



SIKA AT WORK

COOPERATIVA AGROPECUARIA

**GENERAL SAN MARTÍN DE CORONEL SUÁREZ LTDA.
BUENOS AIRES, ARGENTINA**

SANEAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS DE SILOS Y GALERÍAS DE LLENADO.
Sikalastic® 560.

CONSTRUYENDO CONFIANZA



COOPERATIVA AGROPECUARIA GENERAL SAN MARTÍN DE CORONEL SUÁREZ LTDA.

COOPERATIVA AGROPECUARIA
GENERAL SAN MARTÍN DE CORONEL SUAREZ
BUENOS AIRES - ARGENTINA.
SANEAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

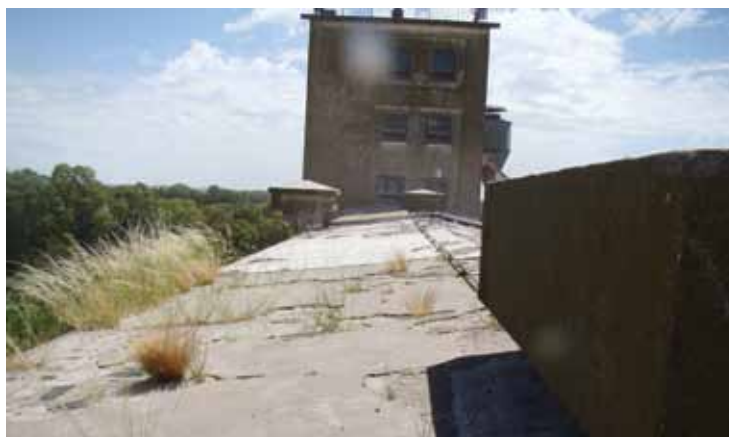
Impermeabilización de los techos de silos de hormigón construidos en la década del 50 para almacenar cereales y oleaginosos. Los mismos pertenecieron a la Junta Nacional de Granos, y han estado en servicio ininterrumpidamente.

La obra de impermeabilización, fue realizada en el año 2013, abarcó el tratamiento en los techos de los silos propiamente dichos y de las azoteas de las galerías de llenado. En todos los sectores había importantes filtraciones de agua de lluvia con la consiguiente pérdida de calidad de los granos almacenados.

REQUERIMIENTOS

El Aplicador fue convocado para evaluar la factibilidad de reparación de las patologías mencionadas. Los techos presentaban sectores con restos de pinturas asfálticas y membranas asfálticas envejecidas. Además partes de la carpeta cementicia de pendiente estaban expuestas y en muy mal estado, con desprendimientos en importantes sectores. Por lo tanto, la deficiente calidad del sustrato requirió realizar tareas previas de preparación de la superficie, ya que no se encontraba apta para recibir un sistema de impermeabilización.

SUPERFICIE aprox. 800 m²



SOLUCIONES SIKA

Descripción de los trabajos realizados:

1. Limpieza mecánica de la superficie: Se realizó una limpieza profunda con extracción de los sectores impregandos con asfalto y la carpeta de pendiente deteriorada.
2. Recomposición de las carpetas: Con morteros adheridos con Sikalátex®, se recompusieron los sectores faltantes hasta obtener una superficie nivelada.
3. Enlucido unificador de superficies: A fin de unificar la calidad y textura de los sustratos, se aplicó sobre las carpetas nuevas y sobre las existentes un enlucido de 3 mm de espesor con SikaCeram® Impermeable.
4. Tratamiento de juntas: Se aserraron las juntas de dilatación del sustrato y se sellaron con Sikaflex® 1 A Plus, sellador de base poliuretánica y Sika® Primer como promotor de adherencia en los flancos de juntas.
5. Impermeabilización de toda la superficie: Se aplicó la membrana líquida de base acrílica con poliuretano Sikalastic® 560, con un esquema de 4 / 5 manos y refuerzo con Sika® Tex 75 entre las manos. El uso de este esquema permitió conformar una membrana que se adaptó muy bien a las necesidades del proyecto, brindando una excelente impermeabilización, con buena elasticidad, y que además permitirá a futuro soportar los movimientos y esfuerzos de tracción al que será sometido, debido al tamaño y funcionamiento de los silos.

PRODUCTOS UTILIZADOS

SikaCeram® Impermeable	240 Bolsas x 25 kg.
Sikalátex®	8 Baldes x 20 kg.
Sikalastic® 560	70 Latas x 20 kg.
Sika® Tex 75	32 Rollos de 26 m ² c/u.
Sikaflex® 1 A plus	100 Unipacks x 600 ml.
Sika® Primer	15 Latas x 250 grs.

PARTICIPANTES

Comitente:

Cooperativa Agropecuaria de General San Martín Limitada.

Contratista / Ejecutor:

ARMAR - Servicios para la Construcción – Arq. Daniel Maticich

Proveedor:

Sika Argentina S.A.I.C.



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

