



# SOLUCIONES SIKA PARA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA

ROADSHOW CCI 19/01/2023

URSULA REIDEL – GERENTE UNIDAD DE NEGOCIOS CONCRETE PRODUCTION

SIKA CHILE

BUILDING TRUST



# SIKA – BUILDING TRUST

Sika es una compañía química Suiza con más de 100 años de experiencia, con una fuerte tradición de innovación y calidad, por lo que se encuentra continuamente desarrollando productos y soluciones que fomenten la industrialización y el desarrollo sostenible.



Planta Antofagasta



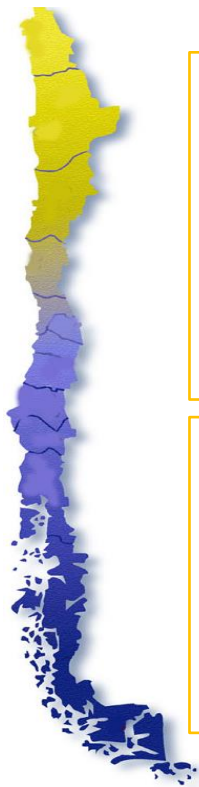
Planta San Joaquín



Planta Lampa



Planta Los Ángeles



## SIKA EN EL MUNDO

27,000	EMPLEADOS
101	PAISES
300	PLANTAS EN EL MUNDO
4	NUEVAS PLANTAS 2021
99	NUEVAS PATENTES 2021
7+ <sup>1</sup>	ADQUISICIONES EN 2021

## SIKA EN CHILE

250	EMPLEADOS
3	CIUDADES
4	PLANTAS PRODUCTIVAS
1	EQUIPO DE I+D
1	EQUIPO ASISTENCIA TECNICA

# SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA

Cemento y Hormigón



Impermeabilización



Techos



Terminaciones



Pisos y recubrimientos



Sellos y uniones



Refuerzo estructural

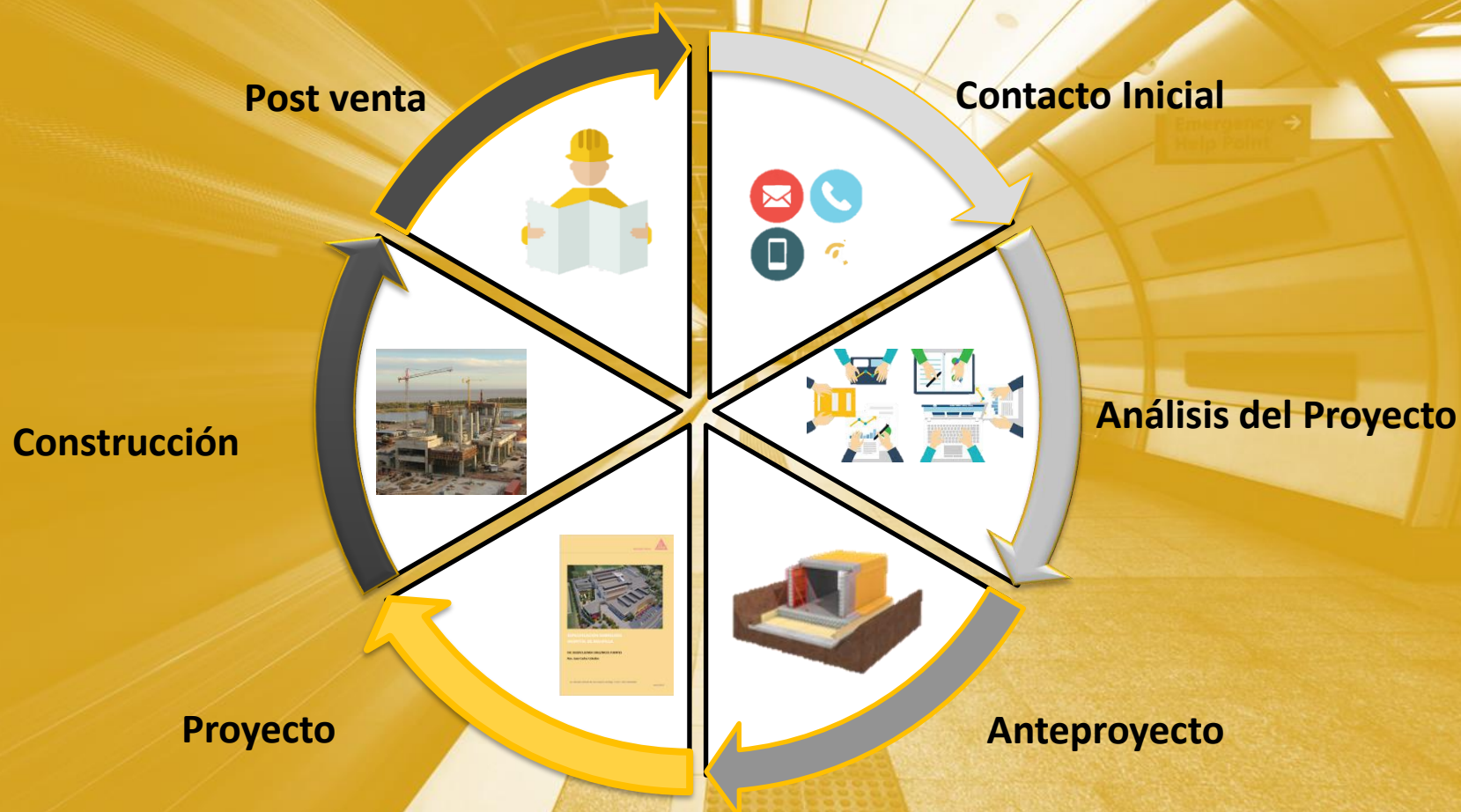


Procesos Industriales





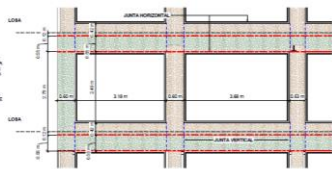
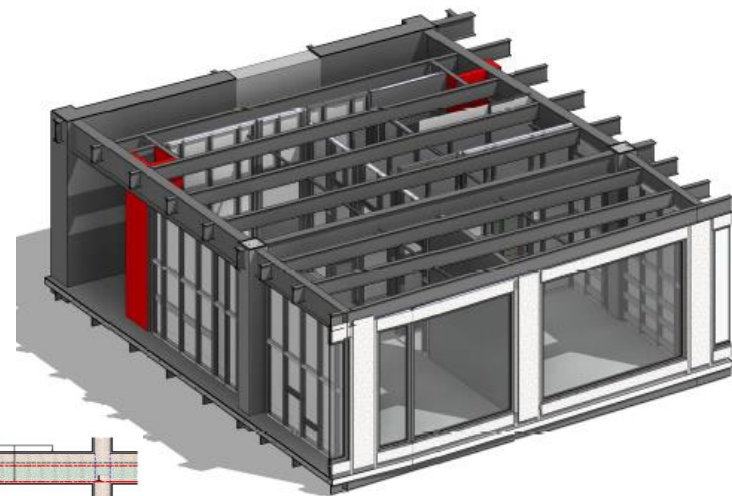
# ASESORÍA INTEGRAL PROYECTOS DE INDUSTRIALIZACIÓN



# ASESORÍA INTEGRAL PROYECTOS DE INDUSTRIALIZACIÓN

## CASO EDIFICIO LE PARC

- El proyecto considera un núcleo central de hormigón armado y módulos prefabricados de acero en los primeros pisos para usos comerciales. En este caso se buscaba generar una fachada modular para distintos tipos de revestimientos.
- El proyecto planteó el desafío de definir, dentro de 3 alternativas, la más óptima de modo que el módulo resultante fuera manejable en planta, de fácil acceso y montaje en obra y durable en el tiempo.
- Se probaron revestimientos de tipo SikaTherm EIFS, SikaTherm DAF y revestimientos de piedra.



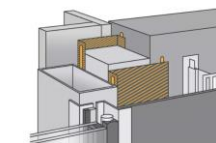
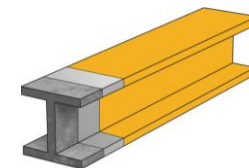
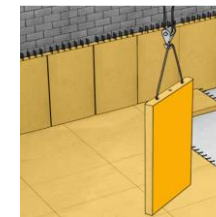
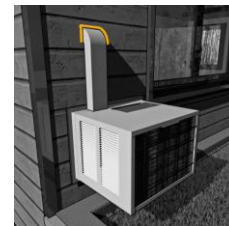
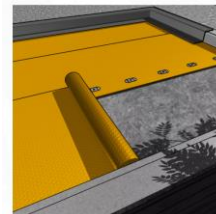
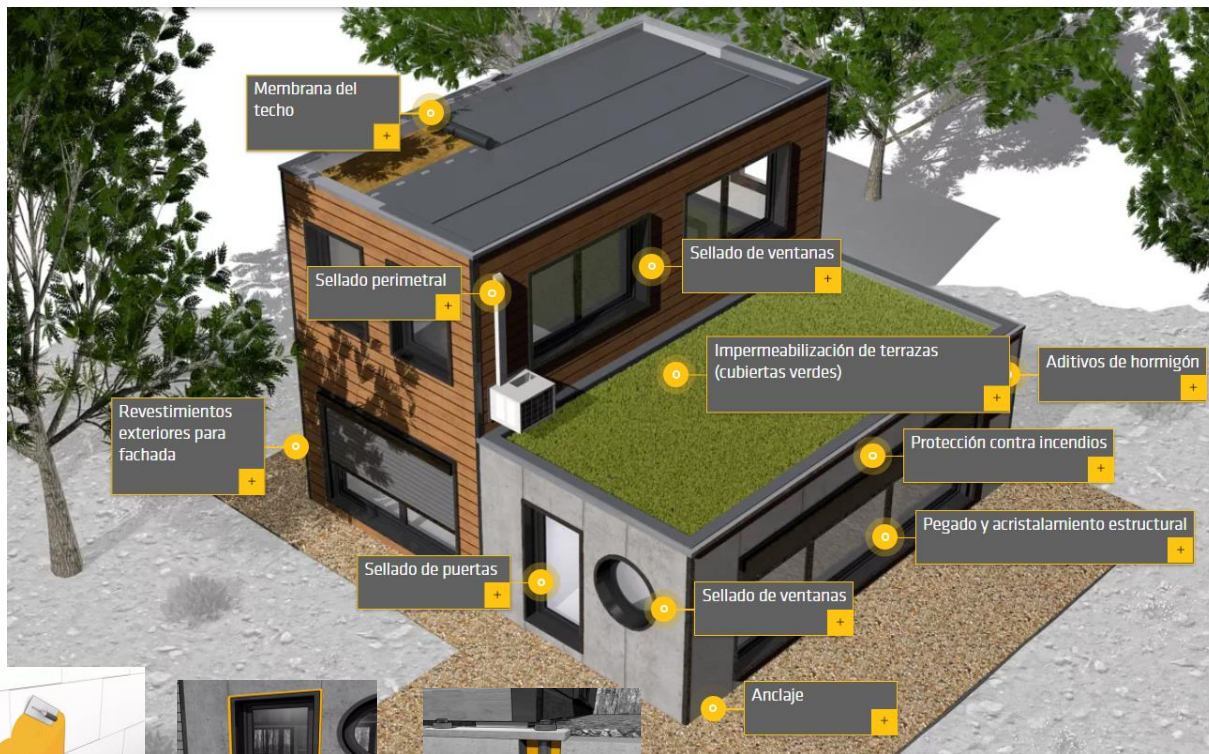
# ASESORÍA INTEGRAL PROYECTOS DE INDUSTRIALIZACIÓN

## CASO EDIFICIO LE PARC

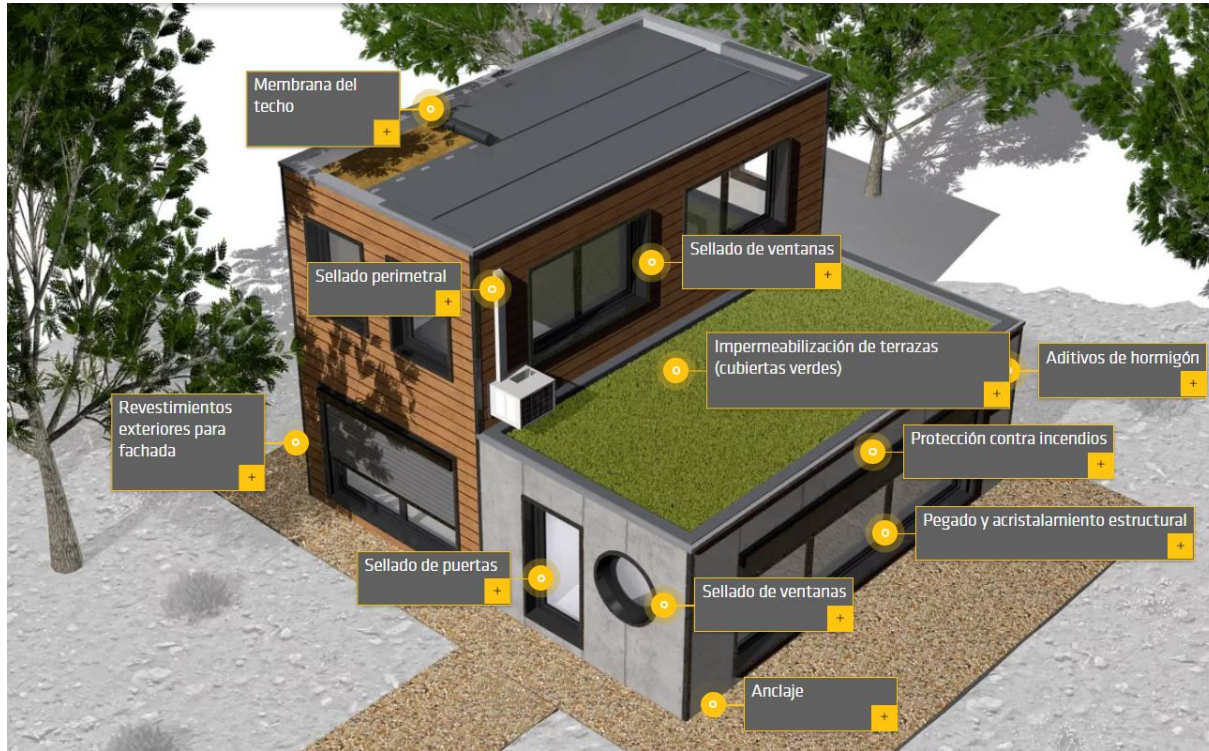




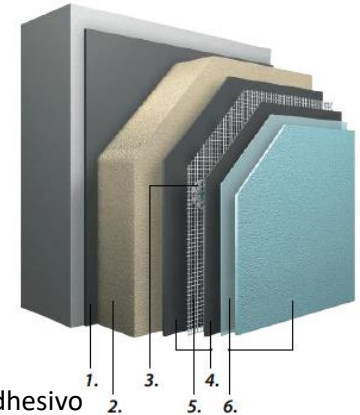
# SOLUCIONES SIKA PARA APLICACIONES EXTERIORES:



# SOLUCIONES SIKA PARA APLICACIONES EXTERIORES:



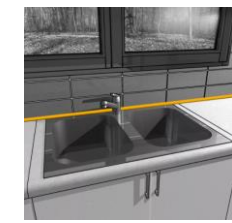
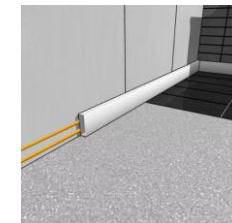
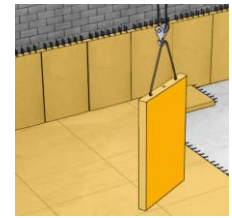
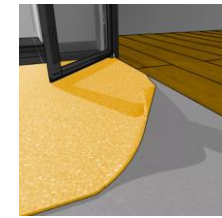
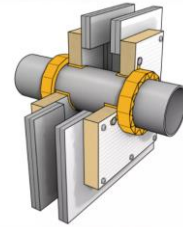
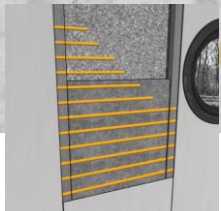
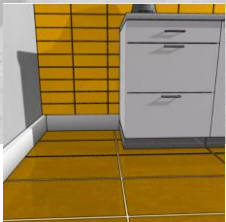
## Sistema EIFS (External Insulation Finish System)



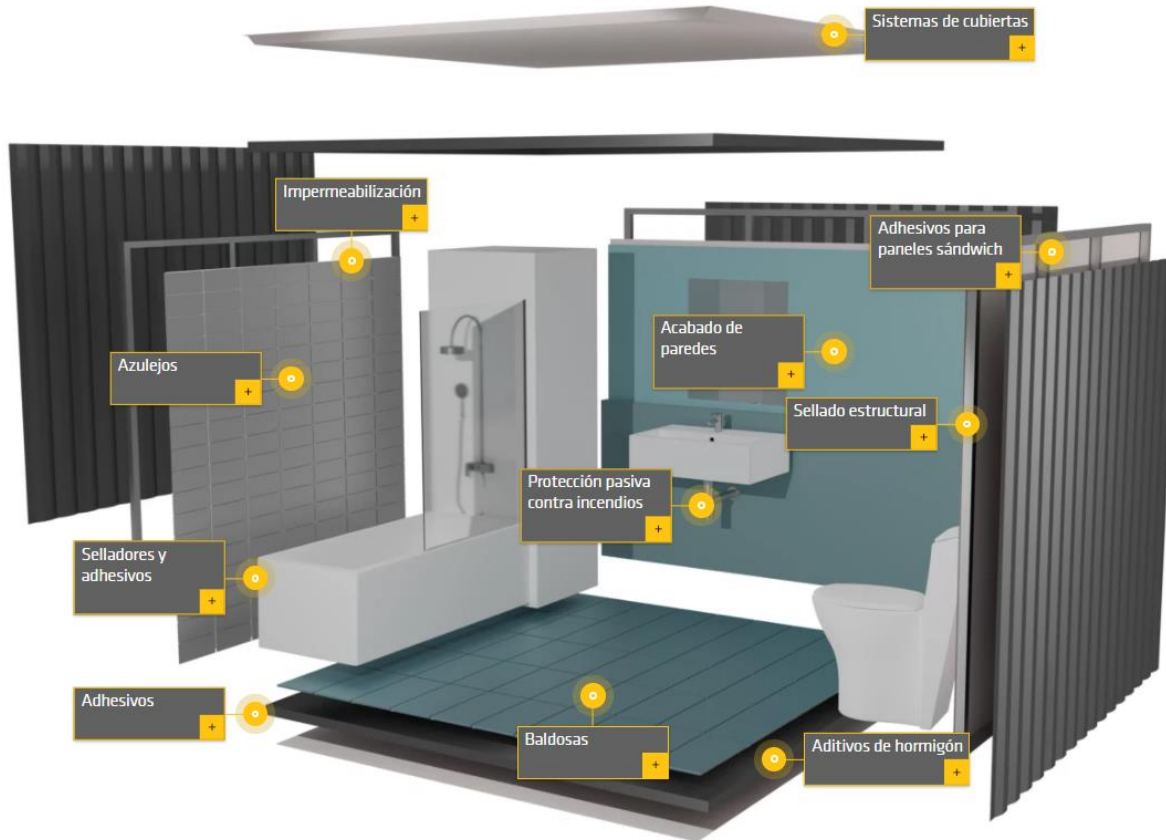
1. Adhesivo
2. Aislamiento
3. Anclaje Mecánico
4. Adhesivo
5. Refuerzo Fibra de Vidrio
6. Imprimante y Revestimiento decorativo de acabado



# SOLUCIONES SIKA PARA APLICACIONES INTERIORES:



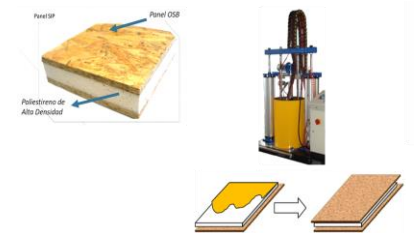
# SOLUCIONES SIKA PARA BAÑOS MODULARES:



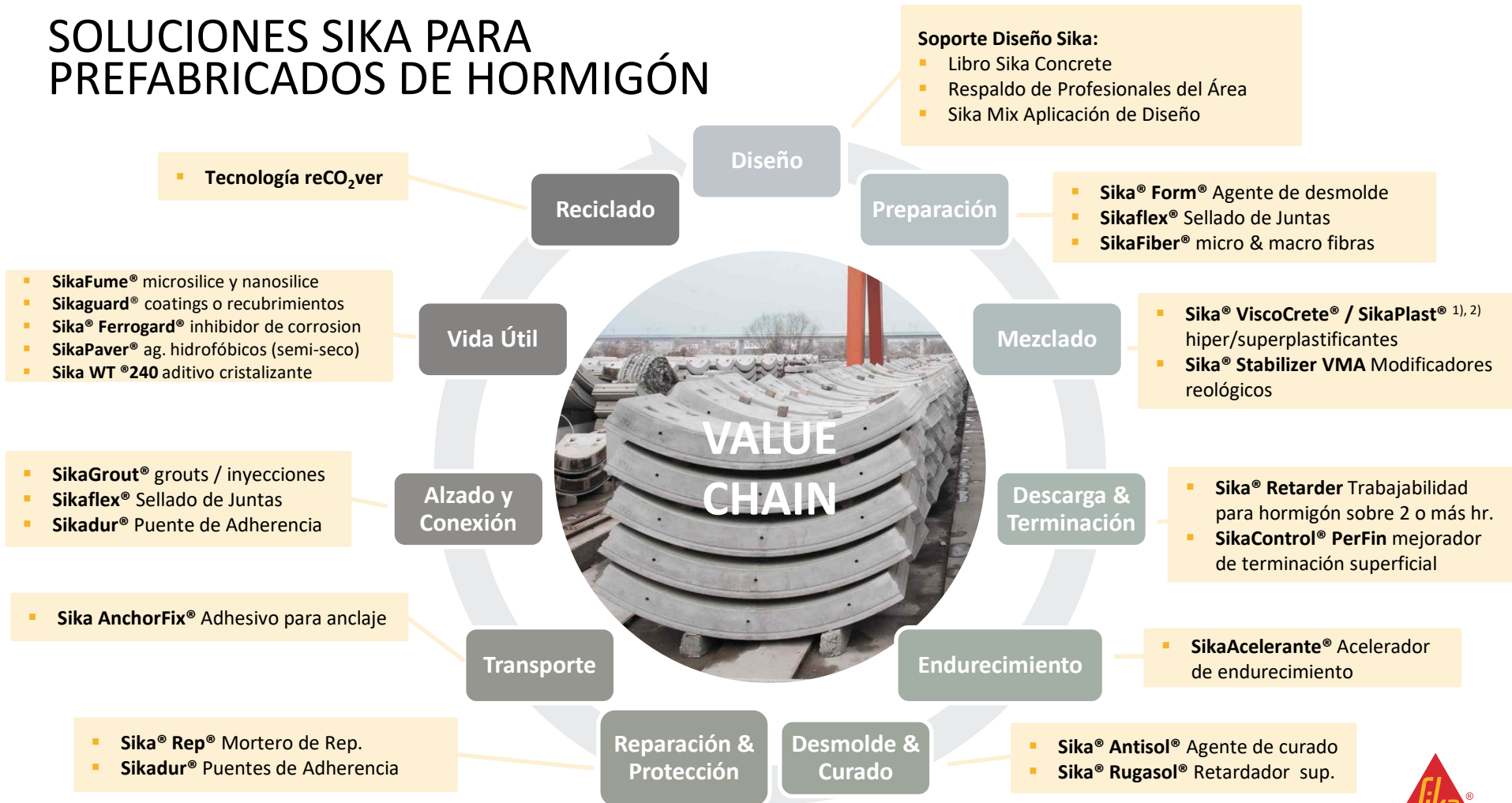
## Sistema SikaTack® Panel



## Línea SikaForce®



# SOLUCIONES SIKA PARA PREFABRICADOS DE HORMIGÓN





# INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN IMPRESIÓN 3D EN HORMIGÓN



# SIKACRETE® 3D

1K

**Sikacrete®-752 3D** (Dubai, USA, Singapore, Chile)  
**Sikacrete®-733 3D** (Europe)



2K

**Sikacrete®-7000 / -7100 3D**  
**Mortier multi component**



PREMIOS DE  
INNOVACIÓN

en el European World of Concrete

7 PATENTES

en proceso de impresión, materiales  
y aditivos innovadores para impresión  
3D

3D - CENTRO  
TECNOLOGICO

para prototipado

# IMPRESIÓN 3D EN HORMIGÓN

## TIPOS DE APLICACIÓN

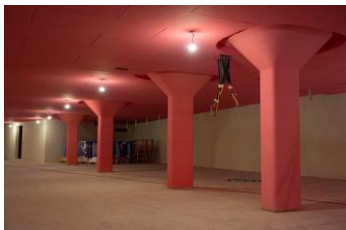
Casas



Ofrece reducción de costo, tiempo ylean construction.

Photo credit: The Construction Index (UK)

Columnas y Escaleras



Libertad de diseño sin los costos de moldajes compejos.

Photo credit: Affentranger Bau AG

Estanterías



Reemplazo de estanterías de madera por homigó de buena terminación de elementos prefabricados.

Photo credit: Sika Corp.

Mobiliario



Diseños de alta calidad estética.

Photo credit: Pikus 3D

Ornamentación Exterior



Modernos rediseños de maceteros u ornamentación exterior.

Photo credit: Sika Corp.



# EXPERIENCIA INTERNACIONAL

## KIOSK ABU DHABI





## CONTACTOS:

URSULA REIDEL  
IMPRESIÓN 3D EN HORMIGÓN  
+56 9 56673460  
[REIDEL.URSULA@CL.SIKA.COM](mailto:REIDEL.URSULA@CL.SIKA.COM)

RENNIE DIAZ  
PREFABRICADOS DE HORMIGÓN  
+56 9 44897060  
[DIAZ.RENNIE@CL.SIKA.COM](mailto:DIAZ.RENNIE@CL.SIKA.COM)

FRANCISCO BASTIDAS  
CONSTRUCCIÓN MODULAR  
+56 9 75782105  
[BASTIDAS .FRANCISCO@CL.SIKA.COM](mailto:BASTIDAS.FRANCISCO@CL.SIKA.COM)

**BUILDING TRUST**

