



SIKA AT WORK

REFUERZO ESTRUCTURAL EN SALÓN DE VENTAS

SikaWrap® 103 C + Sikadur® 330/300
SikaCarbodur® S512 + Sikadur® 30

CONSTRUYENDO CONFIANZA



REFUERZO ESTRUCTURAL EN SALÓN DE VENTAS

SALÓN DE VENTAS
ZONA NORTE
PROVINCIA DE BUENOS AIRES
ARGENTINA.

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS

Se trata de un Supermercado en el cual la estructura existente debió ser reforzada para cumplir con nuevas condiciones de carga debido a modificaciones en sus almacenes y el layout de su Planta Superior.

No era posible interrumpir las operaciones de venta durante la realización de la obra.

REQUERIMIENTOS

Rehabilitación y refuerzo de vigas existentes evitando la suspensión de las tareas de venta sumado a las necesidades de una rápida habilitación y puesta en funcionamiento de la estructura.



SOLUCIONES SIKA

Se realizó el cálculo teniendo en cuenta las nuevas condiciones de carga de la estructura.

La solución adoptada consistió en un sistema de refuerzo con fibras de carbono (CFRP) combinando 2 productos, Sika Carbodur®S512 y Sika®Wrap. De esta manera se logró la verificación en tramos y apoyos de las vigas comprometidas en el nuevo esquema de cargas.

Trabajos realizados:

- Limpieza mecánica de la superficie
- Preparación de la superficie y productos, limpieza de los mismos.
- Aplicación de esquema Sika®Carbodur S512 + Sikadur® 30 de acuerdo al cálculo estructural
- Aplicación de esquema Sika®Wrap 103 C + Sikadur® 330/300 de acuerdo al cálculo estructural.

En ningún momento se interrumpieron las actividades del salón de ventas durante la colocación de los sistemas de refuerzo estructural.

PRODUCTOS UTILIZADOS

Sika Carbodur® S512 - 270 ml
Sikadur® 30 - 130 kg
Sika Wrap® 103 C - 50 m²
Sikadur® 330/300 - 85 kg

CONTRATISTA

ABL S.A

TMD

Mariano Lo Preiato



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

