



# SIKA AT WORK

## PISOS CON ENDURECEDORES SUPERFICIALES PARA GRAN VARIEDAD DE USOS

PISOS INDUSTRIALES

Sikafloor®-3 Quartz Top / Sikafloor®-Cure Hard-24 / Sikafloor®-ColorSeal

CONSTRUYENDO CONFIANZA



# PISOS CON ENDURECEDORES SUPERFICIALES PARA GRAN VARIEDAD DE USOS

## PISOS INDUSTRIALES ARGENTINA

### DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS

A lo largo de los años, el piso de hormigón con acabado de terminación ha ido tomando protagonismo en la realización de pisos no solo industriales, sino residenciales, institucionales e inclusive en instalaciones deportivas y de todo tipo de uso. Los depósitos, salones de ventas, salas de exhibición, salones de usos múltiples, plazas, paseos peatonales y/o bici sendas, halles, locales comerciales, iglesias o lugares de culto, zonas de tránsito vehicular y peatonal constante, Hoteles, Galerías, Escuelas, casas y lugares de uso de todo tipo utilizan pisos de hormigón en reemplazo de contrapisos y carpetas que luego requieren revestimientos para terminación.

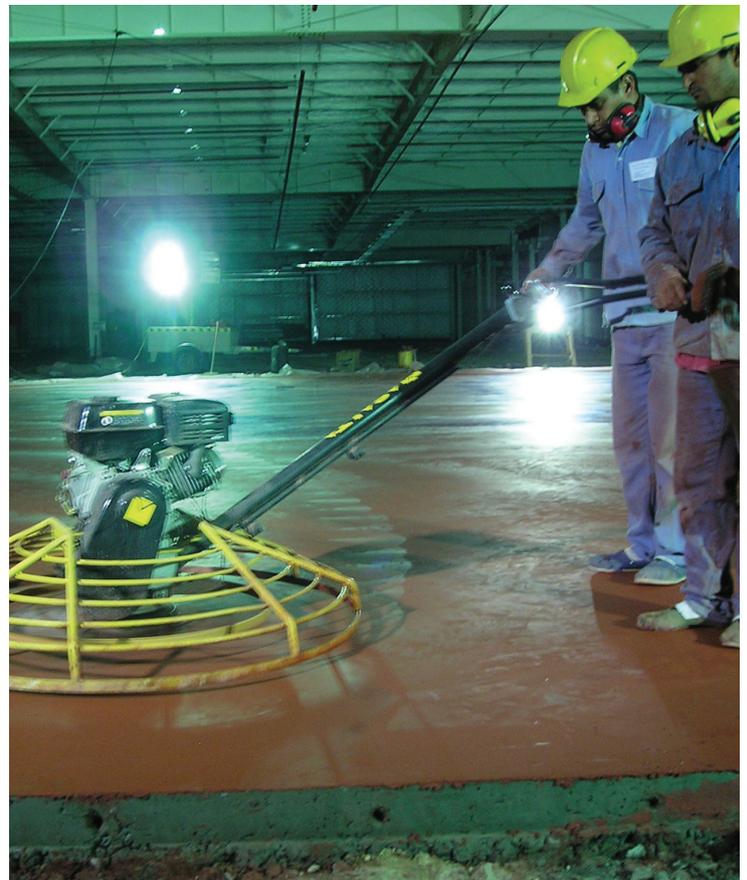
Asimismo, los requerimientos en este tipo de pisos son generalmente asociados a tránsito mecánico y en menor medida agresiones químicas, en donde las condiciones de acabado,

limpieza y estética son importantes, además de la resistencia al tránsito constante hacen necesario soluciones de valor agregado.

### Requerimientos

Las demandas básicas para los pisos de este tipo se estructuran de la siguiente manera:

- Requerimientos mecánicos: Tráfico de montacargas, vehículos de todo tipo (no con orugas), además de tráfico peatonal, carritos, zorras, etc.
- Requerimientos químicos: Leves debido a la resistencia limitada del cemento, sobre todo en la necesidad de proteger de derrames eventuales al piso de hormigón de caídas de productos de baja agresión química, y darle un sellado adicional que lo proteja y colabore en el embellecimiento del piso.



- Requerimientos de seguridad: acabado liso, semi-liso o antideslizante de acuerdo al uso.
- Requerimientos de estéticos: color, diseño, brillo (satinado).
- Requerimientos de durabilidad, sobre todo en lo que a desgaste se refiere.

**SOLUCIÓN:**

Previo a la especificación de solución para la reparación o aplicación de un piso industrial se deben evaluar aspectos referidos a:

- Tipo e intensidad del esfuerzo mecánico
- Tipo y duración de la exposición química
- Exposición interior o exterior
- Color y diseño estético
- Mantenimiento y limpieza

Dado que, de acuerdo al uso, serán recomendables estos pisos de hormigón con otro tipo de revestimientos si, sobre todo, las agresiones químicas son intensas. En los casos donde no es fundamental una agresión química, la solución más utilizada es: Sikafloor®-3 Quartz Top: Endurecedor mineral en polvo para pisos con color que ofrece resistencia al desgaste a través de un topping de endurecedor mineral para pisos monolíticos. Cuando es esparcido y acabado llaneado en los pisos de hormigón fresco, este forma una superficie de terminación con color, resistente al desgaste  
 Sikafloor®-Cure Hard-24: Endurecedor superficial líquido

transparente; tratamiento anti polvo y sellador para pisos y pavimentos de hormigón que permite endurecer y sellar pisos de hormigón o concreto, fresco o endurecido. No otorga color y permite que el piso con el tiempo tome un leve brillo permanente debido a la acción del producto con el cemento. En casos de pisos nuevos o existentes que haya que recubrir y uniformizar color:

Sikafloor®-ColorSeal: Es una pintura de un solo componente, de base acrílica en solventes, de aplicación superficial para el curado, sellado y protección en pisos de hormigón fresco o endurecido, acabado con color y terminación mate.

Para los sellados de juntas, dependiendo del uso se aplicarán Sika® Primer o Sika® Primer-3N, se colocará fondo de junta Sika® rod acorde al ancho de la junta y se sellaran las mismas con Sikaflex® PRO-3, Sikaflex® 11 FC Plus o Sikasil®-728 SL.

**SUPERFICIE**

Más de 400.000 m<sup>2</sup> en los últimos 2 años

**PRODUCTOS UTILIZADOS**

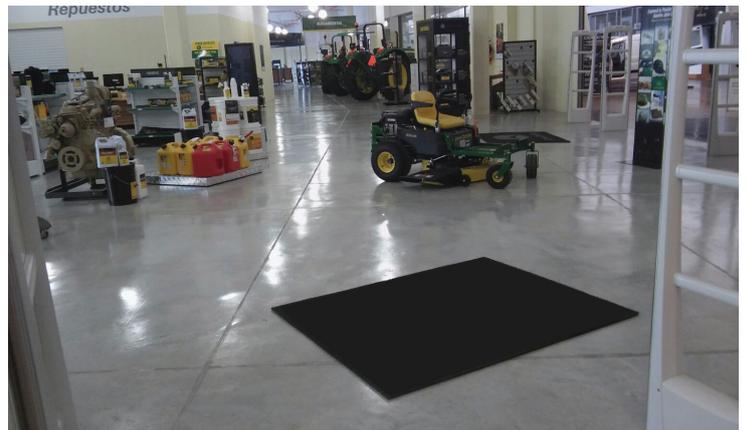
Sikafloor®-3 Quartz Top en varios colores

Sikafloor®-Cure Hard-24

Sikafloor®-ColorSeal en varios colores

Sika® Patch Mortero

Sikaflex® 1 A / Sika® Rod / Sika® Primer 3N



# 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

