

polvos/soluciones aceitosas o cualquier adherente que pueda existir, como por ejemplo curadores.

La instalación del Sikasil-728SL es simple. Una vez que esté la junta preparada, limpia y nivelada, se le coloca un soporte llamado backer-rod -el cual es un cordón cilíndrico situado a presión-, y luego se coloca el producto a una determinada profundidad.

"Abrimos el balde, hacemos una homogenización como cualquier pintura y luego lo colocamos en la pistola de calafateo MK6. Se coloca la boquilla, se hace el corte según el ancho de junta y se efectúa la aplicación en un ángulo de 45° sobre la junta de forma continua. Como el sello es líquido corre a lo largo sin necesidad de espátula para nivelar; luego de 48 horas el sello se vuelve completamente elástico", refirió Ballena.

El Sikasil-728SL ha sido probado y ensayado siguiendo la normativa ASTM C-920, la estándar para sellantes elastoméricos; además tiene una norma específica, la ASTM D-5893, orientada para siliconas mono componentes de curado neutro para pavimentos rígidos de concreto. La durabilidad del producto es de hasta 20 años, superior a los poliuretanos que llegan a un promedio de 10 años.

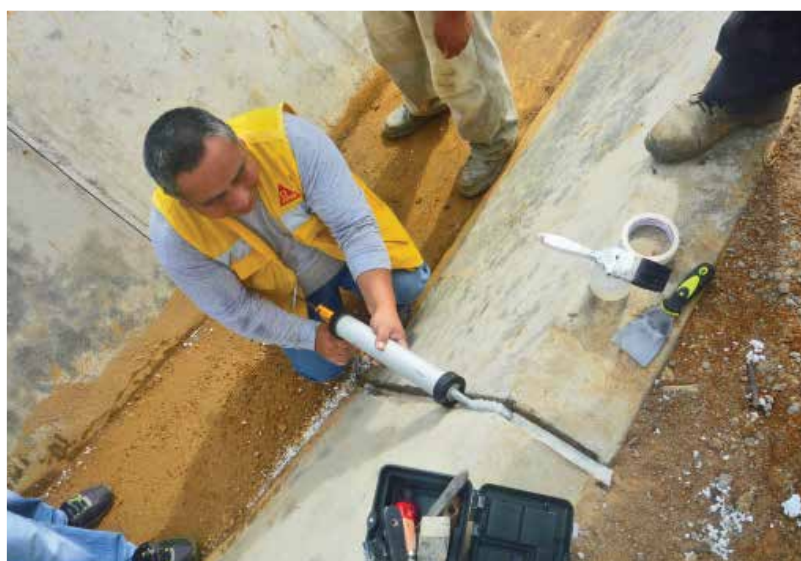
SELLANDO CANALES DE IRRIGACIÓN

Sika Perú también tiene un amplio portafolio para el sellado de juntas en proyectos especiales de irrigación, canales de derivación para la agricultura, canales pequeños, cunetas y cualquier superficie que va a estar en contacto con agua de forma permanente.

Para estas labores, los poliuretanos son la mejor opción, explicó Neil Ballena. "Para ello tenemos la línea



La amplia línea de selladores de juntas Sikaflex puede aplicarse en toda clase de proyectos de irrigación.



Sikaflex, entre los que se encuentran el Sikaflex 2C NS, que cumple la norma ASTM C920. También contamos con un producto de un solo componente para trabajar en contacto con agua potable y aguas residuales: Sikaflex PRO-3. Estos son los que más se indican como soluciones idóneas para el sellado de juntas, de secciones pequeñas, hasta de una cuneta, como también para grandes proyectos de irrigación", resaltó el ingeniero.

La línea de poliuretanos para canales de irrigación ha logrado una amplia aceptación en el país y América Latina, siendo Sika Perú el que mayores ventas ha tenido en este tipo de productos.

"El proyecto especial Chavimochic es uno de los principales consumidores de estos sistemas, ya que tiene

especificado el uso de poliuretanos como sellantes elásticos para las juntas. También es de relevancia el proyecto Majes Siguan II en el sur, y el proyecto especial Río Cachi, al que hemos provisto productos. Así hay muchas obras a nivel nacional que requieren el uso de sellantes", declaró el ingeniero de Sika Perú.

Como empresa líder del sector, Sika brinda un completo servicio postventa, además difunde su tecnología en universidades y colegios de ingenieros. "Si existe el requerimiento de un contratista, nos reunimos directamente con su staff técnico para darle algunos detalles sobre nuestros productos y como deben aplicarse, hacemos una muestra de aplicación en obra, y luego de adquirida la solución, se efectúa una capacitación al personal aplicador", finalizó Ballena. ■

Fuente: SIKA.