

Revestimiento de pisos de Alto desempeño en Industria gráfica

Ipesa Silos, Bs As, Argentina

Proyecto

La planta de la firma Ipesa Silos ubicada en Ciudadela concentra allí sus actividades de elaboración de etiquetas para diversos productos para la industria gráfica para el mercado local. Con la adquisición de una maquinaria de última generación, lo que se decide es la remodelación de un galpón de 900 m² que funcionaba como un estacionamiento.

Requerimiento

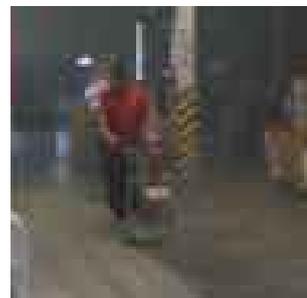
- La nivelación del piso existente y la realización de un piso monolítico que a su vez soporte no sólo las agresiones químicas de los derrames de acetato de etilo, sino que además soporte movimientos de cargas y tráfico de autolevadores.
- Acabado estético y fácilmente limpiable, rapidez de instalación y habilitación.

Solución Sika

De acuerdo a las necesidades lo que se propuso fue abrir las juntas, repararlas con Sikafloor®-19 N Purcem®, y posteriormente la colocación sobre la superficie de 4-5 mm de Sikafloor®-21 N Purcem® en color Gris Oscuro. Para las paredes, se utilizó el Sikaguard® 65 Blanco, y para los zócalos se usó el Sika Monotop® 615 que luego se lo pintó con el Sikaguard® 65. El excelente resultado llevó al cliente a la realización de este esquema en la mayor parte de la planta existente.

Participantes del Proyecto

Desarrollador: IMP Pisos Sika
Cliente: Ipesa Silo
Aplicador: Quasar Servicios
Áreas de Pisos: 2600 m²





Pisos de gran resistencia química y mecánica en Industria Vitivinícola

Ind. Vitivinícola Montevejo, Mendoza, Argentina

Proyecto

Montevejo es una de las bodegas pertenecientes al grupo Clos de Los Siete. Sobre un predio de 8.000 metros² se alza, majestuosa, una bodega distinta. Las instalaciones han sido concebidas para manejar el vino por gravedad, evitando al máximo el uso de bombas que reduzcan la calidad del vino.

De alto nivel tecnológico, esta bodega está preparada para la elaboración de 1.500.000 de botellas de vino ultra Premium.

Equipada con tanques de acero inoxidable, barricas de roble, en salas y ambientes controlados en lo que se refiere a temperatura y humedad.

Al estar emplazada en una zona sísmica, se produjeron fisuras en los playones de descarga de uvas, ocasionando filtraciones hacia la planta inferior.

Requerimiento

- Reparación de fisuras en el hormigón, y realización de un revestimiento que pudiera absorber los movimientos por el cual ingresaba el agua a través de las fisuras
- Recomposición y realización de pisos con condiciones de servicio y alta resistencia a las agresiones químicas y mecánicas que iba a recibir.

Solución Sika

De acuerdo a las necesidades lo que se propuso fue abrir las fisuras, resellarlas con Sikaflex[®] Pro 3-WF. Luego con el Sikafloor[®]-156 se sella la superficie, utilizando (para coser las fisuras) el Armatec[®] 44 como malla de vinculación.

Como terminación, para la ejecución del piso exterior, se utilizó Sikafloor[®]-19 N Purcem[®] en 8 mm. de espesor.

Esta reparación integral, también sirvió como tratamiento de impermeabilización de la zona de tanques, en la planta baja.

En la sala de embotellamiento y barricas, se revistió el hormigón con el Sikafloor[®]-19 N Purcem[®] en 6 mm. de espesor. En la sala de embotellado, se revistió el hormigón con el Sikafloor[®]-19 N Purcem[®] en 6 mm de espesor y barricas con el mismo esquema. La sala de tanques se reparó con Sikafloor[®]-263 Rojo Autonivelante.

Participantes del Proyecto

Desarrollador: Bodega Monte viejo

Cliente: Catherine Pere-Vergé

Aplicador: Inacor

Áreas de Pisos: 2000 m²





Pisos Industriales cementiceos en Hipermercados



Hipermercado Wall Mart, Corrientes, Argentina

Proyecto

La principal cadena mundial de hipermercados minoristas está instalada en Argentina desde los años 90'. Luego de varios años de estancia en el país, retoma sus planes de ampliación de bocas de expendio con una fuerte presencia hacia el interior del país, donde las instalaciones alcanzan 10000 m² de superficie.

Requerimiento

- Realización de pisos de hormigón de alta calidad y color acorde al tono del suelo de la provincia (rico en hierro), que haga referencia a la zona donde se instala, pero manteniendo los más altos estándares del mismo en cuanto a nivel de esta empresa.
- Acabado estético, planitud y fácil limpieza.

Solución Sika

Se realizó el hormigón de base para pisos, y se trabajó el mismo con el Sikafloor®-3 Quartz Top en color Rojo, a una dosis de 7 kgs/m². Luego se procedió al curado húmedo, y pasados 10 días, al posterior sellado del piso con el Sikafloor®-CureHard-24. Las juntas fueron tratadas con el Sikaflex®-11 FC Plus, el Sika® Primer-3N y Sika® Rod. Los pisos de la zona de cámaras fueron realizados con la línea Sikafloor®-261 Mortero, previa imprimación con Sikafloor®-156 con terminado con un top de Sikafloor®-261.

Participantes del Proyecto

Desarrollador: Estudio Coms
Ciente: Wall Mart Argentina
Aplicador: Carlos Iconicof
- Tecno Obras
Áreas de Pisos: 11000 m²





Mejora de estándares en Industria Farmacéutica

Catalent Pharma Solutions, Pcia. de Buenos Aires, Argentina

Proyecto

La planta de esta compañía, debía cumplir con estándares internacionales de sanitariedad en la elaboración de productos farmacéuticos, para el mercado de exportación.

Requerimiento

- Pisos de fácil limpieza y alta sanitariedad.
- Acordes a las normativas de la casa matriz.

Solución Sika

De acuerdo a lo solicitado, se presentó el sistema Sikafloor® 261 autonivelante, que cumplió perfectamente con las características del proyecto, el cuál se colocó en 2,5 mm de espesor promedio.

Participantes del Proyecto

Desarrollador: Catalent
Cliente: Catalent
Aplicador: Recupint
Áreas de Pisos: 1800 m²

Sikafloor®-19 N Purcem® y Sikafloor®-29 N Purcem® para la industria alimenticia

Frigorífico Swift varias plantas, Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos, Argentina

Proyecto

Swift Armour es hoy líder en la elaboración de alimentos cárnicos y exporta a 70 países, sosteniendo orgullosa el principio de procesar sin transformar jamás la naturaleza de su materia prima. Perteneciendo al grupo JBS que tiene más de 63 mil colaboradores en todo el mundo.

Requerimiento

- Recomposición de pisos y revestimientos de alta prestación, con rápida habilitación y resistente a condiciones de limpieza a altas temperaturas.
- Recomposición y ejecución de pisos con condiciones de servicio y sanidad para este tipo de industria.

Solución Sika

De acuerdo a lo solicitado, se utilizó el Sikafloor®-19 N Purcem® para pisos y el Sikafloor®-29 N Purcem® para los zócalos sanitarios.

Participantes del Proyecto

Contratista: Compañía Americana
Áreas: 1250 m²



Rehabilitación de Pisos y rápida puesta en servicio en Industria Automotriz

PSA Peugeot Citroën, Bs As, Argentina



Proyecto

La planta de Peugeot (que se inició como Fiat) se encuentra ubicada en Villa Bosch desde los años 60. Los pisos de la misma, de mortero epoxi, debían ser reparados optimizando los tiempos de habilitación, para que otros rubros puedan ingresar a realizar sus tareas respectivas.

Requerimiento

- Reparación de juntas y rectificación de las mismas, y realización de un revestimiento que pudiera presentar resistencia a los grandes movimientos de cargas y tráfico de autolevadores por sus pasillos.
- Acabado estético y fácilmente limpiable, rapidez de instalación y habilitación.

Solución Sika

De acuerdo a las necesidades lo que se propuso fue abrir las juntas, reparar las mismas con Sikadur® y/o Sika®Patch Mortero, y posteriormente realizar la colocación sobre toda la superficie de Sikafloor®-261 Mortero en 5 mm de espesor.

En determinados pasillos donde el tiempo es muy crítico, se propone a la Dirección de la Obra, el reemplazo del Sikafloor®-261 Mortero por 4-5 mm por Sikafloor®-21 N Purcem® en color Gris, y en aquellos sectores donde era necesario sólo un bacheo y posterior pintura, se realizaba con el Sikadur®-41 para finalizar con un top de acabado de Sikafloor®-261 en todos los casos. Allí se logró reducir el tiempo de trabajo de 3 semanas a 2 semanas. El resultado para el cliente fue tan satisfactorio, por lo tanto extendió este concepto de trabajo para la próxima parada de planta.

En el caso de la planta Caseros, se optó por realizar el bacheo con el Sikafloor®-19 N Purcem®. Posteriormente se colocó Sikafloor®-21 N Purcem® en 4-5 mm en color Gris sobre toda la superficie, para terminar con el Sikafloor®-363 AR en los colores corporativos de la empresa. Trabajar con esta combinación de materiales permitió la realización de la totalidad de la obra en tan sólo 20 días, en horarios normales de trabajo.

Participantes del

Proyecto

Desarrollador: Peugeot
Cliente: PSA Peugeot Citroën

Aplicador: Hugo Lopez & Hnos

Áreas de Pisos: 4500 m²



Recomposición de pisos en Industria Minera

Cerro Vanguardia, Puerto San Julián, Santa Cruz, Argentina

Proyecto

AngloGold Ashanti Limited es una compañía productora global de oro con operaciones en 21 países de 4 continentes. Está focalizada en la generación de recursos financieros competitivos y de crecimiento a través de la exploración minera. En Argentina, tienen su base en la Provincia de Santa Cruz, a más de 1600 kms de Bs.As. Para la recomposición de los pisos del Truck Shop, necesitaban un mortero de alta resistencia con un acabado resistente y duradero, para condiciones extramas.

Requerimientos

- Recomposición de pisos y revestimientos de alta prestación
- Ejecución de pisos de alta prestación para este tipo de industria.

Solución Sika

De acuerdo a lo solicitado, se utilizó la línea de reparación Sikadur®-41 Mortero + el sistema Sikafloor®-261 en su versión Mortero, en 8 mm. de espesor, acabado con el Sikaguard®-62 en alto espesor, resistente a las agresiones que reciben ese tipo de pisos.

Participantes del Proyecto

Desarrollador: Mina Cerro Vanguardia
Cliente: AngloGold Ashanti Limited
Aplicador: Tecnobahia
Áreas/Superficie: 1200 m²

