



ALISTEC

INGENIERIA EN PISOS



Hormigones

Pisos de hormigón llaneados

Utilizamos maquinaria de última generación e insumos de primeras marcas, ejecutamos grandes superficies obteniendo excelentes resultados, optimizando los tiempos de trabajo y garantizando

un piso con gran resistencia, durabilidad y terminación. Con la incorporación de endurecedor no metálico y fibras de polipropileno, con un posterior curador químico.



El pavimento de hormigón está conformado por losas de hormigón de no menos de 15cm de espesor.

Posee una vida útil más larga que el pavimento de asfalto, alargan la vida de los vehículos, resisten mejor las cargas transmitidas por las cargas pesadas;

en zonas de frenado y arranque el hormigón no se deforma.

Realizamos pavimentos de hormigón armado, para calles y rutas como así también para la logística interna de plantas industriales y fábricas.

Logística y centros de distribución

Pisos sin juntas de retracción.
Pisos de alto rendimiento e impermeabilidad.
Pisos de alta resistencia, sometidos a fuertes fatigas y desgastes.
Pisos con alta planimetría y altimetría.

Agroalimentaria

Pisos antideslizantes, resistentes a químicos e impactos, de fácil limpieza.

Almacenes logísticos refrigerados

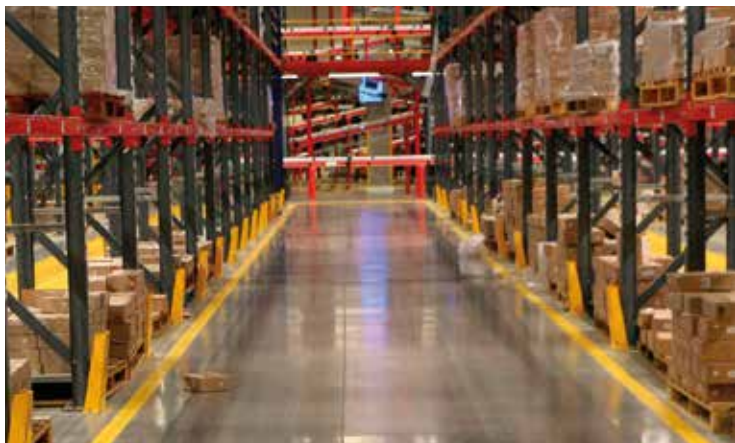
Pisos con acabados resistentes a las bajas temperaturas.

Electrónica

Pisos con baja resistividad, conductivos y disipativos.

Retail

Pisos con capas de rodadura, decorativos y resistentes.



Pulido de piso de Hormigón y Graníticos

Utilizamos equipamiento preparado para trabajos pesados. Permite realizar desbaste, pulido, nivelado, restauración, abrillantado, etc., en pisos de hormigón,

cemento, granito, mármol, etc. El resultado final será obtener una superficie libre de imperfecciones, y lista para realizar ya sea tratamientos de abrillantado artificial, o bien el abrillantado natural de la piedra.



- Mejora significativa de la superficie.
- Aumento a la tracción, abrasión e impacto.
- Aumento de la resistencia mecánica superficial.
- Reducción del polvo desprendido por este mismo.
- Prolongar la vida útil del piso.
- Reducir el mantenimiento general (Anual) del piso.
- Reducir el tiempo y costo por mantenimiento diario
- Reducir el costo de insumos de mantenimiento diario
- Mejorar la apariencia estética y superficial (Brillo).

Rampas de hormigón / Hormigón peinado

De gran resistencia mecánica a los impactos y al desgaste.

Utilizado en zonas industriales de cargas con tránsito y pendientes medias para evitar deslizamientos por accidente de carretillas y/o tráfico pesado. También es ideal para veredas. La terminación puede ser: escobillado y rallado



Cordón Cuneta

El cordón cuneta es una estructura conformada por una pieza de hormigón armado que se moldea con la forma deseada. Usado actualmente como complemento de pavimentos asfálticos.



Morteros - Autonivelantes

Sistema mortero poliuretánico autoimprimante de alta resistencia

Sistema poliuretánico en 3 componentes pre dosificados, para ser aplicado en superficies de concreto,

acero y madera como capa protectora contra la corrosión química, abrasión, impacto y shock térmico.



Esquema de aplicación

Pintura poliuretánica
Opcional: Pintura epoxi

Top

Carpeta Principal

Hormigón existente



El sistema poliuretánico está diseñado y formulado para otorgar resistencias a la corrosión química, abrasión e impacto. Es principalmente utilizado para proteger superficies de concreto, pero es igualmente efectivo en sustratos de acero y madera adecuadamente preparados.

Tiene un coeficiente de expansión térmica similar al concreto, por lo que acompañará al sustrato a través de ciclos térmicos normales, manteniendo sus características físicas de prestación en un rango de temperatura entre -37°C y 104°C .

Sistema poliuretánico autonivelante

Es un poliuretano líquido diseñado para proporcionar resistencias excelentes a la abrasión, el ataque químico y las otras agresiones físicas. Este compuesto

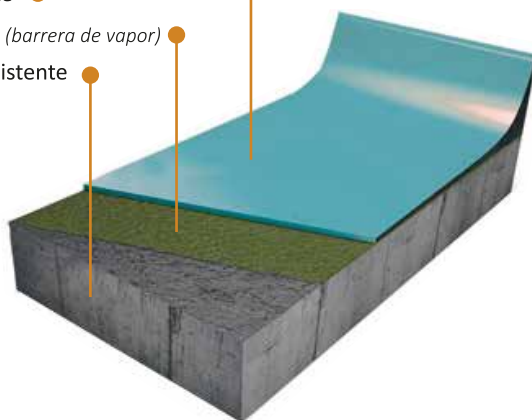
por resinas de poliuretano combinadas con finas cargas resistentes a la abrasión. Es de gran durabilidad y proporciona una superficie con acabado mate liso dentro de una gama de diferentes colores.

Esquema de aplicación

Autonivelante

Imprimación (barrera de vapor)

Hormigón existente



Se usa en lugares que requieren buena resistencia al desgaste y a los agentes químicos a un bajo costo. Es apropiado para depósitos de productos químicos



y depósitos en general, baños, laboratorios y áreas de elaboración de alimentos. Tiene buena adherencia al hormigón, concreto, madera y metales.

Sistema epoxi autonivelante

Sistema epoxi de tres componentes 100% sólidos. Desarrollado especialmente con el fin obtener en una

sola capa una superficie perfectamente nivelada, sin porosidad, de alta resistencia química y muy higiénica.

Esquema de aplicación



Revestimiento a base de resinas epoxídicas, cargas seleccionadas, exentode solventes. Su elevada fluidez permite obtener un revestimiento continuo autonivelante de excelente resistencia. Su campo de aplicación

es ideal en laboratorios de la industria petrolera, petroquímica, química, alimenticia, automotriz, metalúrgica, de energía, farmacéutica en áreas limpias y estériles

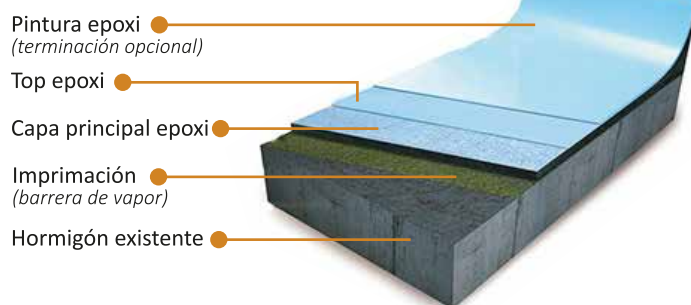
Sistema mortero poliuretánico autoimprimante de alta resistencia

Sistema epoxi sin solventes en 3 componentes, basado en resinas epoxi modificadas, endurecedores

poliamínicos y áridos clasificados ideal para reparaciones y rellenos en toda obra de construcción.



Esquema de aplicación



Resistente al tráfico pesado e intenso, aún de ruedas de acero; no se rompe ni se fisura a pesar de severo y reiterados impactos. Excelente para reparar cantos y aristas, rellenar espacios y reforzar hormigones dañados, dado que su adherencia al hormigón excede la resistencia a la tracción del mismo. Resiste químicamente al agua, a la mayoría de ácidos,

álcalis, aceites y solventes industriales. Excelente resistencia al impacto y abrasión. Aplicable aun en superficies húmedas. No contrae al fraguar, asegurándose así su adherencia monolítica al hormigón. Es fácil de utilizar. Su preparación y aplicación no requiere mano de obra especializada. Adquiere rápidamente altas resistencias mecánicas.

Pinturas - Revestimientos

Sistema autoimprimante poliuretánico de alta resistencia - TOP

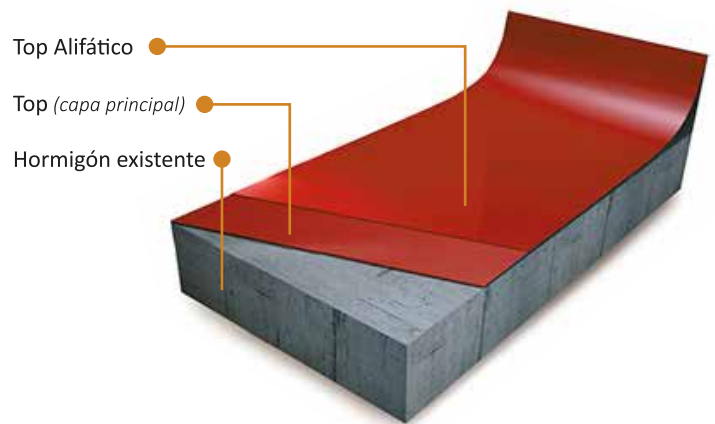
Es un recubrimiento de alta consistencia sin solventes en base poliuretánica, que provee excelentes resistencias a la abrasión, ataque químico y otras agresiones físicas. Está compuesto por resinas de poliuretano combinadas con finas cargas resistentes



Top que se usa en lugares que requieren buena resistencia al desgaste y a los agentes químicos a un bajo costo. Es apropiado para depósitos de productos

a la abrasión. Proporciona una superficie con acabado mate liso dentro de una gama de diferentes colores. Dos manos de Top brindan una excelente resistencia al desgaste durante mucho tiempo.

Esquema de aplicación



químicos y depósitos en general, baños, laboratorios y áreas de elaboración de alimentos. Tiene buena adherencia al hormigón, concreto, madera y metales.

Epoxi autoimprimante de alta performance

Revestimiento auto imprimante en dos componentes de alto contenido de sólidos, basado en un sistema de resinas epoxi combinadas con endurecedores de alta prestación que otorgan al sistema variada resistencia química, a la abrasión y mecánica además de una excelente terminación lisa y brillante..



Esmalte poliuretano acrílico alifático

Sistema poliuretánico en 2 componentes dosificados de alto brillo, excelente resistencia a la intemperie y radiación solar. Es recomendado para superficies sujetas a agresión externa en donde se requieran altas resistencias y una excelente calidad estética.

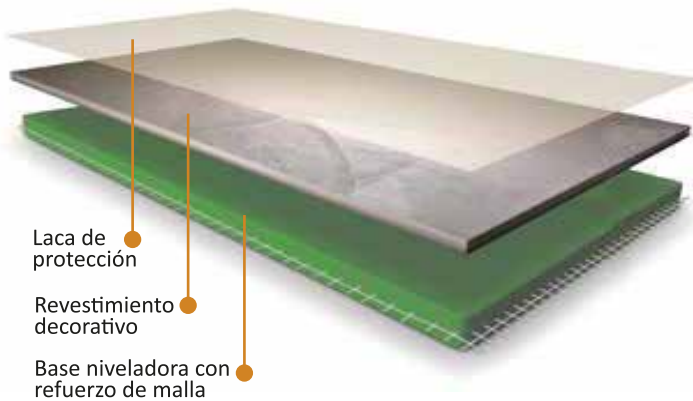
Exteriores de tanques, e quipos, tuberías, acero e estructural, superficies de hormigón e instalaciones de plantas químicas, petroquímicas, procesadoras de pulpa y papel, petroleras offshore, contenedores, etc.



Piso decorativo de alta resistencia

Es un mortero de cemento Portland combinado con polímeros de alta performance y aditivos que le otorgan a su prestación características sobresalientes.

Sus dos componentes se entregan predosificados y listos para usar.



- Es de rápido endurecimiento y altas resistencias a la compresión, flexión y abrasión.
- Posee una excelente adherencia en cualquier sustrato.
- No se fisura ni contraen al fraguar.
- Pueden aplicarse en espesores de 2 a 5mm sin necesidad de levantar los pisos existentes.
- Permite renovar pisos viejos como cerámicos, graníticos, de difícil limpieza y baja estética, por una alternativa de fácil colocación, alta estética y fácil limpieza. Sin necesidad de quitar lo existente, puede colocarse sobre las mismas.
- No se fisura ni contrae al fraguar.
- Permite su aplicación en bajos espesores
- Rapidez y facilidad de aplicación.
- No requiere juntas. Monolítico.
- Brinda un acabado rústico de alta estética, puede ser combinado con juntas metálicas, guardas de madera, etc.
- Fácil limpieza y mantenimiento, con ceras o detergentes comunes.



Poliurea

La poliurea es un polímero bicomponente y proyectable que forma una membrana sólida y 100% impermeable, continua, sin juntas ni solapes, completamente adherida al soporte, no perjudicial para el medio ambiente y que, seca tan solo en 5 segundos. Gracias a su alta adherencia a la mayoría de los soportes, la poliurea permite una unión

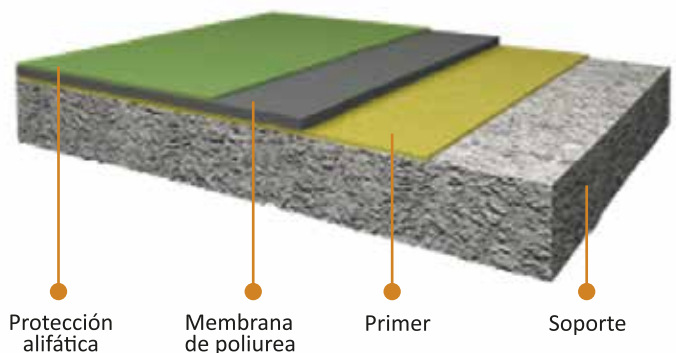
segura y permanente con la superficie, logrando que esta se mantenga libre de oxidación y corrosión con un acabado que puede ser antideslizante y en cualquier color. Es un recubrimiento extremadamente duradero, altamente resistente a la presencia de diversos productos químicos.

		
Estanqueidad perfecta. 100% impermeable	Rápida puesta en servicio Secado en tan solo 5 segundos	Certificación ETE vida útil 25 años
		
Continuo Sin juntas ni solapes	Completamente adherido	Se adapta a cualquier forma o geometría
		
Apto para el asfalto peatonal (con certificación de resbaladizidad)	Apto para el tráfico rodado	Adherencia sobre todo tipo de superficies
		
Excelente resistencia química y mecánica	Resistente a los cambios climáticos	Alta resistencia a temperaturas extremas
		
Aplicación incluso en pendiente 0	Evita la corrosión, oxidación y el deterioro	Aprobado para el contacto con agua potable

MEMBRANA DE POLIUREA 100% PURA PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN Y LA PROTECCIÓN

Aplicable en:

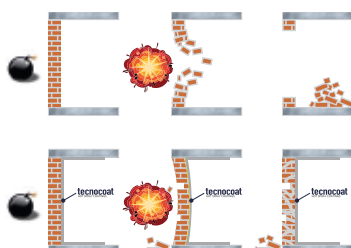
- Cubiertas transitables planas e inclinadas, terrazas
- Cubiertas de estacionamientos con tráfico rodado
- Depósitos y canales de irrigación
- Revestimientos de puentes y elementos del sector civil
- Pavimentos industriales
- Muros de contención y cimentaciones
- Plantas energéticas, petroquímicas, aguas residuales
- Revestimientos de vehículos y embarcaciones
- Plantas energéticas, de reciclaje, de tratamiento y almacén de residuos. Petroquímicas.



Aplicaciones

La aplicación de la poliurea se realiza normalmente en caliente, para lo que se necesita un equipo de proyección en caliente de dos componente a alta presión. Existe también la denominada poliurea en frío o poliurea

de aplicación en frío, esta poliurea no requiere de equipo de proyección pues se aplica de forma manual mediante una llana de goma. Esta poliurea tarda más en secar que la caliente.





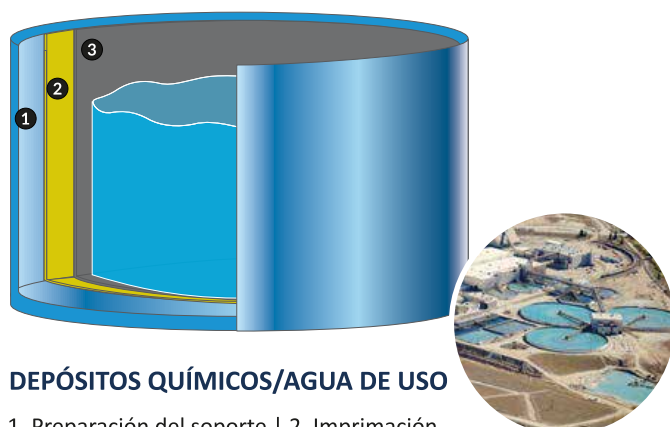
CUBIERTA PLANA OBRA NUEVA

1. Preparación del soporte | 2. Imprimación
3. Membrana TECNOCOAT P-2049
4. Acabado con TECNOTOP 2C o TECNOTOP S-30



REHABILITACIÓN DE CUBIERTAS

1. Preparación del soporte | 2. Imprimación
3. Membrana TECNOCOAT P-2049
4. Acabo con TECNOTOP 2C o TECNOTOP 2C + TECNOPLASTIC F o TECNOTOP S-300 + TECNOPLASTIC C



DEPÓSITOS QUÍMICOS/AGUA DE USO

1. Preparación del soporte | 2. Imprimación
3. Membrana TECNOCOAT P-2049 HR o TECNOCOAT P-2049



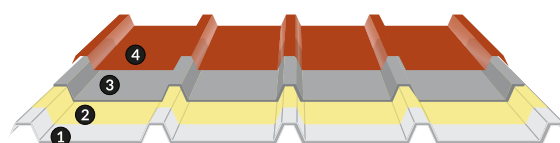
CUBIERTA TRADICIONAL

1. Preparación del soporte | 2. Espuma TECNOFOAM
3. Membrana TECNOCOAT P-2049 LV
4. Protección TECNOTOP 2C



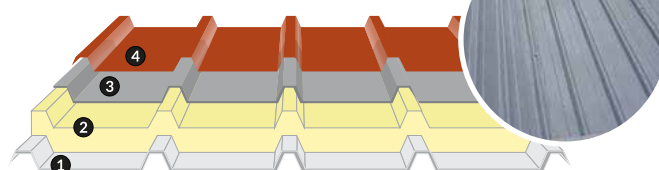
CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE PISCINAS

1. Preparación del soporte | 2. Imprimación
3. Membrana TECNOCOAT P-2049
4. Acabo con TECNOTOP 2CP p cerámico



CUBIERTA METÁLICA

1. Preparación del soporte | 2. Imprimación
3. Membrana TECNOCOAT P-2049 EL
4. Acabado con TECNOTOP 2C



CUBIERTA METÁLICA (TECNOFOAM)

1. Preparación del soporte | 2. Espuma TECNOFOAM
3. Membrana TECNOCOAT P-2049 LV | 4. Protección TECNOTOP 2C



QUINTA FACHADA

1. Preparación del soporte | 2. Imprimación
3. Membrana TECNOCOAT P-2049
4. Acabado con TECNOTOP 2C o TECNOTOP S-300



CUBIERTA AJARDINADA

1. Preparación del soporte | 2. Imprimación
3. Membrana TECNOCOAT P-2049
4. Acabado sistema ajardinado elegido

Espumas y membranas de poliuretano

Espuma de Poliuretano

Es un Poliuretano especialmente diseñado para la proyección y la inyección en aplicaciones residenciales, comerciales o industriales. El poliuretano proyectado es uno de los sistemas más eficaces de aislamiento térmico que existen. El abanico de densidades está diseñado para que usted encuentre el producto adecuado en función de la aplicación requerida.



Espumas de Proyección

La alta capacidad aislante del poliuretano proyectado no se consigue en la construcción con ningún otro tipo de material. Su proyección continua sobre la superficie elimina los puentes térmicos y reduce el consumo energético optimizando el gasto en climatización.

Este sistema ha sido especialmente formulado para ofrecer, además de un aislamiento térmico excelente, unas propiedades mecánicas ideóneas para aplicación en construcción e industria.



Membrana líquida de poliuretano

Membrana líquida especialmente formuladas para la impermeabilización de cubiertas en obra nueva o rehabilitación. Se puede aplicar en superficies planas o inclinadas y, su gran resistencia, lo hacen apto para ser transitado. Es una membrana completamente estanca e impermeable, elástica, continua sin juntas ni solapes y adherida al soporte

en toda su superficie. Su aplicación es sencilla, rápida y ofrece excelentes resultados. Se realiza de forma manual, con rodillo o rastra de goma, o con equipo de proyección específico. Es un sistema duradero y resistente apto para requerimientos de uso intensivo como cubiertas ajardinadas, depósitos, obra civil, zonas húmedas de todo tipo, etc.



Nuestra misión

Sabemos que su empresa no puede dejar de trabajar y sabemos que necesitan atención especial cuando se trata de cumplir con los plazos y permanecer abiertos. Nuestro equipo se asegurará de que su servicio de mantenimiento integral edilicio se reali-

ce según su calendario y dentro de su presupuesto. Completaremos su proyecto a tiempo, con la mínima alteración en sus operaciones industriales normales.

- **Pinturas Industriales**
- **Pintura Interior - Exterior**
- **Pinturas Estructural Metálica**
- **Sistema Epoxi**
- **Sistema Poliuretánico**
- **Sistema Esmalte de Caucho**
- **Sistemas Altas Temperaturas**
- **Sistemas Anticorrosivos y antiabrasivos**



La seguridad en una empresa es muy importante, tanto para los empleados como para la continuidad de las operaciones, por ello es imprescindible realizar y mantener demarcaciones ya sea a nivel de piso, como en paredes, pasillos y pasamanos. Utilizando el producto adecuado se pueden realizar demarcaciones en interiores y en exteriores como salidas, entradas, estacionamientos, calles propias, lugares de acopio y otros, para así, definir el tránsito de personas y vehículos.

El sistema de HIDROLAVADO permite la proyección de arena u otro material abrasivo contra una superficie a pulir restos de pintura, óxido, etc. Esto permite efectuar operaciones de limpieza y lavado industrial, impulsando la arena con presión proveniente de un equipo de hidrolavado.

El sistema de ARENADO consiste en la limpieza de cualquier superficie, mediante chorro de arena a presión. Permite quitar todo cuerpo extraño adherido a la superficie a tratar (pinturas, óxidos, escamas de laminación)





ALISTEC
INGENIERIA EN PISOS

Departamento Comercial
comercial@alistec.com.ar
www.alistec.com.ar