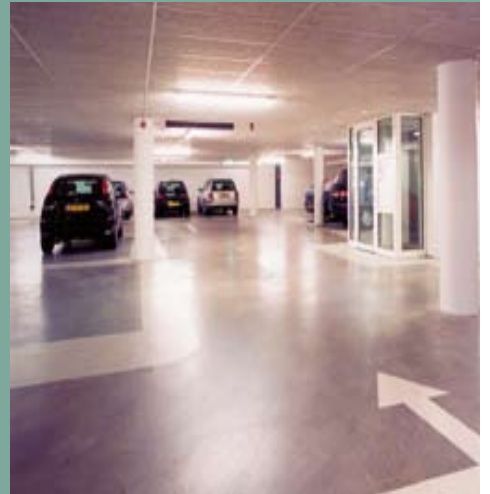




Alisar y Renovar

Distribuidor autorizado
PAVIMENTOS PAVIPOR

Tlf: 91 123 14 89

MvL. 660 60 82 69

Mail: pavipor@pavipor.com

SURTIDO DE PRODUCTOS

■ Cemdure:

Mortero de alisado para la construcción de viviendas.

■ Cemfort:

mortero de alisado de muy rápido secado para la construcción de viviendas y la construcción de edificios funcionales

■ Cemtop:

pavimento de cemento autonivelador para la renovación de pavimentos industriales

■ Cemstyle:

pavimento moldeable pigmentado ligado a cemento y autonivelador a base de cemento blanco o gris para pavimentos de diseño

■ Cemfix:

mortero de reparación

■ Cempur:

una resina de poliuretano que se puede diluir en agua, incolora y respetuosa con el medio ambiente. Cempur protege la superficie contra suciedad penetrante. De fácil y rápida aplicación.

■ Cemprime:

Una dispersión de acrilato que se puede diluir en agua que contiene seleccionados productos activos en la superficie para optimizar la penetración en el subpavimento y la adherencia. Cemprime fue desarrollado para el tratamiento previo del subpavimento y tiene una capacidad de adhesión estupenda.



El sistema de pavimento industrial Cemart ha sido desarrollado especialmente para el alisado y la renovación de la mayoría de las clases de pavimentos en edificios industriales, que exigen una alta capacidad de resistencia. Distintos productos de Cemart forman, en uso combinado, la base del sistema de pavimento industrial con los que se obtiene un pavimento industrial extremadamente resistente..

con características excepcionales



■ Capacidad de adhesión máxima:

Cemart es completamente permeable al vapor y no se suelta de la capa inferior

■ No se encoge y está libre de tensiones:

después de secarse mantiene su forma de manera perfecta; se pueden pavimentar superficies extensas sin juntas

■ Notablemente llano:

fluye por un igual y forma una superficie extremadamente llana, que además es fácil de mantener

■ Perfecta resistencia al desgaste:

completamente libre de polvo y resistente a continuas cargas pesadas y material rodante

■ Secado rápido:

ya se puede pisar a las 4 horas, y a las 24 horas sirve para uso intensivo leve

■ Elasticidad dura:

por lo que se obtiene una capacidad de resistencia duradera sin grietas

■ Aplicar de manera fluida:

se aplica rápida y sencillamente mediante la bomba, para que en un día se pueda aplicar más de 1.000 m²

■ Respetuoso con las personas y con el medio ambiente:

productos que se pueden diluir en agua que no contienen sustancias peligrosas en su composición

■ Ahorra tiempo y gastos:

la aplicación fluida y el rápido secado hacen de Cemart un producto muy atractivo económica y presupuestariamente

SISTEMA DE PAVIMENTO INDUSTRIAL

Un buen pavimento es extremadamente importante en el total de la productividad y rentabilidad de edificios industriales y comerciales.

Un pavimento industrial debe cumplir completamente con los deseos y las exigencias del cliente y debe, al mismo tiempo, integrarse completamente en el entorno industrial.

La aplicación de pavimentos industriales es un reto que debe llevar, con pericia y aplicando los materiales correctos, a un resultado perfecto.

Aparte de los aspectos técnicos (como el grosor de la capa, la situación del subpavimento, etc.) y los aspectos económicos (como la inversión, los gastos de mantenimientos, etc.) siempre se deben garantizar 3 factores para poder hablar de un buen pavimento industrial: durabilidad (resistencia, etc.), comodidad (vista, mantenimiento, etc.), seguridad (antideslizante, etc.)

Alisar y renovar pavimentos ha sido redescubierto.

El sistema de pavimento Cemart ofrece a cada pavimento que debe ser alisado o renovado la solución ideal y fluida que responde de manera óptima a las condiciones más exigentes.



Preparación de la superficie

La superficie a tratar debe ser dura y limpia. Se debe eliminar todo el polvo. Un sencillo método de controlar el estado de la superficie es una prueba con el medidor de la dureza. Éste ofrece una indicación de la dureza del subpavimento. Se deben limpiar el hormigón y los revestimientos de manera mecánica. Se puede limpiar la superficie mediante una limpieza a chorro, fresando o puliendo. Se deben limpiar las superficies del pavimento que hayan sido afectadas por aceite, grasa o cera de manera química. En caso necesario, mediante decapado con llamas. Se deben ligar ligeramente las superficies comprimidas y brillantes.

Tratamiento previo de la superficie

Es extremadamente importante que la superficie limpiada sea preparada de manera intensiva para obtener una adhesión óptima. Se debe aplicar Cemprime con un suave cepillo o con una bomba de primer, evitando formar charcos. El tiempo de secado necesario es de 1 noche en condiciones normales.

Cemprime se puede diluir con agua y forma la capa de conexión entre la superficie inferior y los productos de alisado que se vayan a aplicar encima.

Mezclar

Para aplicar el Sistema de Pavimento Industrial Cemart, se utiliza la bomba de mezclado. En ella se mezclan los productos de Cemart con agua pura. El polvo fluye a la cámara de mezcla donde se añade agua en la proporción correcta. A continuación se transporta la mezcla muy fluida de manera automática por la cámara de bombeado al tubo de aplicación. Se recomienda

controlar la viscosidad del material mezclado de manera regular.

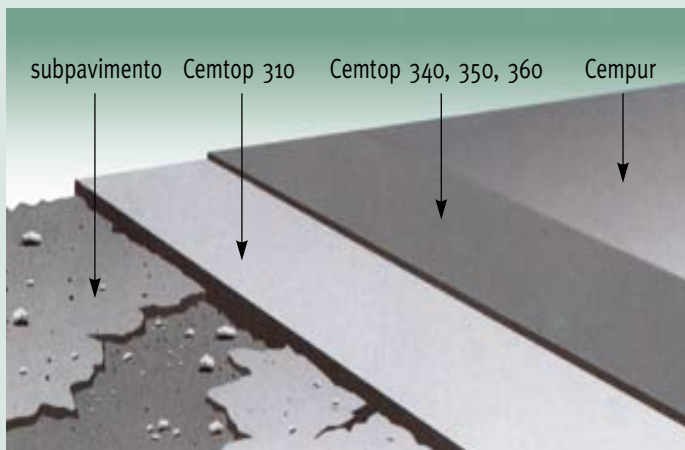
Esto se hace utilizando la prueba de aro de fluido.

La aplicación

Para una aplicación rápida es mejor dividir grandes superficies en secciones de 8 metros. La mezcla fluida se bombea de manera rápida, sencilla y sin problemas sobre la superficie mediante el tubo de aplicación. Este se mueve sobre la superficie con una velocidad constante para que la capa obtenga un grosor uniforme. Bajo circunstancias normales, la bomba de mezcla da una capa lisa de 6 mm de grosor nominal. Se pueden alisar diferencias en el subpavimento aplicando cantidades más grandes o más pequeñas de la mezcla de Cemart.

El grosor conveniente

El Sistema de Pavimento Industrial Cemart ha sido diseñado como revestimiento para la mayoría de los subpavimentos. Dependiendo de la carga que tenga que sostener el pavimento, se deberá adaptar el grosor de la capa al estado del subpavimento para sostener y dividir de manera óptima la presión ejercitada sobre el subpavimento.



Los pasillos de carretillas elevadoras entre estanterías altas requieren un suelo muy liso

Estos requerimientos pueden ser resumidos de la siguiente manera:

1. Pasillos de carretillas elevadoras a lo largo

La diferencia de nivel entre 2 puntos con una distancia de 2 metros entre ellos en el sentido de circulación no será más de 3 mm, por cada 10 cm en el sentido de circulación la diferencia de nivel no será más de 1 mm.

2. Pasillos de carretillas elevadoras transversalmente al sentido de circulación

La diferencia de nivel entre 2 puntos transversalmente al pasillo de carretillas elevadoras (donde anda la rueda) será, para carretillas elevadoras con una base de rueda hasta 1,5 mm, no más de 2 mm; para carretillas elevadoras con una base de rueda más de 1,5 mm no será más de 3 mm. Por cada 10 cm transversalmente al sentido de circulación, la diferencia de nivel no será más de 1 mm.

Los pavimentos están divididos en 3 categorías:

Pavimento normal

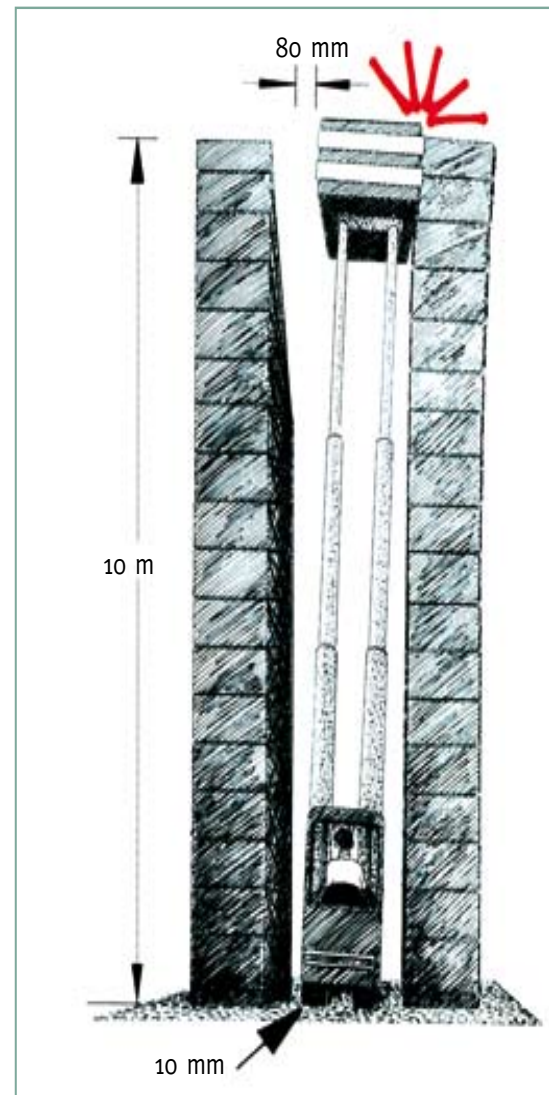
Con una tolerancia de 5 mm cada 2 metros. Sobre este pavimento, una carretilla elevadora puede trabajar sin problemas hasta 3 m de altura elevadora.

Pavimento liso

Con una tolerancia de 3 mm cada 2 metros. Sobre este pavimento, una carretilla elevadora puede trabajar sin problemas hasta 6 m de altura elevadora.

Pavimento extremadamente liso

Con una tolerancia de 1,5 mm cada 2 metros. Aquí, una carretilla elevadora puede trabajar sin problemas hasta 12 metros de altura.



servicio técnico

para cualquier información técnica, detalles detallados y consejo de aplicación puede ponerse en contacto con nuestro Servicio Técnico que con gusto le ayudará