

PAVIMENTOS CONFORTABLES



Las tendencias en pavimentos de espacios públicos y privados van dirigidas al uso de materiales amigables con el medioambiente y con las personas, tanto instaladores como usuarios. Además, este tipo de pavimentos deben presentar propiedades decorativas que hagan los espacios más confortables, desde el punto de vista de las sensaciones de contacto directo y por supuesto, desde una perspectiva de atracción visual estética.



1 y 2.-El sistema Sikafloor Comfortfloor Pro aporta continuidad y modernidad a los ambientes donde se ubica.

La empresa Sika ofrece nuevas soluciones que se incorporan a la categoría de pavimentos confortables ofreciendo una alternativa ideada para evitar las juntas y empalmes aportando el factor estético a la instalación. Son suelos continuos capaces de aportar ergonomía y aislamiento térmico y acústico.

Sika es suministrador de productos químicos especializados a nivel mundial. Desarrolla, fabrica y comercializa sistemas y soluciones específicas para la construcción en edificación y obra civil. Su gama de productos incluye aditivos para hormigón de alta calidad, morteros especiales, selladores y adhesivos, materiales hidrófugos, sistemas de refuerzo estructural, pavimentos industriales y membranas impermeabilizantes.

Los pavimentos confortables son una categoría de lo que se conoce como pavimentos ligeros, engloban muchos tipos de materiales, desde madera y cerámica, hasta moquetas. Entre algunas de las típicas características de estos diversos materiales se pueden destacar las plaquetas de compuestos vinílicos (bajo precio, fácil reparación, elección del diseño y rápida instalación). Linóleo en rollos (material ecológico, tacto cálido, prefabricado, económico



y rápido de instalar). Plaqueta de vulcanizado (material reciclado, tacto cálido, prefabricado y cuerpo no poroso). Corcho (aislante termoacústico, tacto cálido y material 'verde'). Cerámica (grandes posibilidades de diseño, óptimas prestaciones mecánicas). Moqueta (material económico, gran variedad de diseños y reductor del sonido).

El uso de este tipo de pavimento confortable está indicado donde el confort en los pies, la amortiguación del sonido, la durabilidad y la estética sean importantes. También es fundamental en casos en los que no deban existir ni uniones ni empalmes. Este tipo de soluciones están planteadas para hospitales, centros de salud, laboratorios, clínicas, museos, hoteles, residencias públicas y privadas, cafeterías, restaurantes, centros comerciales, etc.

Entre las exigencias requeridas a un pavimento en estas aplicaciones se pueden citar como más importantes: un tacto suave, caminar ergonómico y zonas de apoyo (zonas donde el personal permanece de pie por períodos largos, absorción del impacto al caminar, reducción de la presión en la planta de los pies, reducción de la fatiga y suelos antideslizantes). Absorción de ruidos (reducción del ruido de la pisada y la transmisión del ruido horizontal, aislamiento del ruido por vibración, minimizar el ruido de impacto y cumplimiento de la norma ANSI S12.60. "Silencio en el Aula"). Contribución a los criterios LEED (supera el más alto nivel mundial para la calidad de aire en interiores, contenido con material reciclado y reciclable y combinación de la innovación con la sostenibilidad). Sin uniones, al no existir juntas se crean superficies más higiénicas. Decorativo y funcional (variedad de diseño con una paleta de colores muy amplia e incluso admitiendo 'chips', acabados resistentes y durables, admite cambios estéticos para modificar su apariencia sin retirar el material). Resistente al fuego (ensayo Bfl-s1. Cumple con los requisitos del CTE). Gran resistencia (resistente al golpes de martillo, a las ruedas de sillas de oficina y a productos químicos. Elimina ruidos por el paso de 'carritos', carros de la compra, etc.).

Los sistemas a aplicar de Sika se dividen en dos:

- **Sistema SIKAFLOOR COMFORTFLOOR de 2-3 mm. de espesor.** Compuesto por las capas: Imprimación SIKAFLOOR 156 o 161. Capa base: SIKAFLOOR 330. Sellado: SIKAFLOOR 305 W.
- **Sistema SIKAFLOOR COMFORTFLOOR PRO de 6-8 mm. de espesor.** Compuesto por las capas: Adhesivo: SIKAFLOOR COMFORT ADHESIVE. Manta: SIKAFLOOR COMFORT REGUPOL 6015 H. Tapaporos: SIKAFLOOR COMFORT POREFILLER. Capa base: SIKAFLOOR 330. Sellado: SIKAFLOOR 305 W.

La experiencia de Sika en pavimentos sintéticos es muy dilatada. La empresa está capacitada para encontrarse a la vanguardia de este sector, con propuestas que cumplen los requisitos más exigentes, o que incluso los superan, en aras de una mayor regulación de los mercados para evitar el uso de materiales obsoletos. Las aplicaciones de estos sistemas son siempre recomendadas por especialistas del sector. Son



3, 4 y 5.-Las variedades del diseño que proporciona el sistema Sikafloor Comfortfloor Pro permiten un restyling sencillo sin retirar el material.

La absorción de ruidos es otra de las características del sistema Sikafloor Comfortfloor Pro para zonas silenciosas.

Sikafloor Comfortfloor Pro permite un acabado sin juntas creando superficies higiénicas y de estética visual muy depurada.

aplicadores especializados que han aprovechado los cursos de formación de la empresa, que establece claramente un criterio de calidad en la aplicación de sus soluciones. Estos especialistas, además de su propio recorrido profesional se encuentran avalados por la acreditación de Sika, que cuenta con filiales en más de 70 países en todo el mundo celebrando sus primeros 100 años de existencia en el año 2010.

Sika, S.A.U

Ctra. de Fuencarral, 72 28108 – Alcobendas (Madrid)
Telf.: 91 6572375 Fax: 91 6621938
www.sika.es