



SIKA AT WORK

RECONSTRUCCIÓN DE FACHADA HOSPITAL ESPAÑOL

SIKA AT WORK
Setiembre 2023

CONSTRUYENDO CONFIANZA



RECONSTRUCCIÓN COMPLETA DE LA FACHADA DEL HOSPITAL ESPAÑOL, Dr. Juan José Crottogini.

CLIENTE

Hospital Español, cuya piedra fundamental fue colocada el 1º de enero de 1889, fue inaugurado como Hospital asilo el 1 de mayo de 1909 en la ciudad de Montevideo. Es actualmente uno de los principales valores de la arquitectura de nuestro país.

PROYECTO:

En algún momento de la historia, todas las piezas de ornamentación fueron retiradas y las fachadas quedaron lisas perdiendo así su estilo original. El gran desafío fue restaurar la fachada sin casi nada de la original. Los pocos ornamentos que allí se encontraban estaban en muy mal estado, casi destruidos.

Tras un extenso estudio de piezas existentes, planos, fotos y documentos históricos por parte de artesanos, arquitectos y obreros del estudio Collet Lacoste, se pudo conocer cómo eran realmente en el origen los elementos como: ménsulas, frisos, remates y balaustradas. Además de otros detalles constructivos.

En este edificio todavía se podían encontrar restos del revoque original, lo que fue de utilidad para poder replicar la misma composición. Este proyecto requirió un gran trabajo tanto a pie de obra como en taller fabricando moldes y restaurando piezas. Se montó un taller para los trabajos artesanales en el propio hospital.

SOLUCIÓN SIKA

Los técnicos especificaron para la reparación de los revoques, aplicar mejorador de adherencia y anclaje químico para la sujeción de las molduras.

SikaTop® Modul

Es una emulsión adhesiva líquida, a base de resinas sintéticas utilizada como mejorador de adherencia y enriquecedor del agua de amasado para morteros en base a cemento.

Tiene muy buena adherencia al hormigón o al mortero, tanto fresco como endurecido.

Sikaflex®-1A PLUS

Es un sellador de un componente a base de poliuretano con altísima elasticidad y bajo módulo, diseñado para el sellado de juntas de gran movimiento.

Debido a su muy bajo módulo es adecuado para su uso en fachadas y en el sellado de fisuras, grietas, marcos de aberturas, vanos, mampostería, hormigón, madera, entre otros.

En este caso se está aplicando en el sellado de fisuras y uniones.



Sika AnchorFix® S

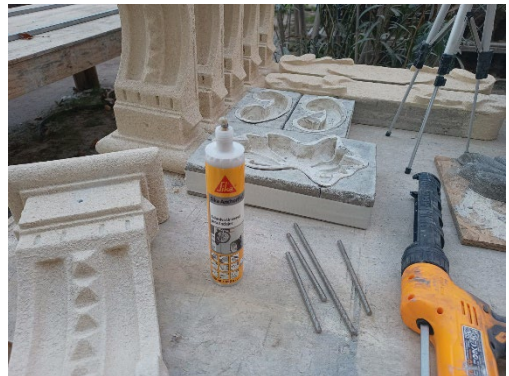
Adhesivo para anclaje de 2 componentes en base a poliéster estirenado para la fijación de varillas roscadas o barras de acero.

La utilización de anclajes químicos favorece y aporta grandes ventajas en comparación con las fijaciones mecánicas de expansión. La primera ventaja es la flexibilidad en la aplicación, además, que un anclaje químico no genera tensión.

Proporciona una gran flexibilidad en la obra para adaptar la fuerza de fijación a los requisitos de carga de la aplicación. La capacidad de carga puede aumentarse fácilmente incrementando la profundidad de perforación o el diámetro si es necesario.

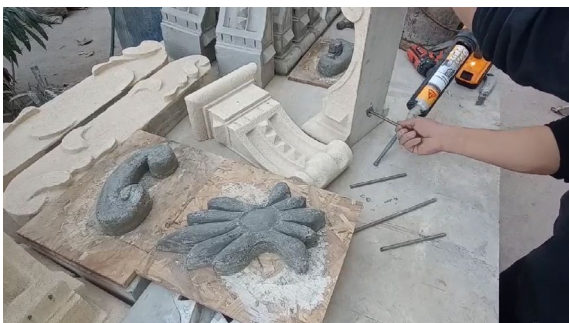
El anclaje no se expande durante el proceso de curado y por tanto no hay tensión en la superficie alrededor de la perforación, la carga se ejerce sobre toda la superficie de la perforación. Esto da lugar a una sujeción extra fuerte.

Además, proporciona y garantiza una fijación hermética y estanca. Esto evita cualquier riesgo de corrosión y debilitamiento de la fijación debido a la humedad o a las sustancias químicas, incluso en las perforaciones imperfectas o de gran tamaño.

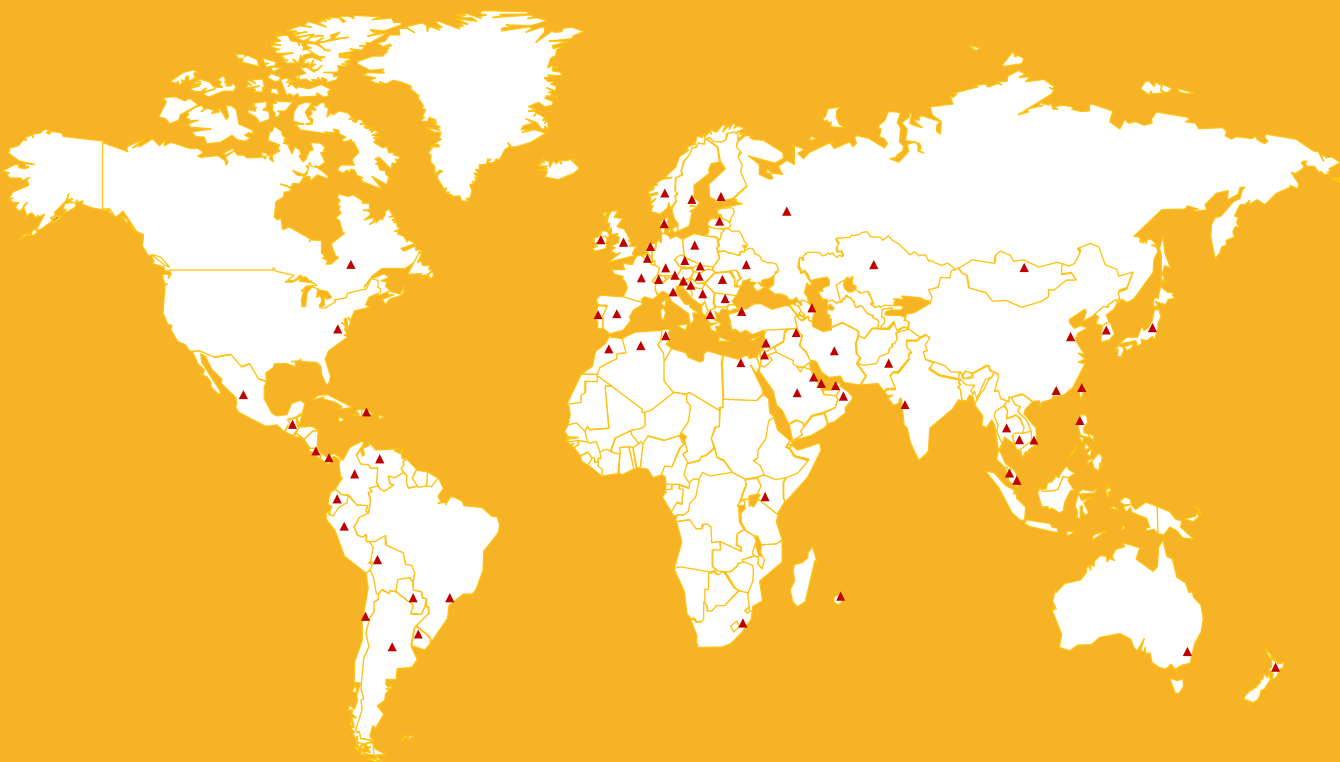


EMPRESA CONSTRUCTORA: MODILOR S.A

Obra: HOSPITAL ESPAÑOL



SIKA. SU SOCIO LOCAL CON PRESENCIA GLOBAL



¿QUIÉNES SOMOS?

Sika es una compañía química especializada con una posición de liderazgo en el desarrollo y fabricación de sistemas y productos para el pegado, sellado, impermeabilización, refuerzo y protección en el sector de la construcción y la industria automotriz.

Sika tiene filiales en más de 100 países alrededor del mundo y sus más de 25.000 empleados generaron ventas anuales de CHF 7,877.5 millones en 2020.

Rígen nuestras Condiciones Generales de Ventas más recientes.
Sírvese consultar la Hoja Técnica antes de su uso.

Sika Uruguay S.A.

Avda. José Belloni 5514
CP 12200 Manga -
Montevideo, Uruguay

Contacto

Teléfono: 2220 2227
www.sika.com.uy

CONSTRUYENDO CONFIANZA

