidad y relleno de la superficie alrededor de la pared., esto rellena a través de las juntas, fisuras y piedras (ver foto)

Esta técnica de inyección cumple completamente con las técnicas de las normas WTA 4-6-98.



SISTEMA DE INSPECCIÓN 3D

Permite una genuina visión 3D de la estructura planimétrica. Todo el sector a rehabilitar es relevado antes de la realización del trabajo.

Rilievo Láser es un sistema que permite realizar un paseo virtual de la estructura a rehabilitar y permite recopilar información de cada aspecto y lugar relevante, del tamaño de las fisuras, tipo de trabajo a realizar, además de poder tomar fotografías antes y después de la reparación.

Este sistema brinda al cliente una parte de la experiencia Drytech y de la calidad, que es necesaria para realizar una verificación, por ejemplo: identificar cualquier filtración después de la reparación y como se comporta el área una vez que ha sido tratada o rehabilitada.





Oficinas comerciales:

Avellaneda 1057 (1704) Ramos Mejía, Bs. As. Argentina
Tel.: (0054) (11) 4464-1444 Líneas rot.
Fax: (0054) (11) 4654-9178

Domicilio Industrial:

Av. Gaona 4441 (1702) Ciudadela, Bs. As. Argentina
Tel./Fax.: (0054) (11) 4488-9989 / 4657-3089

Domicilio legal:

Montevideo 368, 4° Piso, "L", CABA, Bs. As. Argentina

Sucursal - Ecuador:

Km 3.5 Av. Carlos Julio Arosemena,
Complejo de bodega Grand Prix B-9, Ecuador
Tel.: 6050680-6050681

consultas@reconstruccion.com.ar
www.reconstruccion.com.ar



Descargas