



Febrero 2009
Año VIII · Nº 2

Publicación periódica
de Sika Uruguay S.A.
para los profesionales
de la construcción

Equipo de redacción
Departamento Técnico

Logística sobre piso de alto desempeño

**Empresa Costa Oriental
Zonamérica · Montevideo**



Sika Uruguay S.A.



Pisos para altas prestaciones.

Costa Oriental es una de las mayores empresas de logística y distribución en Uruguay con bases en Zonamérica y Zona Franca de Colonia. Trabaja con Sistema de Calidad certificado ISO 9001 desde el año 2000 y obtuvo el primer Premio como Exportador de Servicios en la categoría Logística y Distribución del año 2007.

Este año la empresa se abocó a la ampliación de su centro de distribución en Zonamérica con la construcción de un nuevo depósito de 12.000 m².





Requerimientos

Las nuevas instalaciones requerían un piso capaz de soportar las altas solicitudes mecánicas propias del uso al que se destinaría así como una terminación lisa (sin poros) para evitar la generación de polvo. En función de los requisitos se diseñó una carpeta de hormigón con incorporación de endurecedor superficial alisado mecánicamente.

Solución

Para satisfacer los requisitos planteados se diseñó una carpeta de hormigón con incorporación de endurecedor superficial alisado mecánicamente.

Para cumplir con lo establecido en el proyecto se optó por la utilización de **Sika Chapdur** (endurecedor superficial, coloreado, para pisos de hormigón).

Proporciona al piso una terminación superficial de alta resistencia mecánica, asegurando una gran resistencia al impacto y a la abrasión con alto valor estético. Para este caso el color seleccionado fue el gris "Neutro".

Sika Chapdur está elaborado con agregados silíceos, cristal de roca de alta dureza y cemento Portland con adición de plastificantes, sellantes y pigmentos. Se presenta en polvo listo para usar.

Se utiliza con excelentes resultados para obtener pisos resistentes, lisos y sin generación de polvo en pavimentos interiores o exteriores en locales industriales, supermercados, estaciones de servicio, depósitos, y en general en programas donde los pavimentos están sujetos a tránsito intenso y pesado.

Sika Chapdur se aplica mediante espolvoreado sobre la superficie de hormigón

mientras este permanece lo suficientemente fresco para poder lograr su incorporación a la masa del hormigón aunque con un endurecimiento que permita realizar los trabajos.

La mejor incorporación del producto al hormigón y la terminación lisa se obtienen mediante llaneado mecánico.

Los sistemas **Sika** para pisos industriales han sido desarrollados para satisfacer los requisitos más exigentes. Por su tecnología permiten obtener carpetas continuas con resistencias físico-mecánicas y químicas acordes a cada caso, rápidas aplicaciones y puesta en servicio.

Las cualidades de Sika Chapdur, los plazos de ejecución y el resultado obtenido estuvieron acordes a los requerimientos del comitente, para su piso de 12.000m² con elevados requerimientos.

Sika - integración global presencia local

Sika es una compañía con actividad global en el campo de especialidades y químicos para la construcción. Con presencia en más de 120 países y casi 100 años de trayectoria, es el líder en tecnologías de impermeabilización, sellado, pegado, curado, refuerzo y protección para obras de arquitectura e ingeniería.

Con más de 10.000 empleados en todo el mundo y una fuerte presencia en Latinoamérica, brinda tecnología, servicio y respaldo asegurando el éxito de sus clientes.



Sika Uruguay S.A.

Planta Industrial, Laboratorios y Administración

Av. José Belloni 5514
CP 12200 Manga,
Montevideo, Uruguay
Tel: 220 2227*
Fax: 227 6417
sika@uy.sika.com
www.sika.com.uy

Sucursal Centro

Soriano 1350 esq. Ejido
Tel: 902 7694
Fax: 903 0619
sikacentro@uy.sika.com



Tels: 220 2227* - 902 76 94
deptec@uy.sika.com