Las soluciones Sika evitan la corrosión del hormigón y el acero, alargando hasta 15 años más la vida útil del edificio

- **Edificios emblemáticos como la Fundación Miró o el complejo residencial Torres Blancas (Alicante) han podido ser rehabilitados conservando sus piezas originales gracias a las soluciones Sika.**
- **La compañía pone en valor la capacidad de sus soluciones de alargar la vida útil del edificio o infraestructura, reduciendo su impacto ambiental, a través de la campaña *Dur(h)abilidad, la habilidad de durar*.**

Madrid, 25 de junio de 2024. El hormigón y el acero son productos ampliamente empleados en construcción, tanto en residencial como en obra civil e infraestructuras, por su resistencia y larga vida útil (superior a los 50 años). Sin embargo, la exposición a los elementos –el sol, la lluvia, el viento...–y los cambios de temperatura pueden debilitar las construcciones dando lugar a patologías como la corrosión (en el caso del acero y otros metales) o la carbonatación y la erosión si hablamos del hormigón, que comprometen la seguridad y la salud del edificio.

Para reducir el riesgo de aparición es recomendable contar con materiales resistentes a las condiciones externas. "También es importante considerar el ciclo de vida completo de las soluciones y sistemas empleados en la construcción, seleccionando aquellas que tengan un menor impacto ambiental a lo largo de toda su vida útil", explica **Ramón Martínez, director Técnico de Sika**. "Y, por supuesto, es necesario implementar un mantenimiento regular para inspeccionar y reparar cualquier daño en la superficie de los metales antes de que la corrosión se vuelva un problema grave. Esto no solo prolonga la vida útil de las estructuras, sino que también reduce la necesidad de reemplazar materiales, lo que a su vez reduce el consumo de recursos y la generación de residuos", apunta.

Sika, empresa especializada en la fabricación de soluciones para la construcción e industria, ha puesto su experiencia, investigación e innovación al servicio del sector para desarrollar soluciones capaces de prolongar la vida útil de materiales como el

acero y el hormigón, aportando resistencia y mayor durabilidad a los elementos construidos.

Productos como Sika® FerroGard®-903 Plus o Sika®MonoTop®-910 S son capaces de ofrecer una respuesta eficaz que inhibe la corrosión, alargando la vida de los edificios e infraestructuras y reduciendo las necesidades de mantenimiento o sustitución de las piezas, lo que disminuye el impacto ambiental del edificio, contribuyendo a ahorrar recursos.

En el caso de Sika® FerroGard®-903 Plus, esta solución evita la aparición de daños en el hormigón armado, prolongando su duración hasta 15 años más. Mientras, Sika®MonoTop®-910 S se emplea para la protección de las armaduras frente a la corrosión en aquellos trabajos de reparación del hormigón, al evitar la penetración del agua y los cloruros.

Las soluciones Sika han probado su eficacia en obras tan emblemáticas como la Fundación Miró –construida en 1975– o el complejo residencia Torres Blancas, en Alicante, inaugurado en la década de los 70. Ambas infraestructuras presentaban daños por la exposición a la humedad y al viento que requerían una intervención integral, para la reparación de las piezas de hormigón dañadas. Esta pudo llevarse a cabo en ambos casos sin sustituir las piezas originales, que fueron tratadas con productos Sika prolongando su vida útil y conservando el carácter y esencia del diseño original.

También se ha tratado con soluciones Sika el puente de acceso a la Ría de Arosa (A Coruña), una estructura levantada en los años 80 (1982), que pasado el tiempo presentaba serios daños por la acción de la humedad. Las reparaciones llevadas a cabo hace 17 años fueron revisadas recientemente, destacándose el buen aspecto general de la infraestructura, así como la ausencia de corrosión en pilas y partes metálicas.

“Cuando alargamos la vida útil de un edificio o de una infraestructura estamos contribuyendo a la seguridad, a la salud y al cuidado del medio ambiente de manera muy directa y activa. La durabilidad es una de las principales propiedades que aportan nuestras soluciones, por eso desde Sika hemos querido ponerla en valor a través de la campaña *Dur(h)abilidad, la habilidad de durar*, mostrando ejemplos reales de obras, como la Fundación Miró o las Torres Blancas, rehabilitadas y devueltas a su estado original por muchos años más”, concluye Martínez.

Puedes descubrir más sobre la campaña Dur(h)abilidad de Sika en la página web de la compañía.

Sobre SIKA

El Grupo SIKA es una compañía multinacional especializada en productos químicos. Es suministrador en los sectores de construcción (edificación y obra civil) e industria (transporte, automoción, plantas de energía solar y eólica, fachadas…). SIKA es líder en la fabricación de materiales para el sellado, pegado, impermeabilización, reparación y refuerzo y protección de estructuras. Está presente en más de cien países, con trescientas fábricas y, aproximadamente, 25.000 empleados en todo el mundo.

Para más Información:

Luis Carlos Gutiérrez
Communications & Marketing Sika
637266359 - 610423248 ·
gutierrez.luis_carlos@es.sika.com

Helena Platas
CPAC Comunicación
636 78 85 70
helenaplatas@cpaccomunicacion.com