

 **construyendo**
con Sika



ESTRUCTURAS IMPERMEABLES

Aeropuerto de Pisco / Sika en San Martín
OAS Constructores / Sika en Chile / Casas de Playa

Impermeabiliza con

Sistema Profesional de Impermeabilización Sika



SikaTop® 107 Seal



Sika Rep® PE



Sikadur® 32 GEL



SikaSwell®



Ya **NO** más **FILTRACIONES** en tu **CISTERNA !!**
Sika Impermeabiliza de verdad !!

BUILDING TRUST



Construyendo soluciones para la humedad

Los requerimientos técnicos son cada vez más exigentes en las obras de infraestructura y vivienda que se llevan a cabo en el país. La ingeniería de la construcción empezó a desarrollarse de la mano de nuestra economía, brindándole mayor importancia a la solución de antiguos problemas como la humedad. Desde sus inicios Sika se caracterizó por crear productos que contrarresten este eterno enemigo, empezando por el emblemático Sika 1 y continuando con distintas soluciones complementarias. La humedad nos obligó a desarrollar nuestra tecnología y profundizar nuestras investigaciones, posicionándonos entre la gente como la solución más efectiva para este problema.

Es en este contexto en el que nos propusimos lanzar al mercado un nuevo sistema de impermeabilización, el cual ofreciera estructuras capaces de resistir altos niveles de humedad basados en un concreto de alta impermeabilidad, juntas muy bien selladas y membranas envolventes. Un sistema integral, desarrollado para optimizar la tecnología que dio vida a los productos que vienen ofreciendo soluciones durante muchos años.

Y es así que creamos White Box con el objetivo de elevar el tiempo de vida de todo tipo de estructura, más aún considerando las condiciones climatológicas y geográficas que presenta nuestro país. Para nosotros es un orgullo ofrecer soluciones integrales a un problema tan frecuente en el mundo de la construcción. La humedad puede ahora dejar de ser una preocupación.

A NIVEL NACIONAL

Actualízate con



Centro de Capacitaciones

El nuevo programa de capacitaciones de Sika

Actualízate con Sika es el nuevo formato de capacitaciones que Sika Perú puso a disposición de ingenieros, arquitectos y universitarios. Estos cursos son dictados en el Colegio de Ingenieros, Colegio de Arquitectos y distintas universidades, y buscan capacitar a los participantes sobre la funcionalidad y aplicación de distintas soluciones químicas en la construcción y mantenimiento de una obra. Este programa empezó a realizarse a finales de septiembre de este año y continuará durante todo el 2014, siempre combinando charlas teóricas y talleres prácticos dictados por los principales técnicos de Sika Perú. Para conocer más sobre estas capacitaciones puede acceder a per.sika.com o a la página de facebook de la empresa.



BRIGADA



MAESTRA

Brigadas Maestras: Cronograma



- 30 de noviembre: Brigada Maestra en Ica.
- 30 de noviembre: Brigada Maestra en Lima.
- 07 de diciembre: Brigada Maestra en Lima.
- 14 de diciembre: Brigada Maestra en Lima.
- 14 de diciembre: Brigada Maestra en Piura y Jaén.
- 14 de diciembre: Brigada Maestra en Huacho.



Para más información sobre las inscripciones visítenos en Facebook: Sika Perú S.A

PerúMin 2013: el megaevento de minería

Del 16 al 20 de setiembre pasados se llevó a cabo la edición 31 de la feria PERUMIN, la convención minera más importante de nuestro país. En esta ocasión la feria se desarrolló en el Centro de Convenciones Cerro Juli de la ciudad de Arequipa, uno de los pocos espacios con la infraestructura adecuada para recibir un evento de esta magnitud. PERUMIN 2013 contó con más de 100 mil visitantes y más de 400 empresas proveedoras de la industria minera de 40 países diferentes, entre las que sobresalió Sika Perú, quien expuso en su stand toda la variedad de soluciones químicas utilizadas permanentemente en los proyectos mineros más importantes del Perú. Entre ellas diferentes aditivos para concreto lanzado o impermeabilizantes.

Este megaevento fue clausurado por el mismo Presidente de la República Ollanta Humala, quien destacó ante los empresarios más importantes de este sector el respeto que tiene nuestro país por las inversiones. PERUMIN no solo se convirtió en la convención minera más importante del Perú sino en una de las más importantes del mundo, un gran reto para la próxima edición del año 2015 que también se llevará a cabo en la ciudad de Arequipa.



Excon 2013, innovaciones para la construcción

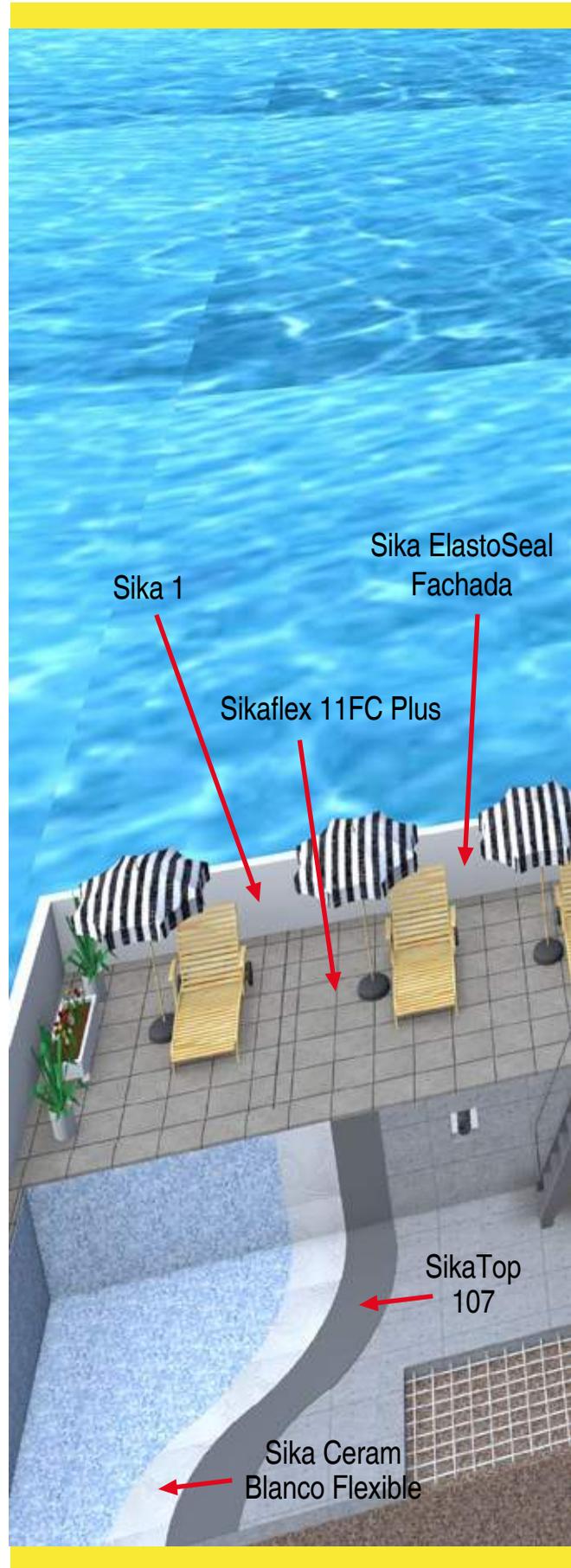
Excon es una de las principales ferias de la construcción en nuestro país desde que nació hace 17 años con el objetivo de mostrar las más importantes innovaciones y tendencias del sector. La edición XVIII de esta feria se llevó a cabo del 1 al 5 de octubre pasados en el Centro de Exposiciones del Jockey, reuniendo a 420 de los principales actores de la industria de la construcción, la infraestructura, la arquitectura y el diseño en general, entre los cuales 100 expositores provenían del extranjero.

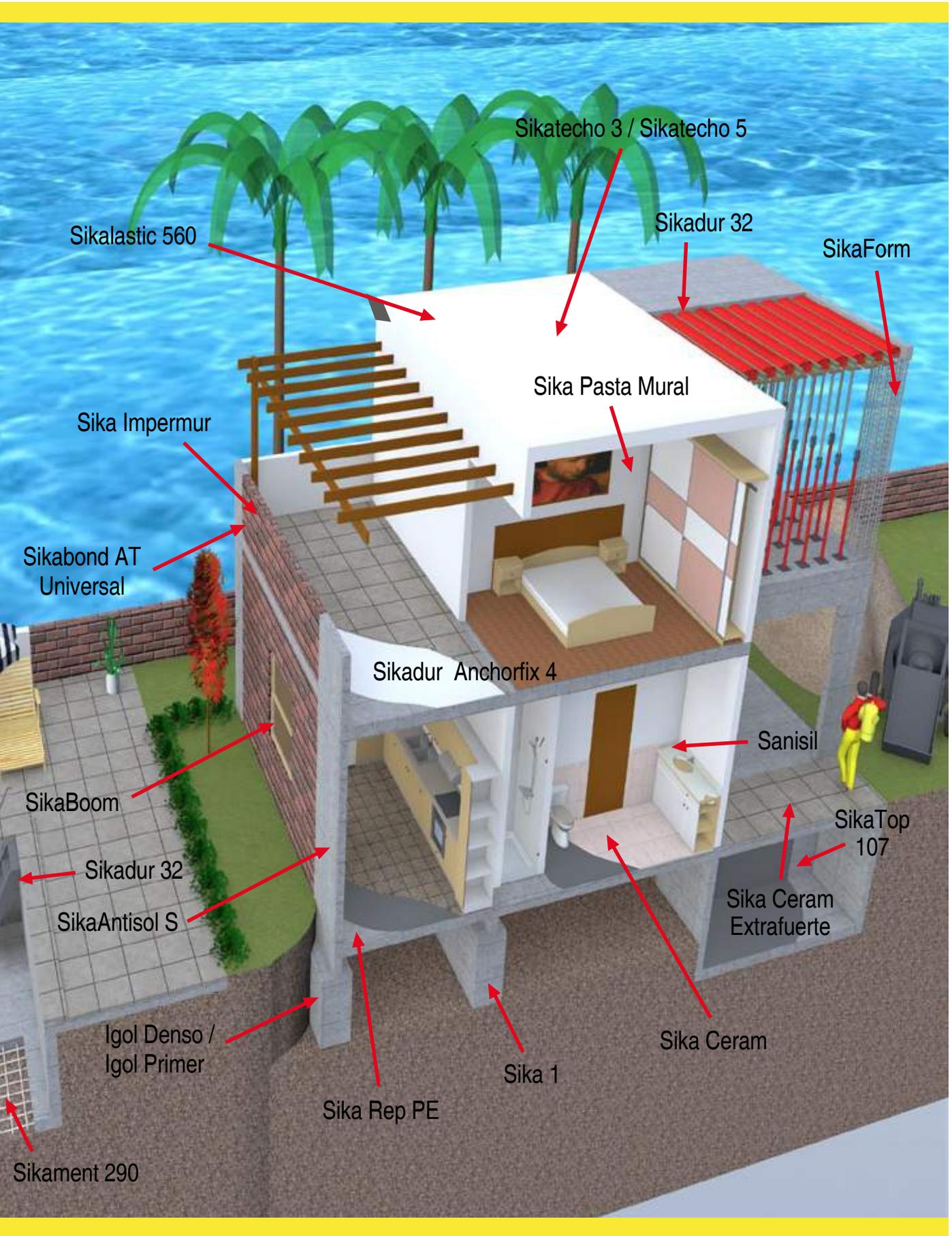
Sika Perú presentó en esta ocasión un imponente stand en forma de vivienda donde expuso soluciones para diferentes tipos de problemas o requerimientos que puedan presentarse en una edificación en proceso de construcción o mantenimiento, desde sellantes para sanitarios hasta pegamentos para porcelanatos. Así mismo el equipo de Sika brindó charlas gratuitas dirigidas a profesionales y aficionados sobre la aplicación de sus distintos productos, proponiendo un cronograma continuo a lo largo de los cinco días que duró el evento.





CASA DE PLAYA SIKA







Aeropuerto de Pisco

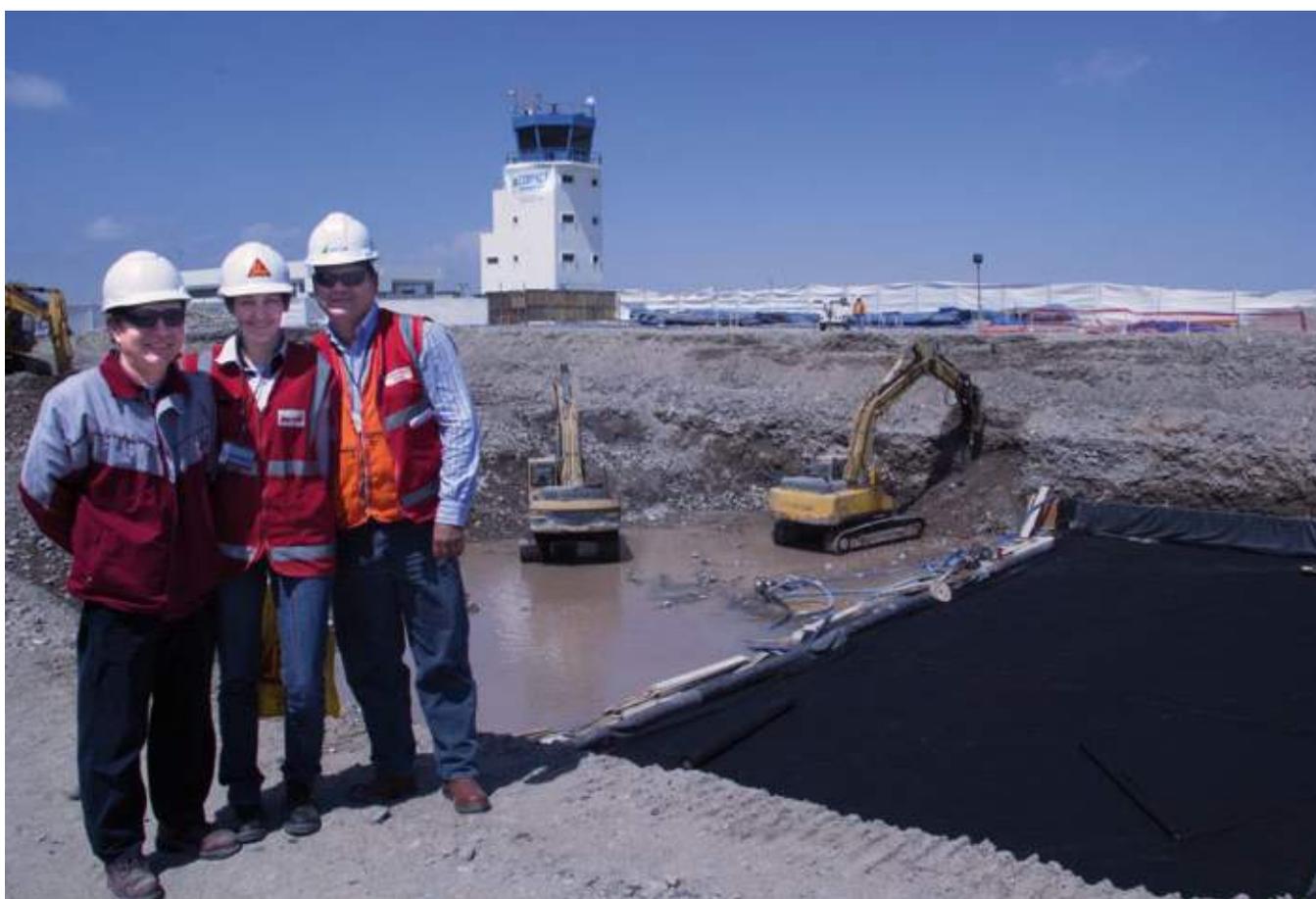
Aeropuertos del Perú empezó la construcción de lo que será el nuevo Aeropuerto Internacional de Pisco. Esta obra demandará una inversión de 153 millones de nuevos soles y culminará en 32 meses, momento en el que presentará una infraestructura moderna y un diseño arquitectónico que contempla la llegada de 400 mil pasajeros anuales tanto de vuelos nacionales como internacionales. El objetivo de esta obra es incentivar el turismo en lugares como las líneas de Nazca y la bahía de Paracas, además de incrementar las exportaciones agrícolas de Ica y las zonas aledañas.

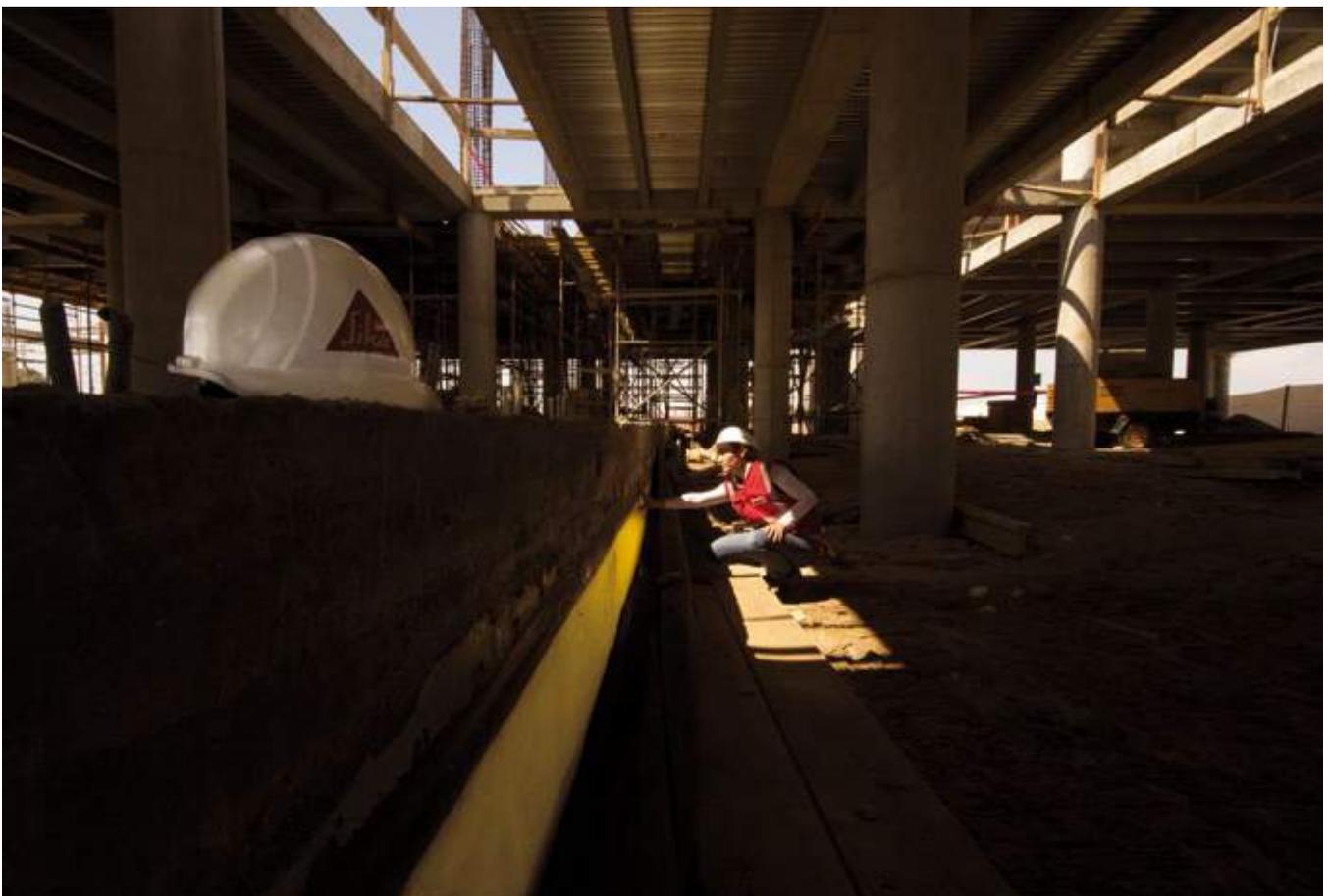
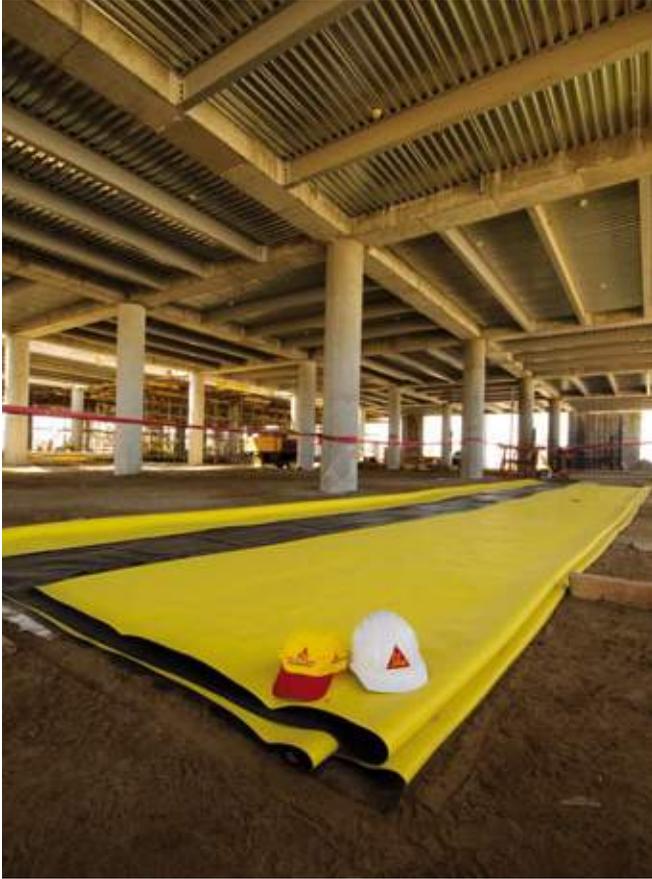
El terreno donde se desarrolla la obra presenta mucha humedad debido a su cercanía al mar. Por ello la empresa constructora encargada de este proyecto requirió soluciones que impermeabilizarán todo el sótano del edificio principal del aeropuerto.



SOLUCIONES Y PRODUCTOS UTILIZADOS

- **Sikaplan WP1120 - 20 HL:** membrana flexible de PVC.
- **Sika Waterbars AR-25 y AR-31:** son especialmente formuladas y fabricadas a partir de PVC flexible (cloruro de polivinilo).
- **Sikadur Combiflex:** sellador de juntas de dilatación.







Vía Parque Rímac

El Proyecto Vía Parque Rímac es un proyecto integral de la Municipalidad de Lima que permitirá integrar once distritos y el Centro Histórico de Lima con 9 km de nuevas vías. Con el fin de preservar el entorno urbano del centro histórico de Lima se decidió realizar un túnel vial por debajo del Río Rímac que tendrá una extensión aproximada de 2 km en su totalidad. Ésta es una de las principales obras dentro del Proyecto Vía Parque Rímac.

En el proceso constructivo del túnel está contemplado la fabricación de muros prefabricados de concreto que serán colocados en el medio los que limitaran el sentido del viaducto. Para la colocación de los muros prefabricados se requiere un relleno fluido cementicio sin contracción que tenga a las 24 horas una resistencia mínima de 180 kg/cm².

SOLUCIONES Y PRODUCTOS UTILIZADOS

- **SikaGrout 110:** Mortero Predosificado sin contracción.





Toquepala Southern



Toquepala es un asiento minero ubicado en la región Tacna explotado por Southern Perú Copper Corporation, donde la producción es principalmente de cobre. Actualmente se busca la ampliación de la torre del intercambiador primario de la zona de producción del mineral.

Se ha solicitado elementos premoldeados para su rápida puesta en servicio, así mismo el desarrollo de un proceso constructivo inmediato.



SOLUCIONES Y PRODUCTOS UTILIZADOS

- **Sika Viscocrete 3330:** Aditivo superplastificante de alto rango reducción de agua 30% para elemento pre moldeado constituidos de concreto prefabricado.
- **SikaForm Metal:** Desmoldante para encofrados metálicos de elementos pre moldeados.
- **Sika Antisol S:** Curador químico para elementos estructurales contruidos con hormigón.



Sikasil® - C
Silicona neutra con fungicidas multiusos.

Sikasil® - E
Silicona acética con fungicidas para vidrios.

Sikaflex® 11 FC Plus
Sellante y adhesivo elástico de poliuretano multipropósito.

Sika® 1 Líquido
Impermeabilizante integral de fraguado normal.

Sika® Porcelana
Polvo para el fraguado de juntas de 3 a 12 mm.

Sika® Ceram Extra Fuerte
Adhesivo de alta adherencia para mayólicas y cerámicos en general.

Sika® Boom®
Espuma de poliuretano expandible para rellenos y aislamientos acústicos y térmicos.

SikaBond® AT Metal
Adhesivo híbrido elástico para metales.

SikaBond® AT Universal
Adhesivo elástico híbrido multiuso para soportes porosos y no porosos.

Sika® ImperMur
Recubrimiento superficial contra la humedad.

Sika® Ceram Blanco Flexible
Pegamento para porcelanato.

Sikaflex® Construction
Sellante elástico de poliuretano para interiores.

Sika® Techo
Pintura elastomérica para impermeabilizar techos.

Cemento Blanco

Sika® 1 en Polvo
Impermeabilizante en polvo para concretos y morteros.

SikaTop® 107 Seal
Revestimiento impermeable para tanques y cisternas.

Sanisil®
Silicona acética con fungicidas para baños y cocinas.

Sika® Ceram Interiores
Adhesivo para máyólicas, cerámicos y azulejos en interiores.

Sikasil® - AC
Silicona acética sin fungicidas para vidrios y peceras.

Igol® Sellamuro
Revestimiento bloqueador para la humedad.

Igol® Denso
Pintura asfáltica, impermeable y anticorrosiva.

Igol® Primer
Imprimante asfáltico con solventes minerales.



WHITE BOX: ESTRUCTURAS IMPERMEABLES

LOS PROBLEMAS DE PERMEABILIDAD YA SON PARTE DEL PASADO. SIKA PERÚ TRAJO AL PAÍS UN SISTEMA EFECTIVO QUE PERMITIRÁ INCREMENTAR EL TIEMPO DE VIDA A LAS ESTRUCTURAS.

White Box es el nuevo sistema de Sika creado para lograr estructuras completamente impermeables. Esta tecnología fue concebida en la casa matriz en Suiza y tiene como objetivo asegurar obras de larga vida, sobre todo en aquellas expuestas a la humedad, el salitre, la corrosión o las filtraciones debido a su ubicación o funcionalidad.

Los ingenieros que dieron origen a este método comprendieron que era necesario fortalecer determinados elementos de una estructura. Por ello el sistema Whitebox considera tres aspectos clave: lograr un concreto de alta impermeabilidad, el sellado de las juntas y las membranas envolventes o mantas que cierran el sistema.

El concreto deseado debía utilizar aditivos que ayuden a optimizar la relación agua-cemento. “Hicimos el concreto

con el aditivo Sika WT-100 más el plastificante Sikament Watertight. Realizamos pruebas de permeabilidad por presión, capilaridad y contracción y luego los tres ensayos. El proceso fue todo un éxito”, nos comentó Carlos Gómez, Ingeniero de Producto de Sika Perú. El segundo paso, y no menos importante, es el sellado de las juntas. Aquí podemos utilizar tecnologías como las cintas de PVC Sika Waterbar o el Sikaswell, sellador para juntas de construcción hidroexpandible. “La importancia del sellado de las juntas radica en que la mayoría de veces es por allí por donde se filtra el agua hacia una estructura”, afirmó Vania Alva, Responsable Estructural Waterproof de Sika Perú. Finalmente, para cerrar el sistema y lograr la impermeabilidad buscada, debemos aplicar las membranas

Sikadur Combiflex, un envolvente con diseño estructural de mantas traído el año pasado por Sika a nuestro país.

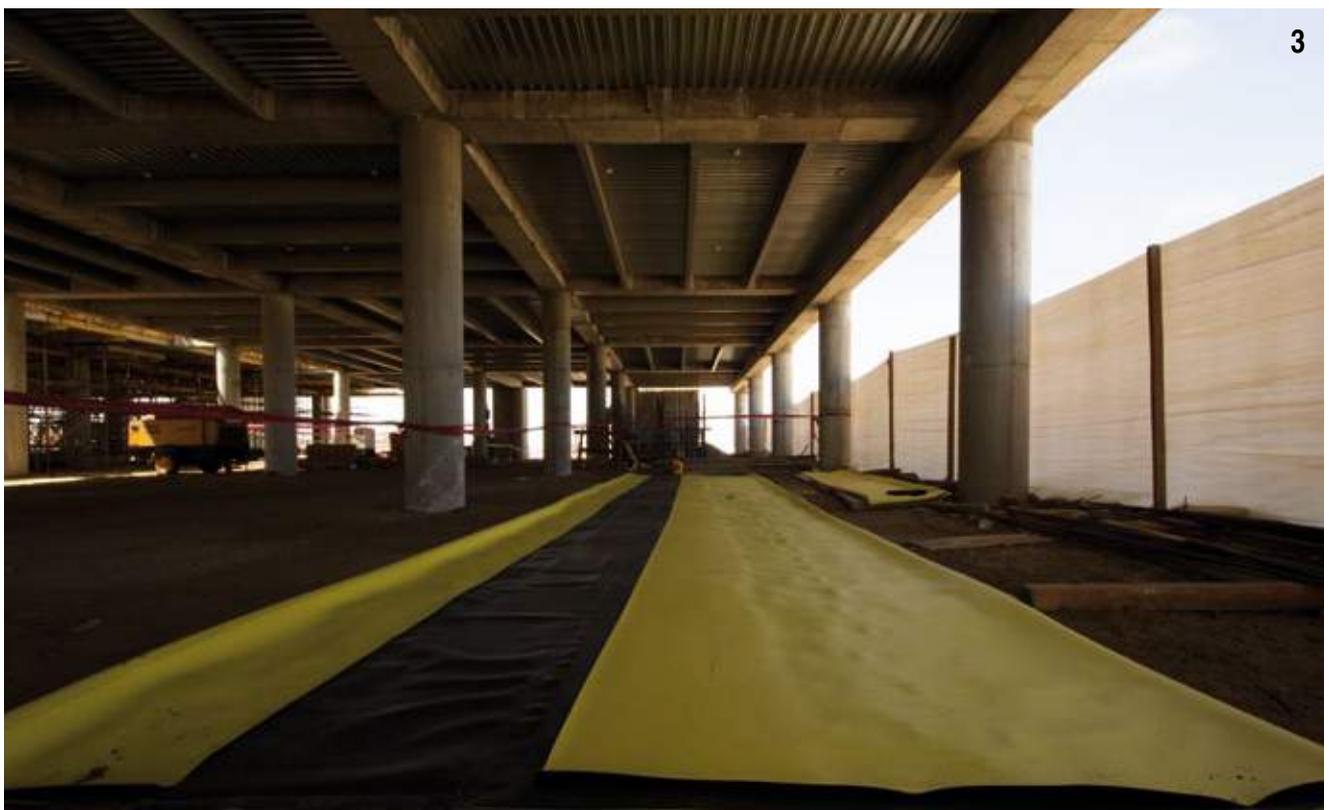
OBRAS EN EL PERÚ

Este sistema ya se utiliza en varias obras importantes de nuestro país. En la Vía Parque Rímac se impermeabilizó toda la estructura del túnel que pasa por debajo del río. En el proyecto de Southern Perú se utilizó en la faja transportadora de minerales que se ubica a 50 metros de la orilla del mar. El aeropuerto de Pisco también necesitó impermeabilizar su estructura por su cercanía a la costa. Mientras que en una casa de playa de Mar Coral se aplicaron las membranas en las cimentaciones y el sellado de juntas en la piscina.

“No contar con un concreto impermeable generaría una obra amenazada por la agresividad del suelo, agua y el daño producido por el cloruro que ataca directamente al acero; ocasionando que la durabilidad se reduzca hasta en un 50%. Incluso los costos de la reparación serían mucho más elevados”, manifestó el ingeniero Gómez.

El sistema Whitebox podría utilizarse también en cisternas, tanques, estacionamientos, estaciones de metro, centros de cómputo y cualquier otro lugar que pueda estar expuesto. Sika brinda también la asesoría en cada una de las tres etapas asistiendo en la aplicación mediante capacitaciones técnicas. Las ventajas de la nueva caja blanca están claras: ahorro y estructuras impermeables, fuertes y con una larga vida.

- 1 FIFA Oficinas Principales, Zurich, Suiza.
- 2 FIFA Oficinas Principales, Zurich, Suiza.
- 3 Aeropuerto de Pisco.





SÓLIDOS EN LA SELVA

COMERCIAL SELVA NOR PERUANA, DISTRIBUIDORA LÍDER EN LA REGIÓN SAN MARTÍN, ES UN SOCIO ESTRATÉGICO PARA SIKA EN TIERRAS SELVÁTICAS. ADEMÁS DE COMERCIALIZAR EFICAZMENTE DIVERSOS PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Y ACABADOS, DESEAN EXTENDER SUS BRAZOS POR TODA LA AMAZONÍA.

Hace 29 años, gracias a la unión de un grupo de empresarios del sur del país, nace Conselva. Con el devenir de los años, esta distribuidora se consolida en la región San Martín y, producto de un crecimiento sostenido a lo largo de los años, fue desarrollando alianzas comerciales con sus principales proveedores. Es así que en el año 2006, se inicia la distribución de las soluciones de Sika.

Conselva se dedica a la venta de materiales de construcción, acabados y herramientas por toda la región selvática. “Contamos con una flota de vehículos que nos permite brindar un servicio rápido a nuestros clientes, priorizando la seguridad y calidad en el servicio. Buscamos atender los requerimientos de todo el mercado y uno de nuestros principales socios estratégicos es Sika y toda su tecnología”, nos comenta Rubén Trigoso, Gerente General de Conselva.



Entre los productos de Sika más comercializados por Conselva se encuentra el impermeabilizante Sika 1; acelerantes de fraguado como el Sika 3, Sika 5 y Sika Rapid 1; y el plastificante Plastiment HE 98.

Para los próximos años, Conselva espera seguir fortaleciendo su liderazgo en la región mediante alianzas comerciales como la que tiene con Sika Perú. “Gracias a la estabilidad política y económica del país, podemos mantener un nivel óptimo de crecimiento. Resulta fundamental consolidar nuestro liderazgo en la región San Martín y luego ocupar un papel protagónico en toda la selva peruana”, afirma Rubén Trigoso. A través de sus cadenas de tiendas en Tarapoto, Moyobamba, Juanjui y Yurimaguas, los objetivos trazados parecen estar cerca. Los productos de Sika están cada vez más cerca de toda la selva.

ESTRUCTURAS IMPERMEABLES EN CHILE

CHILE FUE EL PRIMER PAÍS DE LA REGIÓN EN INTRODUCIR EL SISTEMA WHITEBOX. VARIOS DE LOS PROYECTOS MÁS IMPORTANTES DE ESE PAÍS YA PROBARON ESTA TECNOLOGÍA.



CENTRAL HIDROELÉCTRICA ANGOSTURA

Proyecto que busca generar energía con las aguas de los ríos Bío Bío y Huequecura. La obra se realiza con una inversión de u\$s 650 millones y está a cargo de la constructora Impregillo - Fe Grande.

Productos utilizados: Waterstop Cintas PVC Lisas 25 y 50 cm.



CUMBRES SAN DAMIÁN

Cumbres San Damián es un proyecto inmobiliario que cuenta con casas de 4 y 5 dormitorios que van desde 177 a 317 m², distribuidas en exclusivos barrios de pequeños condominios en la zona capitalina de Los Dominicos.

Productos utilizados: Sikaplan WP 1120-15HI y SikaTop 107 Seal



MOVICENTER - AMPLIACIÓN

Movicenter es el primer y único centro integral de Chile y sudamérica que se dedica exclusivamente a la venta de autos nuevos y usados.

Productos utilizados: Sikaplan WP 1120-15HI y SikaTop 107 Seal



CASAS DE PLAYA: SOLUCIONES PARA EL VERANO

NUESTRA AMPLIA ZONA COSTERA PRESENTA MUCHOS PROYECTOS DE PLAYA QUE REQUIEREN CONTRARRESTAR LA HUMEDAD. LOS PRODUCTOS DE SIKA NOS TRAEN SOLUCIONES.



Una casa de playa no es una casa cualquiera. Estar cerca al mar es un privilegio que también trae consigo dificultades que todo constructor debe saber contrarrestar. La humedad, el salitre, el viento y el sol son elementos que exponen a estas estructuras costeñas en mayor dimensión que las estructuras urbanas. La pintura podría degradarse, la humedad podría filtrarse desde diferentes sectores y las estructuras metálicas podrían afectarse por la corrosión. Estos son algunos de los riesgos que amenazan todo el año a este grupo de viviendas, obligándonos a tener cuidados adicionales a los que estamos acostumbrados en la ciudad.

Indudablemente cada caso es diferente. Dependerá de su estructura, de su arquitectura, del clima y de su ubicación.

Algunas obras deberán tener más cuidado con sus paredes, otras con sus techos, otras con el suelo, pero para todos estos requerimientos existe solución. La asesoría de los expertos de Sika juega un papel importante para una correcta elección y aplicación de los productos, sean impermeabilizantes, aditivos o membranas. El objetivo será siempre lograr estructuras con una vida larga y que los propietarios ahorren en futuros gastos causados por el deterioro.

SOLUCIONES SIKA CONTRA LA HUMEDAD

Nuestras playas son zonas húmedas por excelencia y los impermeabilizantes de Sika actúan aislando los distintos



materiales del agua. Así podemos prevenir problemas como los hongos, los desprendimientos de la pintura, la corrosión del acero y daños al concreto.

SOLUCIONES SIKA CONTRA LAS FILTRACIONES EN TECHOS

Ante posibles goteras causadas por el salitre podemos aplicar una membrana líquida flexible, es decir un recubrimiento que se aplica como la pintura que al secar forma una membrana continua, flexible, impermeable y durable.

Además de las soluciones especificadas, un proyecto de playa puede requerir otros productos. El mismo sistema White Box es una gran alternativa de acuerdo a las especificaciones de la obra, más aun considerando la importancia de asegurarle una vida larga a la misma. Por ello Sika busca analizar cada caso en particular mediante asesorías personalizadas y productos desarrollados con tecnología de punta.





CONSTRUCTORA OAS: MEGAPROYECTOS EN EL PERÚ

SIKA Y LA EMPRESA BRASILEÑA CONSTRUCTORA OAS MANTIENEN UNA SÓLIDA RELACIÓN. SUS TRABAJOS EN CONJUNTO AYUDAN AL DESARROLLO DE IMPORTANTES OBRAS A LO LARGO DEL PAÍS. DEMOS UN VISTAZO A ESTA PRODUCTIVA ALIANZA.

Hace 3 años, debido al proyecto municipal de la Línea Amarilla (que luego cambió de nombre a Vía Parque Rímac), Sika inició contacto con la empresa brasileña. Esta última se dedica a la ingeniería civil pesada, realiza inversiones en infraestructura y concesiones de servicios. Fundada en 1976, tiene más de 35 años en el mercado y es uno de los mayores conglomerados empresariales brasileños. Los proyectos de Constructora OAS, en Brasil y otros lugares del mundo, van desde hidroeléctricas hasta aeropuertos. Están inmersos en programas energéticos, de saneamiento, transporte, infraestructura, etc. El número de trabajadores que emplea es de 85 mil. En Perú han comenzado a involucrarse en

grandes obras de gran impacto en la población.

En Vía Parque Rímac, al igual que en el proyecto hídrico Huascacocha – un sistema de represa y conducción de agua para lima hasta Junín – y en la construcción de un hospital en la ciudad del Cuzco, OAS ha contado con distintas soluciones brindadas por Sika como sellantes y adhesivos. En el proyecto de la Municipalidad de Lima, entre los más de 15 productos de Sika utilizados, se encuentra el Sikadur®32, un adhesivo epóxico que garantiza la unión entre concreto fresco y endurecido. En el hospital cuzqueño, una de las soluciones que se utilizó fue Sika® Antisol S, una emulsión



Carretera Lima-Canta-Lima

líquida que asegura una perfecta protección al concreto luego de que el cemento reaccione positivamente.

La relación entre Sika y OAS se cimenta en un dialogo constante. Además, existe un asesoramiento técnico en las diversas aplicaciones a desarrollar. Las construcciones a gran escala y los megaproyectos que realiza la empresa brasileña en Perú tienen un respaldo sólido en los diversos productos de Sika que utilizan. Y, de presentarse cualquier inconveniente durante la obra, siempre podrán contar con la ayuda de técnicos especializados en los diversos materiales químicos.

A futuro, el reto común entre constructora OAS y Sika es mantener la asistencia y diálogo. Continuar fortaleciendo el apoyo estratégico en base a las necesidades que tenga la empresa brasileña. Se trata de coordinar los requerimientos con las distintas áreas de Sika, de esa manera, se logrará suplir satisfactoriamente cualquier eventualidad y continuar las obras por buen camino.



Vía Parque Rímac

PASO A PASO

Igol Sellamuro: Revestimiento impermeabilizante en forma de pasta de alto contenido de sólidos.

1. Lijar la superficie hasta que esté limpia y firme. Aspirar la pared para tener un buen sustrato de anclaje. No limpiar con agua.
2. Homogenizar el producto.
3. Aplicar una mano de forma circular y luego otra normal, cubriendo las imperfecciones y poros de la superficie. Una vez seco, lijar la superficie.
4. Aplicar la pintura de acabado.



Sika ImperMur: Resina de impregnación en base acuosa, de color blanco.

1. Remueva con una espátula, lija o escobilla de acero toda la pintura y/o empaste de la superficie afectada por la humedad.
2. Lave, limpie la superficie y déjela secar.
3. Aplique una capa del producto; si la superficie es muy absorbente, aplique otra capa.



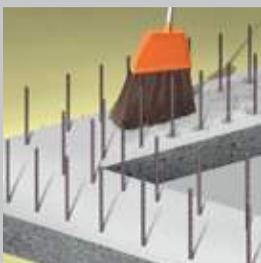
SikaTop 107 Seal: Producto predosificado, de dos componentes, de excelente impermeabilidad, adherencia y resistencias mecánicas.

1. Limpie y humedezca la superficie 24 horas antes de la aplicación.
2. Prepare el producto.
3. Aplique la primera capa con llana metálica. El espesor de las capas no debe ser mayor a 2 mm.
4. Cuando la primera capa haya endurecido (3 a 6 horas) proceda a aplicar la segunda capa.



SikaSwell S-2: Sellante especialmente formulado, de alto rendimiento, expandible, en base a poliuretano mono-componente.

1. Limpie totalmente la superficie. Coloque la salchicha dentro de la pistola de extrusión.
2. Aplique SikaSwell S-2 en la junta de construcción.
3. El vaciado posterior debe hacerse mínimo 2 horas después de la aplicación, evitando alturas superiores a los 50 cm.





Igol Sellamuro

(Revestimiento impermeabilizante en forma de pasta de alto contenido de sólidos.)

1. Una vez seco el producto, puede darse una suave lijada y pintar.
2. Procure siempre trabajar con el ambiente ventilado.
3. Para la primera capa utilice una brocha de pelo corto, o corte los pelos de la brocha por la mitad.



Sika ImperMur

(Resina de impregnación en base acuosa, de color blanco.)

1. Dejar secar bien la primera capa antes de aplicar la segunda.
2. No aplicar en tarrajeo inestable.



SikaTop 107 Seal

(Producto predosificado, de dos componentes, de excelente impermeabilidad, adherencia y resistencias mecánicas.)

1. Una vez preparada la mezcla, tiene aproximadamente 30 minutos para utilizar el producto.
2. Entre capas, Sikatop 107 Seal debe ser curado con agua. Para la capa final se puede utilizar agua o Sika Antisol S.
3. La estructura puede ser puesta en funcionamiento 72 horas después de aplicado el producto.



SikaSwell S-2

(Sellante especialmente formulado, de alto rendimiento, expandible, en base a poliuretano mono-componente.)

1. Para concreto reforzado dejar mínimo 8 cm de recubrimiento a cada lado del perfil, y para concreto sin refuerzo 15cm.
2. Puede aplicarlo no solo en las juntas frías, sino también alrededor de tuberías pasantes.

ADITIVOS	DESCRIPCIÓN	USO	CONSUMO / DOSIS
Intraplast PE	Expansor para mezcla de concreto o mortero.	Lechadas, morteros y concretos confinados para compensar la retracción.	2% del peso del cemento.
Plastiment TM 12	Retardante de fragua reductor de agua. (ASTM C-494 - TIPO D).	Vaciado de concreto en tiempo caluroso. Vaciado de concreto en grandes volúmenes.	Del 0.2% al 0.9% del peso del cemento.
Plastiment TM 14	Aditivo plastificante retardante para concreto. (ASTM C-494 - TIPO D).	Como plastificante reductor de agua en concreto en general.	0.2 a 0.7% del peso del cemento.
Plastiment TM 27	Plastificante y reductor de agua (ASTM C494 - TIPO D).	Como plastificante reductor d agua en concreto en general e impermeabilizante.	0.3 a 0.8% del peso del cemento.
Plastiment TM 30	Plastificante (ASTM C 494 - TIPO D).	Para concretos bombeados, para concretos transportados en mixers.	Como plastificante: de 0.4% a 1% del peso del cemento.
Plastiment MINE PE	Aditivo Polifuncional para mezclas de rellenos en labores mineras.	Usado en mezclas de relleno en labores mineras que contengan cemento como Pastefill, Backfill, rellenos con bajos contenidos de cemento, etc.	Como plastificante: de 0.4% a 1% del peso del cemento.
Sika 1	Impermeabilizante integral de fraguado normal para concreto y mortero.	Para concreto, tarrajes y morteros impermeables.	Concreto: 4% del peso del cemento. Mortero: Dilución 1:10 (Sika 1: Agua).
Sika 2	Acelerante ultra rápido del fraguado.	Sellado de filtraciones de agua.	1:2 (Sika 2: Cemento).
Sika 3	Acelerante controlable del fraguado y endurecimiento (ASTM C 494 - TIPO C).	Para concreto de rápida puesta en servicio y concretos en climas fríos que no tengan acero de refuerzo.	Puro o 1:15 (Sika 3 : Agua).
Sika 5	Acelerante de fraguado y endurecimiento libre de cloruros (ASTM C 494 - TIPO C).	Para concreto de rápida puesta en servicio y concretos en climas fríos.	Dependiendo del efecto deseado: Entre 1.0 a 4.0% del peso del cemento.
SikaAer	Incorporador de aire (ASTM C 260).	Concreto sometido a ciclos de hielo-deshielo con reducida capacidad de absorción.	0.015% a 0.12% del peso del cemento.
Sika Dust Seal PE	Supresor de polvo y estabilizador de suelos.	Destinadas al control de polvo en caminos no pavimentados y otras áreas sujetas a emisión de material particulado.	La cantidad a usar de Sikas® Dust Seal depende del tipo de aplicación requerida y el tipo de suelo.
Sika Fume	Aditivo para concreto y mortero bajo el agua.	Aditivo en polvo compuesto por Microsilice (Silica Fume) de alta calidad.	Puede utilizarse en dosis de aprox. 10% del peso del cemento. Se recomienda realizar ensayos previos para definir el consumo exacto.
Sika Lightcrete PE	Aditivo espumante, cohesionador líquido para mezclas cementicias.	Para elaborar mezclas cohesivas y livianas ya sea de concreto, mortero, rellenos hidráulicos, etc.; entre 800 y 1,800 kg/m ³ .	Se recomienda utilizar dosis de 0.5 kg. a 4 kg. por metro cúbico de mezcla.
Sika Paver HC 2	Plastificante para mezclas secas de concreto en alimentos prefabricados.	Se usa como ayudante de compactación de concreto de asentamiento cero, el cual es usado para fabricar productos de concreto tales como: Adoquines (gris o coloreado), Bloques y Baldosas de concreto.	Dosis 2 cm ³ a 5 cm ³ por kilogramo de cemento.
Sika Plast 200	Aditivo súper plastificante de medio rango con retardo.	Ideal para la elaboración de concretos refabricados o concretos plantas de premezclado.	Como plastificante y reductor de agua 0.5 al 1%.
Sika Plast 300	Aditivo súper plastificante de alto rango.	reductor de agua, plastificante y súper plastificante.	Como plastificante y reductor 0.5% al 1%. Como super plastificante y reductor 1% al 1.8%.
SikaRapid 1	Acelerante de resistencias iniciales libre de cloruros.	Para concreto de rápida puesta en servicio y acelera resistencias.	0.5% a 3% del peso del cemento.
Sika ViscoCrete 1110	Aditivo de última generación de superplastificantes, para climas cálidos. Aditivo para Concretos Auto Compactantes.	En concretos cuando se requiere aumentar la fluidez, reducir la cantidad de agua, hacer concretos autocompactantes y/o cuando se necesita aumentar la impermeabilidad.	Concretos plásticos suaves: 0.4% a 1% del peso del cemento. Concretos fluidos y autocompactantes: 1% a 2% del peso del cemento.
Sika ViscoCrete 20 HE	Aditivo de última generación de superplastificantes, para prefabricados de concreto.	Para concreto prefabricado de con requisitos de altas resistencias tempranas y finales.	Para concretos prefabricados de 0.7% a 1% del peso del cemento.
Sika ViscoCrete 3330	Aditivo de última generación de superplastificantes para climas fríos de alto rango. Aditivo para concretos auto compactante.	Para concretos bajo agua, climas fríos y/o concretos con corto tiempo de fragua, con altas resistencias tempranas y finales.	Para concretos plásticos de 0.4% a 1%. Para concretos fluidos o autocompactantes de 1% a 2% del peso del cemento.
Sikament 290 N	Superplastificante y reductor de agua de alto rango (ASTM C 494 - Tipo D y G).	Aditivo polifuncional como plastificante y superplastificante en climas calurosos o transportes a larga distancia.	Como plastificante de 0.3% a 0.7% del peso del cemento. Como Superplastificante: de 0.7% a 1.4% del peso del cemento.
Sikament 306	Superplastificante y reductor de agua de alto rango (ASTM C 494 - Tipo G).	Para concreto fluido y concreto de alta resistencia inicial y final.	Concretos plásticos: de 0.5% a 1% del peso del cemento. Concreto fluidos: 1 a 2% del peso del cemento.
Sikament TM-140	Superplastificante, reductor de agua de alto rango y economizador de cemento (ASTM C 494 - Tipo F).	Mejora la trabajabilidad y facilita el bombeo. Se puede redosificar.	Como Superplastificante entre 0.35% a 0.7%. Como reductor de agua entre 0.70% a 2%.
Sika Tard PE	Aditivo estabilizador de la hidratación del cemento.	Estabilización de concretos proyectados por vía húmeda. Ideal para concretos en tiempos calurosos. Mantener el slump y la no hidratación.	90 y 181 cm ³ por Kg de cemento.
MORTEROS	DESCRIPCIÓN	USO	CONSUMO / DOSIS
Sika Rep PE	Mortero reforzado con fibras para reparación.	Reparación estructural de concreto, vigas y losas.	1 bolsa equivale a 16 litros de mezcla preparada.

SikaGrout 212	Mortero Predosificado para Anclajes y Nivelación de Máquinas y Estructuras	Nivelación de maquinaria, relleno bajo columnas de acero, anclaje de pernos, inyecciones de mortero, relleno y anclajes en puentes y estructuras prefabricadas.	Por cada litro de relleno se requiere 2.13 kg. de SikaGrout 212.
---------------	--	---	--

SELLADO DE JUNTAS	DESCRIPCIÓN	USO	CONSUMO / DOSIS
Sika WaterBar (Cinta PVC)	Perfiles flexibles para PVC. Water Stop.	En juntas de construcción, expansión, contracción y dilatación embebidas en el concreto de obras hidráulicas, canales, estanques, piscinas, etc.	Por metro lineal.
Sanisil	Silicona acética con fungicidas, transparente, blanco y beige.	Sellado de juntas sanitarias y en cocinas, resistentes a la formación de hongos.	Un cartucho para un cordón de 5 mm x 5 mm rinde 11 m. aprox.
Sika Bond AT Metal	Adhesivo híbrido especial para pegado de metales.	Pegado elástico de metales como aluminio, acero inoxidable y galvanizado, cobre y metales contra materiales porosos.	Un cartucho con boquilla triangular para un cordón de 5 mm x 5 mm rinde 11 m. aprox.
Sika Boom	Espuma de poliuretano expandible semi rígida.	Aislamiento térmico y acústico. Protección contra corrientes de aire, sello de ondulaciones entre muros y tejas. Forrado y relleno interior de huecos.	Un envase de 500 ml. rinde aprox. 26-29 Litros de relleno. Un envase de 250 mL. rinde aprox. 14-16 litros de relleno.
Sika Primer 429 PE	Imprimante para sellantes Sikaflex.	Mejora la adherencia de los sellantes de poliuretano sobre concreto limpio, seco y sano, albañilería y madera (incluyendo caoba).	300 metros lineales por galón aprox. de acuerdo al ancho de la junta.
Sikabond AT Universal	Adhesivo híbrido multipropósito especial para pegado elástico.	Pegado elástico de PVC rígido, plástico reforzado con fibra de vidrio, madera, cerámica, tejas, ladrillo, concreto, aluminio y acero galvanizado.	Un cartucho de boquilla triangular para un cordón de 5 mm x 5 mm rinde 11 m. aprox.
Sikacryl AS	Sellante acrílico semi elástico para fisuras en interiores.	Fisuras en concreto y madera en interiores con excelente acabado.	En fisuras de 0.5 x 0.5 cm. = 11m. aprox.
Sikaflex 11 FC Plus	Sellante adhesivo elástico para fisuras en interiores.	En juntas de contracción y dilatación en pavimentos, edificios, canales, reservorios de agua potable, etc. como adhesivo de enchapes y revestimientos.	Cartucho x 300 mL en juntas de 1 x 1 cm. = 3 m. aprox. Manga x 600 mL en juntas de 1 x 1 cm. = 6 m aprox.
Sikaflex 1A	Sellante elastomérico a base de poliuretano.	Diseñado para todo tipo de juntas de dilatación-contracción. Aplicaciones como adhesivo elástico entre materiales con diferente coeficiente de dilatación.	En junta de 10 x 10 mm, 5.9 m por manga de 600 m. En junta de 6 x 6 mm, 16 m por manga de 600 m.
Sikaflex 2C NS	Sello elastomérico de poliuretano de dos componentes de curado químico autosoportante.	Sello de todo tipo de juntas en concreto horizontales y verticales.	Para una junta de 2.5 cm. x 1.2 cm. de 1 lata de 1.5 galones alcanza para 17 m. aprox.
Sikaflex 2C SL	Sello elastomérico de poliuretano de dos componentes de curado químico autonivelante.	Sello para juntas horizontales y de alta resistencia a combustibles.	Para una junta de 2.5 cm. x 1.2 cm. de 1 lata de 1.5 galones alcanza para 17 m. aprox.
Sikaflex AT Facade	Sellante elástico híbrido con altas resistencias UV para fachadas.	Sellado elástico de todo tipo de juntas en fachadas. Trabaja en diversos materiales y prefabricados.	Una manga x 600 mL para un cordón de 1 cm. rinde 6 m. aprox.
Sikaflex Construcción	Sellante elástico de poliuretano, blanco, negro y gris.	Sellado elástico para juntas de interiores, marcos de puertas, ventanas y juntas de conexión.	En juntas de 1 cm. x 1 cm. = 3 m. aprox.
Sikasil AC	Sellante de silicona acética con fungicidas transparente y blanco.	Sellado de peceras y acuarios, vidrios, cristales, cerámicos y azulejos.	Un cartucho para un cordón de 5 mm x 5 mm rinde 11 m. aprox.
Sikasil C	Sellante de silicona neutra con fungicidas gris y transparente.	Sellado de diversos materiales; madera, concreto, policarbonato, PVC y todo material atacable por los ácidos.	Un cartucho para un cordón de 5 mm x 5 mm rinde 11 m. aprox.
Sikasil E	Sellante de silicona acética con fungicidas transparente y negra.	Sellado en ventanería y carpintería metálica, cerámicos y aluminio.	Un cartucho para un cordón de 5 mm x 5 mm rinde 11 m. aprox.

CONCRETO PROYECTADO	DESCRIPCIÓN	USO	CONSUMO / DOSIS
Sigunit L-22	Acelerante de fraguado líquido.	Para concreto proyectado por vía húmeda o seca.	3% a 6% del peso del cemento.
Sigunit L-30 PE	Acelerante de fraguado líquido ultra rápido.	Para concreto proyectado por vía húmeda o seca.	1% a 6% del peso del cemento.
Sigunit L-50 AF	Acelerante de fraguado líquido libre de álcalis.	Para concreto proyectado por vía húmeda o seca.	6% a 10% del peso del cemento.
Sigunit L-60 AF	Acelerador líquido libre de álcalis para concreto proyectado de alto rendimiento y resistencia.	Concreto proyectado tanto por vía húmeda como por vía seca.	Se recomienda utilizar dosis de 6 a 10% del peso del cemento. Es posible utilizar mayores o menores dosis realizando ensayos previos.

DESMOLDANTES	DESCRIPCIÓN	USO	CONSUMO / DOSIS
Separol W	Emulsión desmoldante para encofrados.	Como desmoldante en encofrados de metal, plástico y madera contrachapada.	Sobre plástico o metal: 36 m ² / Kg. aprox. Sobre madera: 23 m ² /Kg. aprox. (dependiendo de la absorción).
Sika Lac	Laca desmoldante.	Para metal, plástico y madera contrachapada (triplay).	15 a 20 m ² / galón de Sika Lac. Rinde 4 aplicaciones.
Sikaform Metal	Desmoldante.	Para encofrados de metal y madera, protegiéndolos a su vez con su acción impermeabilizante y como inhibidor de corrosión.	Sobre plástico o metal: 42 m ² por litro. Sobre madera contrachapada: 27 m ² por Litro.

FIBRAS	DESCRIPCIÓN	USO	CONSUMO / DOSIS
Sika Fiber CHO 65/35 NB	Fibra de acero pegada para refuerzo del concreto normal y concreto proyectado.	Reforzamiento del concreto proyectado (Shotcrete).	Normalmente entre 20 y 50 kg. de Sika Fiber CHO 65/35 NB por m ² de concreto.
Sika Fiber PE	Fibra de Polipropileno para refuerzo de concreto.	Losas de concreto, morteros proyectados reduciendo el riesgo de fisuración.	600 g/m ² de concreto.
Sika Fiber Force PP / PE - 700/55	Fibra macrosintética dosificada.	Para el refuerzo secundario del concreto.	Tasa mínima de aplicación para la fibra macrosintética Sika Fiber Force PP/PE - 700/55 es de 2.0 kg/m ² de concreto o Shotcrete.
Sika Fiber CHO 80/60 NB	Fibra de acero encolado para losas y prefabricados de concreto.	Para uso en construcción de losas sobre terreno y prefabricados de concreto.	Aproximadamente 15 - 45 kg/m ² sobre el diseño.
Sika Fiber LHO 45/35 NB	Fibra de acero suelta para Shortcrete.	Para concreto proyectado o Shortcrete vía húmeda.	Aproximadamente 20 - 50 kg/m ² .
IMPERMEABILIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	USO	CONSUMO / DOSIS
Igol Denso	Pintura asfáltica impermeable.	Impermeabilización de concreto en cimentaciones, baños, cocinas, balcones y jardines.	1 litro por 1 mm de espesor.
Igol Primer	Imprimante para Igol Denso.	Mejora la adherencia a las base y confiere un fuerte poder de penetración a la superficie.	Metal 0.10 kg/m ² Concreto 0.29kg/m ² Tarrajeo: 0.30 kg/m ² .
Igol Sellamuro	Revestimiento bloqueador para la humedad.	Revestimiento impermeable en edificios y viviendas, aplicados en muros de concreto, tarrajeo, yeso y ladrillo.	Primera capa 0.50 kg/m ² y la segunda capa 0.20 kg/m ² aprox.
Plastiment HE98	Plastificante e Impermeabilizante.	Como plastificante-reductor de agua en concreto en general e impermeabilizante.	0.3 a 0.7% del peso del cemento. 0.4% del peso del cemento como mínimo para impermeabilizar.
Samafil F6 10 - 12 felt 130g	Membrana de PVC para reservorios de agua y techos.	La membrana esta diseñada para la impermeabilización de: Techos, Cubiertas adheridas y reservorios de agua y pozas.	40 m ² .
Sika 1 en polvo	Impermeabilizante en polvo.	Para concretos, tarrajes y morteros impermeables.	1 kg. por bolsa de cemento.
Sika Elastocolor PE	Pintura elastomérica para impermeabilización, protección y textura de superficies.	Techos, Paredes, Microfisuras, Capilaridades y fisuras, Tratamientos de encuentros con chimeneas, Fibrablock, Ladrillo pasteleiro, Triplay, Calamina, eternit.	El consumo mínimo es de 1.0 a 1.5 litros/ m ² dependiendo de la rugosidad de la superficie a impermeabilizar.
Sika ElastoSeal PE	Recubrimiento impermeabilizante de sistemas de construcción en seco y protector anti-carbonatación de superficies de concreto armado.	Superficies como: Techos, Mampostería, Tabiquería, Drywall, Estacionamientos, Estructuras urbanas sujetas a la acción del intemperismo.	El consumo mínimo es de 0.5 a 0.8 litros/ m ² por mano, dependiendo de la rugosidad de la superficie a recubrir.
Sika Lastic 560	Membrana líquida impermeabilizante con poliuretano basada en la Tecnología CO-Elastica (CET).	Para cubiertas con mucho detalles, con una geometría compleja y con accesibilidad limitada.	Dependiendo del grado de durabilidad (protección de 3, 5, 10 ó 15 años).
Sika® Membrana 10	Es una Geomembrana de PVC plastificada y fabricada sin armadura.	Esta diseñada para la impermeabilización de techos, lagunas artificiales, reservorios de agua, estanques, rellenos sanitarios, jardineras, cimentaciones, entre otros.	Las uniones entre láminas deberán realizarse mediante soldadura termoplástica con aire caliente.
Sikaplan® WP 1120-20 HL	Membrana Polimera para Impermeabilización.	Impermeabilización de todo tipo de estructuras subterráneas contra presión de agua.	La membrana no es resistente al contacto permanente con el material incluido el asfalto u otro plástico además del PVC; se requiere una capa de separación de Geotextil (>300 g/m ²)
Sika Techo	Pintura elastomérica para impermeabilizar techos.	Techos exteriores (fachadas, fibrablock, triplay, calamina, eternit) y losas de cubierta de concreto con tránsito mediano.	1.2 a 2 kg/m ² dependiendo de la rugosidad del techo a impermeabilizar. Sobre malla el consumo es de 2.2 kg/m ² .
PISOS DE MADERA	DESCRIPCIÓN	USO	CONSUMO / DOSIS
SikaBond AT-80	Adhesivo elástico de fácil aplicación, sin disolventes, para el pegado continuo de suelos de madera.	Pegado de madera maciza o laminada (laminas, placas, entablados, planchas) parquet de mosaico, parquet industrial, pisos de madera de uso residencial y tableros aglomerados que se instalen pegando de forma continua a la superficie.	1200 gr/m ² con llana dentada B6.
SikaBond T-52 FC	Adhesivo elástico monocomponente, para el pegado en cordones de suelos o pisos de madera.	Sistema Sika AcouBond: Sistema de pegado de parquetón, machihembrados de maderas macizas.	1.2 m ² x manga.
REF. ESTRUCTURAL	DESCRIPCIÓN	USO	CONSUMO / DOSIS
Sika dur 30	Adhesivo epóxico para refuerzos pegados.	Mortero epóxico tixotrópico de 2 componentes para adherir láminas del sistema Carbodur.	Lámina de 50 mm - Aproximadamente 0.34 kg/l. Lámina de 100 mm - aproximadamente 0.67 kg/l.
Sikadur 301	Resina de Impregnación de Alta Resistencia y Alto Módulo.	Como resina de impregnación de los tejidos SikaWrap, para refuerzo de estructuras.	Aproximadamente 1.5 kg/m ² a 1.6 kg/m ² .
Sika CarboDur	Lámina de polimeros reforzada con fibras de carbono.	Reforzamiento estructural de elementos de concreto armado aplicable en refuerzos a flexión.	Según diseño.
Sika Wrap 600C	Tejido de Fibra de Carbono para Reforzamiento Estructural.	Para refuerzo a flexión, cortante, confinamiento de elementos estructurales tales como vigas, columnas, losas y muros.	Rollo de 50 m.
COMPUESTOS DE CURADO	DESCRIPCIÓN	USO	CONSUMO / DOSIS
Sika Antisol S	Emulsión líquida a base de silicatos.	Compuesto líquido para el curado de concreto.	De 0.18 a 0.20 Kg/m ² .

Adhesivos y morteros	DESCRIPCIÓN	USO	CONSUMO / DOSIS
Colma Fix 32	Puente de adherencia.	Es un adhesivo para la unión de concreto o mortero fresco con concreto o mortero endurecido, piedra, acero, fierro, asbesto - cemento y madera.	El Consumo aproximado es de 0,3 a 0,5 kg/m ² , dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.
Sikadur 31 Hi Mod Gel	Adhesivo tixotrópico de dos componentes.	Reparación de concreto en capa delgada, sello de grietas y poros, anclaje de pernos y armaduras de acero, pegado de piezas de concreto, acero, piedra, madera, etc.	1,7 kg/m ² por mm de espesor.
Sikadur 32 Gel	Adhesivo epóxico de dos componentes.	Puente de adherencia para concreto fresco y endurecido.	0,3 a 0,5 kg/m ² .
Sikadur 42 CL	Mortero epóxico para grouting.	Grouting de precisión de equipos, maquinaria y estructuras, grouting de maquinaria con fuerte vibración e impactos, grouting de motores, compresores, bombas, molinos, chancadores, grouting bajo rieles de servicio pesado, grouting de alta resistencia inicial.	2,0 kg de Sikadur 42 CL por litro de relleno.
Sikadur 52	Sistema epóxico líquido de dos componentes.	Inyección de grietas en concreto y confección de morteros epóxicos Sikadur.	1,1 kg / litro de relleno
Sika Top 77	Polímeros adhesivos para concretos, morteros y lechadas de adherencia.	Mortero de reparación y puente de adherencia.	Lechada de adherencia: 0,2 kg/m ² . Aditivo en mortero: 0,4 kg/m ² espesor.

Pisos Industriales	DESCRIPCIÓN	USO	CONSUMO / DOSIS
Sika Abraroc PE	Mortero resistente a abrasión y de rápido endurecimiento.	Protección y reparación de obras mineras e hidráulicas sometidas a abrasión.	Aprox. 1,9 kg. de Sika Abraroc PE por litro de mezcla preparada.
Sikadur Serie 500	Arenas técnicas.	Como carga de morteros epóxicos. Como componente adicional a los sistemas Sikafloor.	Consultar en el departamento técnico de Sika Perú S.A.
Sikafloor 156 CL	Imprimación epóxica previa a los recubrimientos epóxicos para WFB.	Pisos epóxicos y epoxi-poliuretano sobre: Concreto, Morteros cementicios, Morteros Epocem, Morteros Epóxicos.	0,3 - 0,5 kg/m ² dependiendo de las condiciones del sustrato.
Sikafloor 20 N Purcem	Revestimiento para pisos de alta resistencia y fácil aplicación, base poliuretano.	Todo sector de la industria donde existan condiciones extremas y que el piso deba ser antideslizante en estado húmedo. Especialmente para cámaras de congelados y refrigeradores.	Aproximadamente 2 kg/m ² /mm de espesor.
SikaFloor 21 N Purcem	Es un piso autonivelante de gran resistencia de color uniforme, de rápida habilitación, tricompente, que se basa en la exclusiva tecnología de poliuretano-cemento dispensador de agua.	Se usan básicamente para proteger los sustratos de concreto, pero son igualmente efectivos sobre la mayoría de las superficies que cuentan con una correcta base y preparación.	Aproximadamente 3 kg/m ² para 1,5 mm de espesor.
SikaFloor 263 SL	Sistema epóxico de dos componentes, liso y antideslizante.	Pisos de concreto con exigencias de uso normal a medio pesado, por ejemplo, recintos de almacenamiento y ensamble, talleres de mantenimiento, garajes, rampas de carga, etc.	A partir de la combinación de Sikafloor 263 SL con la línea Sikadur Serie 500, se pueden lograr distintos sistemas, texturas y espesores (Consultar con la BU Contractors de Sika Perú).
SikaFloor 29 N Purcem	Mortero Tixotrópico de alta resistencia, base poliuretano.	Revestimientos de acabado y nivelación vertical, para trabajos de detalle y zócalos sanitarios.	Aproximadamente 2 kg/m ² /mm de espesor.
SikaFloor 3 Cuarzo Top	Endurecedor de pisos.	Como endurecedor superficial para pisos nuevos en concreto o mortero. Especialmente indicado para pisos de talleres, bodegas, almacenes, etc.	Como endurecedor superficial para pisos nuevos en concreto o SikaFloor 3 Cuarzo Top Neutro y gris: Tráfico Liviano: 3 kg/m ² , Tráfico Mediano: 4 kg/m ² , Tráfico Pesado: 5 kg/m ² , Especialmente indicado para pisos de talleres, bodegas, almacenes, etc.
SikaFloor 81 EpoCem	Sistema epoxi-cemento de tres componentes.	Para nivelación y revestimiento de pisos, como capa intermedia para terminación epóxica. Aplicación para pisos con humedad mayor al 4%.	2,1 kg/m ² por mm de espesor. Espesor máximo 3 mm.
SikaFloor Cure Hard 24	Endurecedor líquido.	Sellador en pisos de concreto en almacenes, garajes, etc.	4 - 6 m ² /kg.
SikaFloor EpoCem Modul	Dispersión de resina epóxica con base acuosa.	Como componente (A+B): SikaFloor-81, Sikagard-720 Epo-Cem. Como imprimante de SikaFloor - 81. Como sello antipolvo de losas de concreto o mortero.	0,2 - 0,3 kg/m ² según las características del sustrato.

Revestimiento industrial	DESCRIPCIÓN	USO	CONSUMO / DOSIS
Sikagard 63 N	Revestimiento epóxico de alta resistencia química bicomponente.	Protección para concreto y acero sometido a compuestos químicos agresivos.	0,3 - 1,0 kg/m ² por cada, dependiendo de la condición del sustrato y del grosor del revestimiento requerido. Teóricamente para una película seca de 100 micrones de grosor (0,1 mm) se utilizan aprox. 0,15 kg/m ² .
Sikagard 720 EpoCem	Sellado y regularización de superficies, a base de epoxi-cemento.	Mortero tixotrópico y de granulometría muy fina de tres componentes, a base de resinas epoxi modificadas y cemento.	Como capa de sellado sobre concreto aprox. 1 -6 kg/m ² para un espesor de 0,5 - 3 mm.

AREQUIPA

- **MVS Representaciones S.R.L.**
Ampliación La Negrita D-1
Telf.: 054-201602
- **Centro de Acabados Valencia E.I.R.L.**
Av. Jesús 106-108
Telf.: 054-453947
- **Ferretería Saul Paredes E.I.R.L.**
Av. Quiroz 105 - A Urb. María Isabel
Telf.: 054-224503
- **Lucio Bustamante e Hijos SAC (Buscall)**
Av. Mariscal Castilla 708
Telf.: 054-453800
- **Mundo Color's**
Av. Quiroz 108 Urb. María Isabel
Telf.: 054-200867
- **MVS Representaciones S.R.L.**
Ampliación La Negrita D-1
Telf.: 054-201602

CAJAMARCA

- **Caxa Representaciones SAC**
Vía de Evitamiento Sur 2590
Telf.: 976089272
- **Distribuciones Olano SAC**
Vía de Evitamiento Sur N° 325
Telf.: 973767473

CHICLAYO

- **Distribuciones Olano SAC**
Ca. Leoncio Prado 549.
Telf.: 4362950 Anexo 108 / 979694099
- **La Casa del Aditivo SAC**
Av. Miguel Grau 910 Urb. Santa Victoria.
Telf.: 074-225627 / 964603486
- **Maveco / Dekois SAC**
Jr. Cois 434 Urb. San Luis.
Telf.: 074-224100 / 995413092

CHIMBOTE

- **Centro de Acabados Valencia EIRL**
Av. Jesús 106-108.
Telf.: 054-453947
- **Ferretería Contreras La Solución SAC**
Av. E. Meiggs 2705
Telf.: (43) 350328

CUSCO

- **Ayala Mandujano Nelida (La Proveedora)**
Av. Huayruropata 1113.
Telf.: 084-286553

HUACHO

- **San Carlos Inversiones Generales SAC**
Prol. San Martín 119.
Telf.: 12321579

HUANCAYO

- **Ospina SAC**
Av. Mariscal Castilla 1675-1677, El Tambo.
Telf.: (64) 251512

HUARAL

- **Tecni Services SAC**
Av. Chancay 410.
Telf.: 246-1577 / 246-4197

HUARAZ

- **Ferretería Huascarán**
Av. Raimondi 316 Huaraz
Telf.: 043 - 423786

ICA

- **Grupo A y G**
Calle Augusto B. Leguía 134 Pisco.
Telf.: 056- 532953
- **El Mundo del Aditivo**
Av. San Martín Mz C Lote 14
Urb. Santo Domingo de Marcona
Telf.: 056 - 22 5499

QUITOS

- **Strong Loreto SAC**
Ca. Tacna 570.
Telf.: 65221428

JAÉN

- **Distribuciones M. Olano SAC**
Av. Mesones Muro 230

JULIACA

- **Distribuciones Mercantiles SA**
Jr. Noriega 321.
Telf.: 051 - 321870

LIMA

- **Diferco**
Av. Alfredo Mendiola 7441, Los Olivos.
Telf.: 539-0758
- **Direpor**
Av. Panamericana Norte KM 27 - Los Olivos
Telf.: 7195202 / 813*3231
- **Distribuidora Incoresa SA**
Ca. Santa Bernardita 024, Lima.
Telf.: 6197373
- **Ecotiles**
Av. Guillermo Dansey 1716, Cercado.
Telf.: 425-4221
- **El Mundo del Aditivo**
Jr. Huaraz 560 Comas
Tel: 672-7107
- **Fibras y Óxidos SA**
Av. Tomas Marzano 4282, Surco.
Telf.: 2740020
- **Inversiones Santa Felicia EIRL**
Jr. Huancabamba 1426 Breña.
Telf.: 4241645
- **Representaciones Martin SRL**
Parcela II - Manz. K-2 - Lote 11, Villa El Salvador.

MOQUEGUA

- **CYJSA EIRL**
Av. Andrés A. Cáceres C-7
PIURA

- **Eleodoro Quiroga SAC**
Av. Sanchez Cerro 1271 Urb. Club Grau.
Telf.: 073-333970

PUCALLPA

- **Pro Negocios SAC**
Jr. Tarapaca 560.
Telf.: 61574969

TACNA

- **Corporación CYJSA SAC**
Av. Jorge Basadre s/n.
Telf.: 052 245578
- **Corporación Heleo SAC**
Av. Industrial Mz. E Lote 10.
Telf.: 052 - 601680
- **Grupo Santa Fe SAC - Grupo SA**
Av. Circunvalación Mz. C Lote 11 y 12.
Telf.: 052 - 246025
- **Import Export Jesús Cautivo EIRL**
General Vizquerra 338.
Telf.: 052 - 245967

TARAPOTO

- **Comercial Selva Nor Periana SA**
Jr. Maynas 265.
Telf.: 042522526 / 042525912
- **Promotora Oriental SAC**
Jimenez Pimentel 336
Telf.: 042523612 / 042524728

TINGOMARÍA

- **Picon SAC**
Av. Tito Jaime 337.
Telf.: 067562572 / 962604861

TRUJILLO

- **Arenera Jaén SAC**
Av. América Sur 1344.
Telf.: (44) 251516 / 948839421
- **Bellcorp Representaciones SAC**
Pj. V.A. Hernández 188 A.
Telf.: (44) 291319 / 949590225
- **Distribuidora Dávila SA**
Av. J. María Eguren 405.
Telf.: (44) 204263 / 949689010
- **Distribuciones Olano SAC**
Av. América Sur 1429.
Telf.: (44) 209862 / 949525614
- **Distribuidora Pintel SAC.**
Av. César Vallejo 267.
Telf.: (44) 246762
- **Huemura SAC**
Av. España 2419 - Of. 201.
Telf.: (44) 482125 / 949161113
- **Mercado Ferretero SAC**
Av. Nicolás de Piérola 1500.
Telf.: (44) 295627

TUMBES

- **Sociedad Comercial San José SAC**
Esq. Mayor Novoa 199, Barrio San José.
Telf.: (72) 523848

A NIVEL NACIONAL

- **Sodimac**