



# SIKA AT WORK

## AEROPUERTO INTERNACIONAL “EL PLUMERILLO” PROV. DE MENDOZA. ARGENTINA.

INGENIERÍA CIVIL / INFRAESTRUCTURA

Aditivos para Hormigón / Membrana de Curado / Sellado de Juntas / Mortero cosmético

CONSTRUYENDO CONFIANZA



# AMPLIACIÓN DE PLATAFORMA DE CARGAS Y CALLES DE RODAJE. RECONSTRUCCIÓN DE ACCESOS A TERMINAL DE CARGA.

INGENIERÍA CÍVIL / INFRAESTRUCTURA  
AEROPUERTO GOBERNADOR FRANCISCO GABRIELLI  
PROVINCIA DE MENDOZA, ARGENTINA

## DESCRIPCIÓN DEL CLIENTE

Helpport S.A. es una empresa dedicada a la construcción y el mantenimiento de obra pública. Desde 1962 viene realizando, individualmente y en forma asociada, una importante cantidad de obras de distinta envergadura que le permiten exhibir en la actualidad una vasta experiencia en el rubro.

En ese marco de continua actividad, merecen un capítulo aparte las obras desarrolladas por Helpport S.A. desde el año 1998 en el ámbito del Sistema Nacional Aeroportuario, que abarca 33 aeropuertos ubicados en distintas provincias de la República Argentina y que son operados por Aeropuertos Argentina 2000. La particular dificultad que presentan esas obras y el escaso margen operacional dado por la intensa actividad de los aero-

puertos, han permitido a la empresa adquirir una importante práctica y experiencia para la ejecución intensiva y precisa de obras complejas.

Hoy en día, Helpport S.A. ha alcanzado una importante solidez patrimonial que le permite afrontar con fondos propios buena parte de sus emprendimientos y acceder a diversas fuentes de financiamiento para concretar proyectos de envergadura a corto y mediano plazo.

Para la ejecución de los diversos objetivos comerciales que se asumen, Helpport S.A. cuenta en la actualidad con un Staff Gerencial de primera línea, que le permite disponer el know how requerido para encarar proyectos de alta complejidad y duración.



## DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS

Ampliación de plataforma de cargas y de calles de rodaje del Aeropuerto de Mendoza y reconstrucción de accesos a Terminal de Carga. Duración de la obra: 09/2016 - 12/2016

## REQUERIMIENTOS

Se requiere la utilización de aditivos plastificantes que permitan la correcta manipulación y colocación de hormigones de baja trabajabilidad, así como la aplicación de membranas de curado que protejan el hormigón de la evaporación del agua de amasado y evitar así la formación de microfisuras y fisuras propias de la contracción por secado. Adicionalmente, se requirió un sellador de bajo modulo para el sellado de las juntas de dilatación de las losas que conforman la pista de aterrizaje.

## SOLUCIONES SIKA

Una vez realizada la demolición de la plataforma de carga (pista de aterrizaje) y las calles de rodaje, se comenzaron los trabajos de reposición del hormigón. Sika participó con el suministro de dos aditivos con diferentes performance, recomendados por los especialistas del proyecto. Ambos se aplicaron en distintos elementos constructivos; en la plataforma de rodaje se utilizó Plastiment® BV y en las calles de rodaje y accesos de terminal Sikament® 90E. Para ambos elementos se aplicó una membrana de curado de base solvente, Antisol® Blanco, y para

las juntas de dilatación se recomendó Sikasil® 728 SL. Para reparaciones menores en los bordes de las juntas se recomendó SikaPatch® Mortero.

Por parte del contratista, se solicitó cumplir con entregas programadas con plazos muy ajustados de todos los productos involucrados, para así evitar atrasos en la ejecución de la obra, la cual se desarrolló sin ningún tipo de demoras, habiéndose cumplido con las entregas pactadas, tanto de productos de fabricación local, como así también con los productos importados.

## SUPERFICIE

Pista 35.784 m<sup>2</sup>  
Rodaje 45.600 m<sup>2</sup>  
Juntas 60.000 ml

## PRODUCTOS UTILIZADOS

Plastiment® BV  
Sikament® 90E  
Antisol® Blanco  
Sikasil® 728 SL  
SikaPatch® Mortero

## CONTRATISTA:

Helpport S.A.



# 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 en más de 97 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 17.000 empleados en el mundo y por esto, está idealmente posicionada para apoyar el éxito de sus clientes.

### 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

