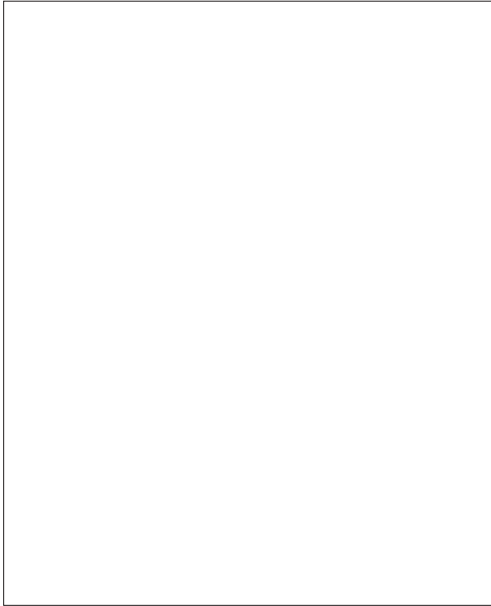


NUEVO SUELO ELÁSTICO DE EXCELENTES CARACTERÍSTICAS PARA RECINTOS DEPORTIVOS.



GECOINSA ha lanzado al mercado un nuevo suelo para deportes de superficie elástica. Puesto que puede colocarse directamente sobre el suelo existente, es también adecuado para la rehabilitación.

Los suelos deportivos están sometidos a requerimientos funcionales específicos. El Instituto Noruego de Investigación de la Construcción ha demostrado que el nuevo suelo satisface los requerimientos noruegos y los rigurosos requerimientos alemanes de, entre otros, deflexión, amortiguación y rebote de pelotas.

La fricción se encuentra entre los valores extremos permitidos. La deflexión elástica es progresiva, con lo que se reducen los riesgos de lesiones deportivas. El suelo a diferencia de otros suelos de superficie elástica, tiene una elasticidad pareja y uniforme en toda la superficie.

Asimismo, el suelo tolera grandes cargas, inclusive las tribunas, carros y objetos pesados que a menudo se utilizan en ferias, sin peligro de roturas.

Estos excelentes resul-

tados se deben al nuevo diseño de suelo desarrollado y patentado por Boen. El suelo es soportado por un material elástico fabricado especialmente para aguantar cargas de presión dinámica. El material va fijado en ranuras situadas debajo del parquet a dos alturas distintas, y el suelo reposa sobre los dos elementos superiores. Los elementos inferiores actúan ofreciendo resistencia cuando se produce la presión.

Puesto que la elasticidad está incorporada, el suelo no requiere construcción especial alguna, sino que puede colocarse directamente sobre el suelo plano existente. Los suelos de superficie elástica de otros tipos requieren subestructuras complicadas y costosas. Además, la altura de construcción es excepcionalmente baja (sólo 28 mm) y el suelo se coloca con la misma facilidad que un suelo libre normal.

La baja altura de construcción es una ventaja especial en la rehabilitación, ya que posibilita el cambio de revestimiento sintético de elasticidad puntual al suelo de superficie elástica sin que la altura represente proble-

El suelo se entrega listo para marcar las pistas y con un acabado de cinco capas

ADHESIVO TRASPARENTE PARA UNIR PLÁSTICO A MADERA.

Es posible obtener una enorme resistencia al desprendimiento con un adhesivo transparente de cola de aplicación en caliente de una compañía británica utilizado para unir, por ejemplo, plástico con madera y otros materiales que pueden ser de adhesión "difícil" si se recurre a otras sustancias.

El adhesivo Bam 494 de la firma Beardow & Adams, que se vuelve transparente al endurecerse, es especialmente adecuado para laminados de alta presión, melamina y PVC imprimado y sin imprimir. La sustancia deja un acabado casi invisible y es sumamente útil para la unión de bordes de cualquier color o espesor. Se reduce así la necesidad de mantener existencias de adhesivos y se elimina el tiempo de parada que se produce cuando se cambian los colores de los adhesivos o se debe limpiar equipo de encolado.

Como el adhesivo es transparente y sin relleno, produce una unión mucho más fuerte que la obtenida con adhesivos que llevan relleno, y su costo, en rela-

ción con la zona que se adhiere, es más bajo que el de dichos adhesivos.

Las pruebas realizadas con los usuarios demuestran que un laminado unido con este adhesivo no se puede desprender a temperaturas de trabajo normales, a diferencia de los adhesivos de cola de aplicación en caliente tradicionales, y solo puede picarse o desconcharse.

Además, pega la chapa de madera y la madera maciza. Se afirma que proporciona una excelente adhesión a la amplia gama de imprimadores usados para dar mayor agarre al PVC y que es adecuado para la obtención de laminados gruesos de chapa de madera.

La compañía informa que el BAM 494 es el primer adhesivo de cola de aplicación en caliente de resistencia y transparencia suficientes para sustituir el acetato de polivinilo, que se debe aplicar a las dos superficies que se van a pegar y seguidamente reactivarse con calor. Los adhesivos de cola de aplicación en caliente tienen la ventaja de que se aplican a una superficie e una operación de tan solo unos segundos.

La compañía a elaborado el adhesivo en estrecho contacto con especialistas de maquinaria automática para unir bordes.

