



SIKA AT WORK

NUEVO HOSPITAL DE MORÓN OSTACIANA B. DE LAVIGNOLLE

LABORATORIOS, BAÑOS Y LOCALES SANITARIOS: ADHESIÓN DE REVESTIMIENTOS
SOBRE PLACAS DE YESO CON ADHESIVO CEMENTICIO
Sika® Ceram Flexible

CONSTRUYENDO CONFIANZA



REVESTIMIENTOS EN PAREDES DE, LABORATORIOS, BAÑOS Y LOCALES SANITARIOS DEL NUEVO EDIFICIO / AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL

HOSPITAL “OSTACIANA B. DE LAVIGNOLLE”
MORÓN – BUENOS AIRES
ARGENTINA.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Hospital “Ostaciana B. de Lavignolle” se encuentra actualmente en proceso de refuncionalización edilicia y operativa. La obra completa del hospital demandará un plazo de ejecución de aproximadamente 4 años.

La obra consta de un primer bloque de 13.760 m² distribuidos en 6 pisos más Planta Baja y Subsuelo, que alojarán los servicios de internación, terapia intensiva neonatológica y de adultos, centro obstétrico y centro quirúrgico, entre otros.

Además de este primer bloque, se realizará la construcción de otros 2 bloques edilicios. Uno de ellos tendrá una superficie aprox. de 3.800m² y estará destinado a contener los servicios de guardia, emergencias, diagnósticos por imágenes,

laboratorios y hemoterapia. También contendrá la Dirección y la Administración del centro de salud. El bloque restante, de aprox. 3.600m², se destinará a consultas externas, docencia e investigación. Cada piso contará con un departamento médico, con salas de reuniones para encargados de las guardias y residentes, además de vestuarios y baños.

REQUERIMIENTOS

Toda la compartimentación interna de los laboratorios, baños y locales sanitarios fue ejecutada con tabiques de placas de yeso. Estos tabiques divisorios se debían revestir con cerámicos de 20 cm x 20 cm. La necesidad más destacable, por cuestiones de higiene futura, era que las piezas del revestimiento quedaran



solidariamente adheridas a las placas de yeso. Por lo tanto se utilizó un producto que generó la adherencia requerida al sustrato, tolerando al mismo tiempo posibles movimientos entre placas y sin sufrir alteraciones ante la constante limpieza con agua y productos químicos.

SOLUCIONES SIKA

Se optó por utilizar el adhesivo cementicio **Sika® Ceram Flexible**. Este producto es una mezcla adhesiva impermeable, tixotrópica, de muy buena plasticidad y altas prestaciones, y que posee gran flexibilidad, por lo tanto fue apto para superar todas las exigencias planteadas en la obra.

Además de los ensayos de arrancamiento indicados por la Dirección de Obra, una manera de comprobar la excelente adherencia del adhesivo a la placa de yeso, se produjo durante el proceso de instalación. Previo a colocar los primeros cerámicos, con el fin de dar apoyo a la primer hilada de cerámicos, se necesitó fijar un perfil metálico a la placa de yeso, para lo cual se utilizó **Sika® Ceram Flexible**. Una vez finalizada la colocación, se extrajo

el perfil, observándose que la placa de yeso se desgarraba en lugar de desprenderse del adhesivo. Lo que da cuenta que la adherencia lograda con el adhesivo es mayor a la de los componentes de la placa de yeso entre sí.

PRODUCTOS UTILIZADOS

Sika® Ceram Flexible

SUPERFICIE TOTAL DE ADHESIVO

5.000 m²

SUPPLIER

Sika Argentina S.A.I.C

ASESORAMIENTO TÉCNICO

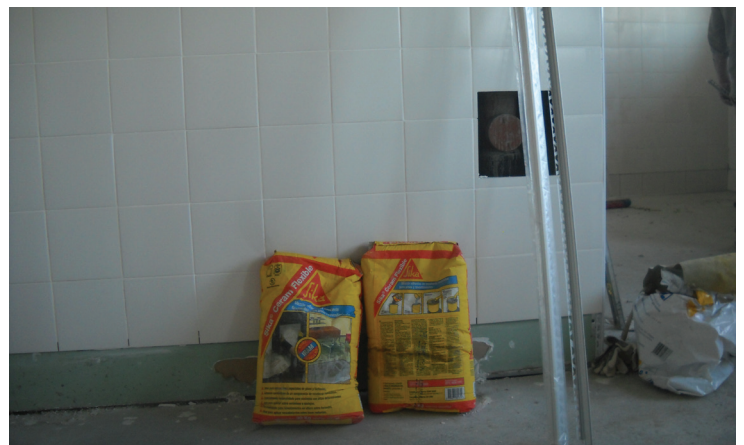
Sika Argentina S.A.I.C. Paulino Maldonado. Marcos Urankar.

CONSTRUCTORA

IECSA S.A.

EMPRESA EJECUTORA DE LA COLOCACIÓN

COZAHLE SRL



SIKA. SU SOCIO LOCAL CON PRESENCIA GLOBAL



¿QUIÉNES SOMOS?

Sika es una compañía activa mundialmente en el negocio de los productos químicos para la construcción. Tiene subsidiarias de fabricación, ventas y soporte técnico en más de 70 países alrededor del mundo. Sika es líder mundial en el mercado y la tecnología en impermeabilización, sellado, pegado, aislamiento, reforzamiento y protección de edificaciones y estructuras civiles. Sika tiene más de 13.000 empleados en el mundo y por esto, está idealmente posicionada para apoyar el éxito de sus clientes.

Rigen nuestras Condiciones Generales de Venta más recientes.

Sírvase consultar la Hoja de Datos de Producto antes de cualquier uso y procesamiento.



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan B. Alberdi 5250
B1678CSI Caseros
Pcia. Buenos Aires · Argentina

Contacto
Teléfono: 011 4734 3500
info.gral@ar.sika.com
www.sika.com.ar

CONSTRUYENDO CONFIANZA

