



VOLTEX® & VOLTEX® DS

LÍDER MUNDIAL EN SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE BENTONITA-GEOTEXTIL

VOLTEX® es una membrana impermeabilizante de eficacia probada, ideal para superficies de cimentación tanto verticales como horizontales, VOLTEX® incluye la capacidad de alto nivel de hinchamiento y de autosellado de la bentonita sódica VOLCLAY® para formar una membrana poco permeable, monolítica, que protege las estructuras de la entrada de agua. VOLTEX® no contiene compuestos orgánicos volátiles COV y se puede instalar sobre el hormigón fresco bajo casi cualquier condición climática.

VOLTEX® DS combina la tecnología de impermeabilización de eficacia probada del geocompuesto de bentonita con un recubrimiento polimérico de alta resistencia. VOLTEX® DS está pensado para proyectos que requieren mayor resistencia química, así como un nivel bajo de permeabilidad frente al vapor de agua.

Tanto VOLTEX® como VOLTEX® DS cuentan con un largo historial de éxitos en proyectos de impermeabilización en todo el mundo, tanto en instalaciones nuevas como en rehabilitaciones.

APLICACIONES

Bajo losas estructurales

Muros de delimitación de la edificación

Muros trasdós

Túneles de excavación y soterramiento (Falsos Túneles)

Estructuras Enterradas



Rendimiento impermeabilizante excepcional:

Protección frente a la entrada de agua:

- Más de 50 años de eficacia probada han convertido a VOLTEX® en el líder mundial en sistemas de impermeabilización mediante geosintético de bentonita.
- Tiene la capacidad de autosellar pequeñas grietas a la vez que forma juntas impermeables en los solapes.
- Proporciona una fuerte unión mecánica con el hormigón.
- Eficacia probada en estructuras sometidas a presión hidrostática tanto continua como intermitente ensayada hasta 70 m (ASTM D 5385 mod.).

Protección frente a contaminantes:

- VOLTEX® DS está pensado para proyectos que requieren mayor resistencia química, así como un nivel extremadamente bajo de permeabilidad frente al vapor de agua y a los gases.

Ventajas y características de su instalación:

Facilidad y rapidez:

- Las costuras de los solapes mecánicamente fijados eliminan las variables de instalación en la obra.
- Su durable compuesto de construcción elimina la necesidad de una capa extra de hormigón de limpieza.

Versatilidad:

- Se puede instalar prácticamente bajo cualquier condición climática, incluso con temperaturas bajo cero y situaciones de elevada humedad.
- Se puede aplicar sobre el hormigón fresco sin necesidad de imprimaciones ni adhesivos.
- Eficacia probada tanto en aplicaciones verticales como en horizontales (por ejemplo, muros trasdós y muros externos de delimitación de propiedades).



VOLTEX® 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.

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. 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_VOLTEX_EMEA_ES_201507_V3



CETCO®