



FOTO GENTILEZA DE STILER

SIKA AT WORK

PASAJE A DESNIVEL EN AVENIDA ITALIA

PASAJE A DESNIVEL EN AVENIDA ITALIA

OBJETIVO DEL PROYECTO

La Intendencia Municipal de Montevideo busca promover un sistema de movilidad eficiente, sustentable y seguro. Para ello, es necesario mejorar el tránsito y la seguridad vial, desarrollando un sistema de transporte metropolitano sustentable e integrado. En este marco, el túnel de Avenida Italia y Avenida Centenario, se articula dentro de los proyectos de mantenimiento y adecuación vial de la ciudad, para facilitar el tránsito en ese importante cruce.

El proyecto beneficia a los residentes de la zona, a los usuarios del transporte público y privado, a conductores, ciclistas y peatones que se desplazan por esas intersecciones. Además mejora el ingreso de ambulancias al Hospital de Clínicas.

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

Consta de un pasaje a desnivel o túnel, por debajo del cruce de las avenidas Centenario y Ricaldoni, incluidos los pavimentos viales de todo su desarrollo. El proyecto estará acompañado de obras complementarias dentro del área.

El túnel tiene dos sendas por sentido. Consta de 95 metros cubiertos bajo nivel e incluye modificaciones en el sentido de circulación de calles y en los giros permitidos. El proyecto incluye una nueva bicisenda, veredas y rampas de accesibilidad en las calles intervenidas. Lo que requirió también la construcción de desagües y bocas de tormenta, y la renovación del pavimento en toda la zona.

REQUERIMIENTOS

Fue necesario emplear varios productos especializados para distintas tareas de obra: el curado de los hormigones, la unión de hormigón viejo con nuevo, morteros especiales para nivelación y relleno, resinas epóxicas para definición de labios de junta, impermeabilizantes y selladores.

Para todos estos requerimientos Sika ofreció productos específicos.



PRODUCTOS UTILIZADOS:

Sika®Antisol®Blanco: Compuesto líquido con solventes para el curado de hormigones y morteros frescos.

Sikadur®-32Gel: Agente de unión tixotrópico a base de resinas epoxi, sin solventes, utilizado en hormigones estructurales de distintas etapas.

SikaTop®Modul: Mejorador de adherencia y enriquecedor del agua de amasado para morteros en base a cemento.

SikaGrout®-212: Mortero autonivelante para anclajes y nivelación.

Sikadur®-42CL: Mortero epóxico autonivelante para definición de labios de juntas.

SikaTop®Seal-107 con tejido 107: Utilizado para impermeabilización a presión negativa en cara interior del túnel.

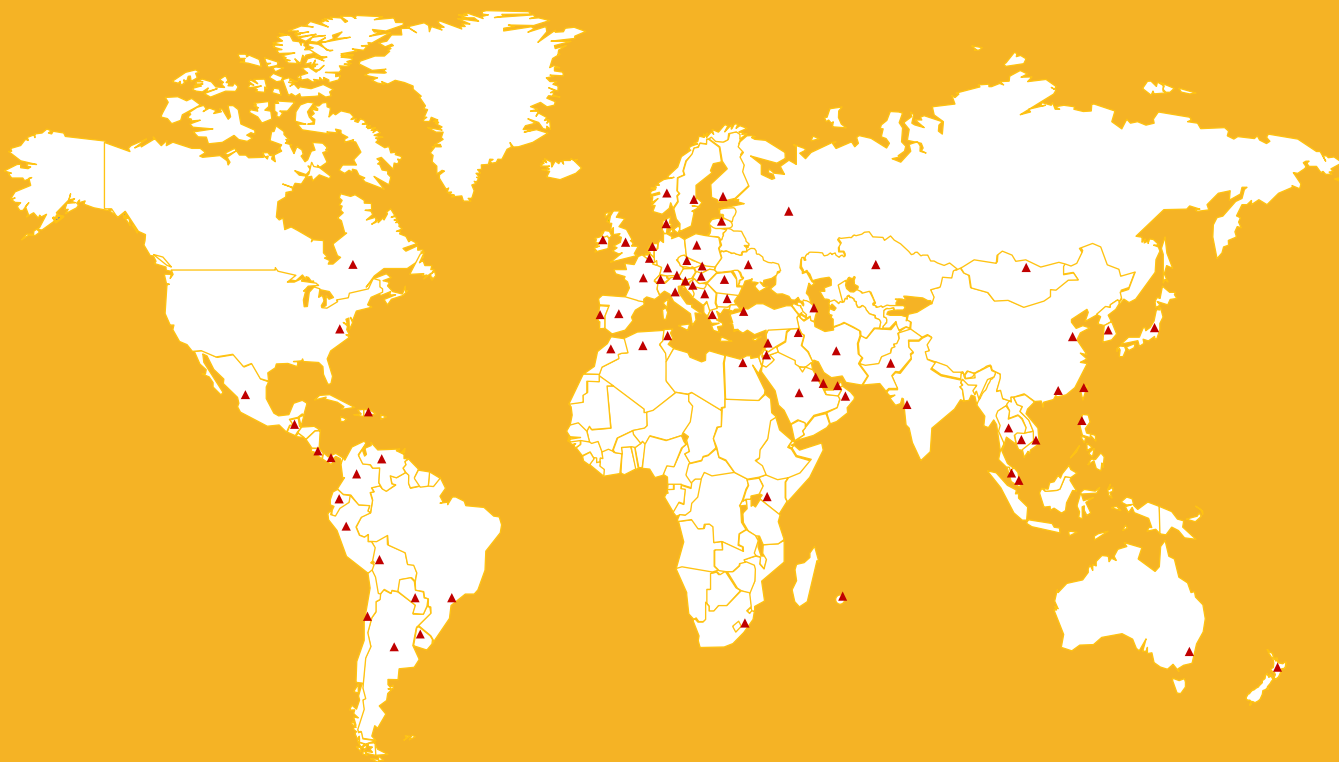
Sika®-1: Aditivo para elaborar morteros impermeables.

Sikaflex®-221: Utilizado en el sellado perimetral regueras pluviales.

EMPRESA CONSTRUCTORA: STILER



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

