

SIKA AT WORK REMODELACIÓN DE CENTRO COMERCIAL LIMA, PERÚ



PEGADO DE PANELES NUEVOS EVITANDO EL ANCLAJE MECÁNICO

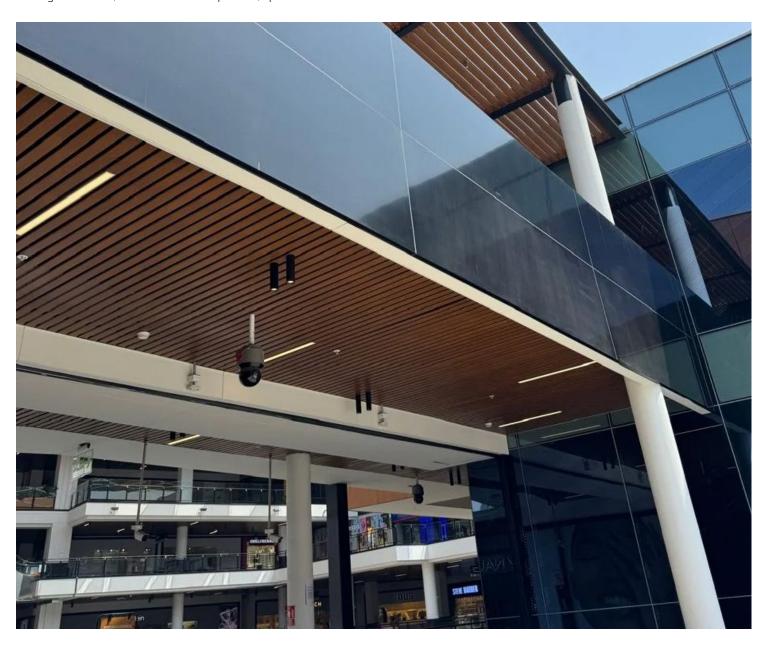
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La reciente ampliación del Centro Comercial La Molina cuenta con la implementación de una fachada ventilada, concebida como una solución integral de diseño y rendimiento térmico. Este sistema constructivo, que separa físicamente el revestimiento del muro estructural, permite la circulación natural del aire, optimizando la eficiencia energética del edificio y reduciendo su carga térmica. Los paneles modulares de gran formato, cuidadosamente dispuestos, aportan una

estética limpia, contemporánea y liviana, adaptándose con precisión a los nuevos volúmenes del conjunto arquitectónico. Más allá de su función técnica, esta piel exterior redefine la relación entre el edificio y su entorno, consolidando una imagen moderna y coherente con los principios de sostenibilidad y confort urbano.

Tiempos de ejecución requeridos:

6 meses



SOLUCIONES SIKA

Se solicitó un sistema de fachada adhesivo que permitiera tener el mejor acabado, y que tuviese certificaciones y especificaciones estructurales

Decisiones tomadas para casos singulares

Se hace uso del software de diseño de fachadas para reducir el desperdicio y brindar una idea del sistema del pegado.

Preparación de las superficies

La correcta preparación de la superficie es fundamental para asegurar el rendimiento del sistema SikaTack® Panel. Las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo, aceites, grasa, óxidos, selladores viejos o cualquier contaminante que pueda afectar la adherencia. El proceso inicia con la limpieza del sustrato utilizando un paño limpio y sin pelusa humedecido con **Sika® Aktivator-205**, un agente limpiador que mejora la adhesión. Luego de dejar secar el Aktivator el tiempo recomendado (generalmente 10 minutos), se aplica el **Sika® Primer-206 G+P**, un imprimador de alto desempeño formulado para promover la adherencia del adhesivo. Este primer debe aplicarse en una capa delgada, uniforme y continua con una esponja, respetando los tiempos de secado antes de la aplicación del adhesivo. Seguir cuidadosamente estos pasos garantiza una unión estructural confiable y duradera, resistente a condiciones climáticas adversas y cargas mecánicas exigentes.

Tratamiento de los distintos sectores

Para asegurar un rendimiento óptimo del sistema **SikaTack® Panel**, se recomienda realizar la aplicación en condiciones climáticas controladas, evitando la humedad, el polvo y temperaturas extremas. Es fundamental respetar los tiempos de secado y curado indicados para cada componente (Aktivator, Primer, adhesivo), así como utilizar únicamente materiales compatibles. Se aconseja realizar pruebas preliminares de adherencia en obra y seguir estrictamente las instrucciones del fabricante. Además, todo el personal aplicador

PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Propietario: Cencosud Shopping S.A

Contratista: APM GROUP Aplicador/es: APM GROUP Área/Superficie: 220 ml debe estar capacitado en el manejo del sistema y utilizar el equipo de protección personal adecuado.

Aplicación de los productos paso a paso

2. Aplicación del Sika® Aktivator-205:

1. Preparación de la superficie: Limpieza general: Asegurarse de que todas las superficies (subestructura y panel) estén limpias, secas y libres de polvo, aceites, grasa, óxidos, óleos u otros contaminantes.

Agitar el envase antes de usar.

Aplicar el **Sika® Aktivator-205** con un paño limpio, sin pelusa, humedecido con el producto.

Limpiar la superficie con movimientos en una sola dirección.

Dejar evaporar y secar por completo el Aktivator (mínimo 10 minutos, máximo 2 horas antes de aplicar el primer o el adhesivo).

Aplicación del Sika Primer-206 G+P:
 Agitar muy bien el envase del Sika® Primer-206 G+P hasta que la bola mezcladora suene, y continuar agitando por al menos 30 segundos más.
 Aplicar una capa delgada y uniforme con una esponja.
 Dejar secar completamente aproximadamente 5 – 10 minutos.

4. Colocación de la cinta **SikaTack® Panel Fixing Tape:**Aplicar la cinta de fijación en la subestructura preparada.
Presionar firmemente para asegurar buena adherencia.

Aplicación del adhesivo SikaTack® Panel:
 Aplicar el adhesivo directamente sobre la estructura metalica, paralelo a la cinta, formando un cordón continuo.
 Aplicar el panel en un plazo no mayor a 10 minutos después de la colocación del adhesivo.

6. Instalación del panel:

Retirar el liner de la cinta **Sika® Fixing Tape**.

Posicionar el panel alineado y presionarlo firmemente contra el adhesivo y la cinta.

Asegurarse de que el panel haga contacto completo y uniforme. No mover el panel una vez colocado.



PRODUCTOS SIKA

- SikaTack® panel
- Sika® Aktivator 205
- Sika® Primer 206 G + P
- Sika® Fixing Tape

SOMOS SIKA

Sika es una empresa química especializada con una posición de liderazgo en el desarrollo y la producción de sistemas y productos para pegar, sellar, amortiguar, reforzar y proteger en el sector de la construcción y en la industria del automóvil. Las líneas de productos de Sika incluyen aditivos para hormigón, morteros, selladores y adhesivos, así como sistemas de refuerzo estructural, así como sistemas de impermeabilización y techado.



LA ENVOLVENTE PROTECTORA



BALCONES



IMPERMEABILIZACIÓN SUBTERRÁNEA



FUNDICIÓN IN-SITU Y PREFABRICADOS DE CONCRETO



REPARACIÓN DE CONCRETO



INSTALACIÓN DE PISOS



PISOS Y MUROS



PLAZOLETAS/TERRAZAS



REPARACIÓN Y PROTECCIÓN



CUBIERTAS



SELLADORES Y ADHESIVOS



LOSAS DE CONCRETO

SIKA LATAM

ARGENTINA Sika Argentina SAIC

Teléfono: +54 11 4734 3500 Buenos Aires

COSTA RICA Sika productos para la construcción S.A.

Teléfono: +506 21031176 Heredia

MÉXICO Sika Mexicana S.A. de C.V.

Tel. +55 2626- 5430 Ciudad de México

PUERTO RICO Sika MBCC Puerto Rico Corporation

Teléfono: +1 787 258 2737 Caguas Puerto Rico

BOLIVIA Sika Bolivia S.A.

Teléfono: +591 3 3464504 Santa Cruz de la Sierra

FCIIADOR

Sika Ecuatoriana S.A. Teléfono: +593 42812700 Guayaquil

NICARAGUA Sika Nicaragua S.A.

Teléfono: +505 58595199 Managua

REPÚBLICA DOMINICANA Sika Dominicana S.A.

Teléfono: +1 809 5307171 Santo Domingo

RRASII Sika Brasil S.A.

Teléfono: +55 11 36874600 São Paulo

EL SALVADOR Sika El Salvador S.A de C.V

Teléfono: +503 25597100 El Salvador

PANAMÁ Sika Panamá S.A.

Teléfono: +507 2714727 Panamá

URUGUAY Sika Uruguay S.A.

Teléfono: +598 22202227 Montevideo

CHILE Sika S.A. Chile

Teléfono: +56 2 25106500 Santiago de Chile

GUATEMALA Sika Guatemala S.A.

Teléfono: +502 23133300 Ciudad de Guatemala

PARAGUAY Sika Paraguay S.A.

Teléfono: +595 21 2896000 Asunción

VENEZUELA Sika Venezuela S.A.

Teléfono: +58 241 3001000 Valencia

COLOMBIA Sika Colombia S.A.S

Teléfono: +57 1 8786333 Tocancipá

HONDURAS

Sika Honduras S.A. de C.V. Teléfono: +504 25121240 San Pedro Sula

PERÚ Sika Perú S.A. Teléfono: +51 16186060

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, y se basan en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados , manipulados y aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, substratos y condiciones actuales de la obra son tan particulares, que ninguna garantía respecto a la comercialización o a la adaptación para un uso particular, o a alguna obligación que surja de relaciones legales, puede ser inferida de la información contenida en este documento o de otra recomendaciónescrita o verbal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho publicacióas en la

Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de las Hojas Técnicas, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente

