

## SIKASIL-728 SL Y LÍNEA SIKAFLEX

# SOLUCIONES PARA PAVIMENTOS Y CANALES DE IRRIGACIÓN

*El primero permite sellar de forma eficiente pavimentos de puentes, autopistas o aeropuertos, al ser una silicona neutra mono componente de última tecnología, mientras que la segunda permite el sellado en canales de irrigación.*

**E**l Sikasil-728 SL, primera silicona neutra mono componente para pavimentos rígidos de concreto, es un sellante especializado en juntas, las cuales serán sometidas a tránsito vehicular pesado y a zonas de carga como patios de maniobra, hangares o aeropuertos. El producto tiene buena resistencia a los combustibles.

Neil Ballena Ramírez, ingeniero de producto y mercado de la línea de sellantes y adhesivos de Sika Perú, refirió que la solución se coloca en las juntas y absorbe los movimientos con mayores propiedades de deformación. "El sellante se puede emplear en juntas muy delgadas y con amplia imperfección, asimismo puede ser colocado sin imprimante, teniendo mayor resistencia a la abrasión que genera la rodadura de los vehículos", expresó.

El Sikasil-728 SL se puede utilizar en zonas donde la temperatura varía entre 5° y 40°, una vez aplicado puede resistir temperaturas de -50° hasta 150°, al smog y los residuos de combustible.

El producto, que reemplaza a tecnologías desfasadas como sellos

asfálticos o bitúmenes, participa como parte del sistema de sellado de juntas, absorbiendo los movimientos del concreto de contracción y dilatación, siendo su deformación máxima de 50% y 100%, respectivamente, mientras que la elongación (deformación del sello de su tamaño inicial) es de hasta 1200%.

Antes de su aplicación, se recomienda que el pavimento rígido tenga una humedad relativa del 5% -para que exista una buena adherencia-, que haya alcanzado el 90% de su resistencia a la compresión, que las juntas sean completamente niveladas, libres de partes sueltas y de



➔ Neil Ballena refirió que el Sikasil-728 SL reemplaza a tecnologías desfasadas como los sellos asfálticos o bitúmenes.