

**Rápida instalación y
alto rendimiento**

**Willseal 250
TW200
de illbruck**

La espuma híbrida
para juntas
de dilatación

Retos de las juntas de dilatación

Todos los grandes edificios requieren de juntas de dilatación para su buen funcionamiento, y la versatilidad de la espuma híbrida willseal 250 TW200 de illbruk permite instalarla en un amplio rango de diseños constructivos y en diferentes situaciones. Aparcamientos a gran escala y estados tienen desafíos particulares que las juntas de dilatación deben superar.

Juntas de dilatación en aparcamientos

Los aparcamientos pueden parecer estructuras simples, pero su diseño y construcción requiere mucha atención al detalle. Están diseñados para contener el máximo número de vehículos, y esto conlleva mucho tráfico a través de pequeñas áreas y movimientos a través del edificio. Además, pueden tener cubiertas expuestas, sujetas a agentes químicos de los vehículos, y tienen un número limitado de columnas de soporte para maximizar el número de plazas de aparcamiento.

Juntas de dilatación en estadios

Los estadios son a menudo estructuras complicadas, ya que no son sólo obras de arquitectura importantes, sino que también deben lidiar con un gran número de personas, mucho movimiento de equipos y una gestión complicada para que un evento deportivo o espectáculo se lleve a cabo. Además, estas enormes estructuras deben enfrentarse al viento, la lluvia y al sol sin derrumbarse, lo que puede ser un problema para estadios con techos abiertos y con grandes áreas al descubierto. Todo lo anterior implica costes para el edificio, que han de ser tenidos en cuenta para el desarrollo de su actividad, para que así puedan soportar su desgaste durante muchos años sin derrumbarse.

“Las juntas de dilatación más adecuadas para los proyectos más grandes y complicados”



“Las juntas de dilatación más adecuadas para los proyectos más grandes y complicados”



Willseal TW200 de illbruck:

La última generación de juntas de dilatación

Las juntas de dilatación son una parte esencial en el mundo de la construcción hoy en día. Sin esas juntas, la impresionante arquitectura que nos rodea simplemente no sería posible.

Willseal 250 TW tiene la certificación LEED™, con lo que tanto diseñadores como constructores pueden estar seguros de que cumplirá con los más altos estándares medioambientales en la construcción.

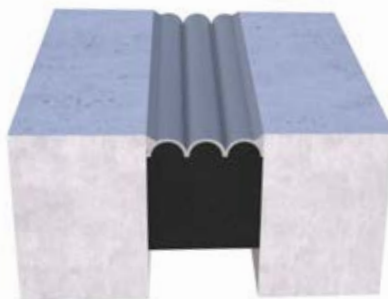
La solución TW200 de illbruck

En illbruck tenemos más de 60 años de experiencia desarrollando espumas y selladores para el sellado de juntas en la construcción, con lo que tenemos la experiencia requerida para crear juntas de dilatación adecuadas en los proyectos más grandes y complejos.

Esta gran experiencia significa que podemos crear una junta de dilatación con Willseal 250 TW200 para proporcionar la solución ideal para este tipo de juntas. La efectividad de este sistema puede comprobarse en la larga lista de desarrollos que la han utilizado en todo el mundo.

Con la TW200 de illbruck, CPG Europe puede ofrecer soluciones para aparcamientos y estadios conjuntamente con otras soluciones y en un mismo proveedor: sellado, pegado y aislamiento de juntas, protección pasiva contra el fuego, pavimentos, impermeabilización y soluciones para cubiertas.

Nuestro conocimiento de lo que se necesita para llevar a buen puerto un proyecto implica que podemos proporcionar los niveles más altos de servicio y soporte técnico. Esto incluye cursos de formación, consejos e indicaciones en la obra para asegurar que la espuma y el sellador correctos se apliquen de la manera correcta. Y, por encima de todo, hemos desarrollado una gran red de localizaciones en toda Europa para ofrecer las soluciones que necesitas, cuando las necesitas.



“Los estadios son grandes estructuras que deben soportar el viento, la lluvia, el sol y los movimientos sin derrumbarse”

Willseal 250 TW200 ¡La solución correcta para tu próximo proyecto!

Las juntas selladas con TW200 nunca fallan, se agrietan o se desencajan. Gracias a su diseño monolítico, la TW200 refuerza la integridad y durabilidad de la junta, e impide la infiltración del agua.

Como está producida, servida e instalada como un único bloque monolítico, la TW200 proporciona un alto nivel de estabilidad y ofrece una capacidad de movimiento del 100%. Su superficie tiene una silicona de alta calidad capaz de soportar el tráfico, con lo que tanto prescriptores como instaladores pueden estar seguros de que sus propiedades se mantendrán cuando esta espuma híbrida afronte altos niveles de tráfico, puntos de carga de vehículos, agentes corrosivos y desgaste.



- **Rápida** instalación: 40% más rápida comparada con otras juntas mecánicas
- **Fácil aplicación:** no se requiere de equipamiento específico
- **Segura:** capacidad de movimiento del 100%
- **Fiable:** 10 años de garantía



Instalación fácil, rápida y no invasiva

TW200 es rápida y fácil de instalar ya que se sirve en un estado pre-comprimido disponible en diferentes medidas para encajar fácilmente en el proyecto. La solución avanzada para juntas de illbruck sólo conlleva 3 fases de aplicación y no se requiere de un anclaje invasivo, con lo que es hasta un 40% más rápido de instalar comparado con otros sistemas de anclaje. Esta rapidez y facilidad la hacen no sólo más segura, sino que reduce los costes de trabajo y ahorra tiempo al proyecto de construcción.

La primera fase de aplicación es aplicar la mezcla epoxi en ambos lados de la junta. A continuación, la espuma se instala en la junta, aplicando el sellador de silicona FA880 de illbruck para conectar cada parte a la sección siguiente. El sellador FA880 de illbruck es monocomponente e ideal para pegar juntas de dilatación en entornos de bajas temperaturas. Finalmente, el sellador de silicona se aplica a lo largo de todo el borde de la espuma y en todas las transiciones de la misma.



Aplicar la mezcla epoxi en ambos lados de la junta.



Instalar willseal 250 TW en la junta.



Conectar cada perfil a la sección siguiente.



Sellar todas las juntas, incluyendo las que conectan los perfiles, con el sellador FA880 de illbruck.

Para saber más, visite:
www.illbruck/TW200

Además de sus beneficios de instalación y rendimiento, la TW200 ofrece ventajas de diseño. Gracias a su amplio rango de colores, esta solución ayuda a asegurar que el edificio tenga el impacto visual deseado.

Esta tecnología ha sido desarrollada gracias a nuestra experiencia en edificios tan icónicos como el Empire State Building, el estadio Notre Dame y el aeropuerto internacional Boston Logan.



Tremco CPG Ibería S.L.U.

Delegación España, Italia y Portugal
Ronda Maiols 1
Edificio BMC, locales 135-137
08192 Sant Quirze del Vallès - Barcelona
España

info-es@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com

