



# SWELLTITE®

## SISTEMA IMPERMEABLE COMPUESTO DE BENTONITA

SWELLTITE® es una membrana impermeabilizante de gran eficacia que consta de un compuesto de bentonita sódica unido integralmente a una geomembrana. Este compuesto combina las ventajas de la impermeabilización activa de la bentonita sódica con la resistencia y la durabilidad de una gruesa geomembrana.

A diferencia de otros sistemas de membranas que necesitan una instalación muy precisa, el compuesto de reactivo de bentonita SWELLTITE® puede expandirse para sellar en la membrana. SWELLTITE® actúa formando una membrana continua mediante hidratación con agua. Cuando queda confinado bajo presión, la expansión se controla, formando un sellamiento denso positivo contra el hormigón. Su calidad y facilidad de instalación probadas han convertido a SWELLTITE® en un líder del sector de la impermeabilización. Se han instalado más de 4,6 millones de metros cuadrados de este producto en todo el mundo, en obras tales como plaza deck transitables, muros trasdós de carga y falsos túneles.

### APLICACIONES

- Pavimentos enlosados
- Túneles de excavación y soterramiento (falsos túneles)
- Muros trasdós
- Muros de cimentación de bloques de hormigón prefabricados
- Estructuras con cubiertas enterradas





## Rendimiento impermeabilizante excepcional:

### Protección frente a la entrada de agua:

- Más de 4,6 millones de metros cuadrados instalados y 20 años de éxitos probados en impermeabilización.
- Combina las ventajas de la impermeabilización activa de la bentonita sódica con la resistencia al punzonamiento de una gruesa geomembrana.
- Membrana flexible y fácil de instalar con propiedades de auto sellado y auto cicatrizado, que es flexible a la vez que autosellante.

## Ventajas y características de su instalación:

### Facilidad y rapidez:

- Las costuras solapadas y las uniones mecánicas eliminan las variables de instalación en la obra.
- La capa de geomembrana evita tener que poner láminas de protección en la mayoría de los casos.

### Versatilidad:

- Eficacia probada en pavimentos enlosados, cubiertas transitables, tejados protegidos con membrana, así como estructuras ajardinadas.
- Apto tanto para nueva construcción como para reacondicionamientos.
- Puede instalarse a temperaturas tan de hasta  $-18^{\circ}\text{C}$ .



**SWELLTITE® permite acogerse al programa de aseguramiento de la calidad HydroShield™.**

Proteja las edificaciones de la entrada de agua con el programa líder del sector en aseguramiento de la calidad. Nuestro enfoque sistemático y de eficacia probada proporciona una garantía del 100% sin límite de importe, con una protección total durante todo el periodo de garantía. Para obtener más información visite [Cetco.com/hydroshield](http://Cetco.com/hydroshield).

[www.CETCO.com](http://www.CETCO.com)

© 2015 CETCO. IMPORTANTE: La información contenida en este documento sustituye a todas las versiones impresas anteriores, y se considera precisa y fiable. Para obtener la información más actualizada, visite [www.CETCO.com](http://www.CETCO.com). CETCO no se asume la responsabilidad de los resultados obtenidos a través de la aplicación de este producto. CETCO se reserva el derecho de actualizar información sin notificación previa.

MODELO: PS\_SWELLTITE\_EMEA\_ES\_201507\_V2



**CETCO®**