



CASA GUZMÁN

PISOS DEPORTIVOS, HOSPITALARIOS, COMERCIALES, INDUSTRIALES Y RESIDENCIALES



IMPORTADORES DIRECTOS.

56
años
de Experiencia.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2024

ESCANEA CON LA
CÁMARA DE TU CELULAR



C.C. PLAZA QUIL - LOCAL 7
VENTAS@CASAGUZMAN.COM.EC
2291382 - 2285360 - 0979964790

HISTORIA

CASA GUZMÁN abre sus puertas el 10 de septiembre del año 2010, con Ricardo y Belén Guzmán al frente, y siendo de la tercera generación de la misma rama de negocio. CASA GUZMÁN adopta líneas de pisos y cortinas de la empresa fundadora COURTIN®, empresa familiar creada en 1969 por Leonor Torres de Guzmán, Alejandro Guzmán Zuloaga y Alejandro Guzmán Torres, que actualmente es gerenciada por su padre, Armando Guzmán Torres.

CASA GUZMÁN empieza adoptando las líneas mencionadas y al transcurrir el tiempo expande su portafolio incorporando nuevas líneas para recubrimiento de pisos entre estos los suelos deportivos, hospitalarios, para parques, industriales, comerciales, hoteleros, señaléticas y para carreteras; sumándole a esto líneas paralelas como juegos infantiles, juegos acuáticos, iluminación deportiva, comercial e industrial y accesorios complementarios necesarios para el desarrollo deportivo y comercial.

En el año 2020 se incorpora a la empresa Karla Rodríguez de Guzmán en la dirección del área Administrativa y Comunicación. Después de sobrepasar una pandemia que tuvo fuertes repercusiones a nivel mundial, las empresas del grupo familiar: CASA GUZMÁN® y COURTIN® toman la decisión de abrir en conjunto un nuevo punto de exhibición en el Centro Comercial Dicentro de la ciudad de Guayaquil con el afán de satisfacer las nuevas necesidades de los proyectos a nivel nacional.

En la actualidad, CASA GUZMÁN, continúa en el mercado como una empresa que brinda a sus clientes un asesoramiento especializado, personalizado y siempre con un paso adelante en las nuevas tendencias de sus líneas. Además de ser representantes exclusivos de varias marcas para el país.

**Alfombras
GUZMAN** *Courtin*

MISIÓN

Somos una empresa ecuatoriana especializada en la importación, comercialización e instalación de todo tipo de recubrimiento para pisos complementada con productos de acabados de construcción y decoración que busca satisfacer las necesidades del mercado a precios competitivos y ofreciendo un servicio de alta calidad.

VISIÓN

Brindar a nuestros clientes y colaboradores lo mejor de nosotros en cualquiera de nuestras obligaciones, servicios y responsabilidades, nunca cerrando las puertas a nuevos retos y desafíos. Pensando siempre en cómo mejorar y aumentar nuestra productividad tanto en lo laboral como en lo personal, trazándonos objetivos claros que nos darán un mejor vivir y un mejor país.

VALORES CORPORATIVOS

- Disciplina
- Autocrítica
- Pro Actividad
- Perseverancia
- Apertura al cambio
- Responsabilidad
- Aprendizaje

LISTA DE PRODUCTOS



SERVICIOS

- Instalación.....8
- Asesoría Técnica.....9
- Obra civil para instalación de suelos.....9

PISOS

- Alfombras.....10
- Tapizones.....10
- Musgos.....10
- Mallas.....10
- Caminos.....10
- Césped Sintético Decorativo.....11
- Césped Sintético Deportivo.....11
- Pisos de Caucho.....12
- Caucho Fundido sistema Safescape.....13
- Caucho Fundido sistema National.....14
- Caucho Fundido sistema Sprint.....15
- Pisos Deck.....16
- Pisos de Vinil17
- Pisos de Madera.....18
- Pisos Flotantes.....18
- Cerámicas.....19
- Porcelanatos.....19
- Mármoles y Travertinos.....19
- Canchas Multipropósito20
- Pisos para canchas de Squash.....21
- Baldosas Modulares Deportivas.....22
- Baldosas de Plancha Modular.....22
- Piso Antifatiga.....23
- Pisos Podotáctiles.....23
- Pisos para patinódromos y velódromos.....24
- Línea de Tráfico.....25
- Línea de Geosintéticos.....26

LISTA DE PRODUCTOS

MATERIALES SOLVENTES

• Pisos Industriales	27
• Pintura Acrílica para Canchas.....	28
• Pintura Epóxica.....	28
• Resina Epóxica.....	29
• Productos Antideslizantes.....	30

TECHOS

• Tumbado de Fibra Mineral.....	31
• Fibra Mineral Antibacterial Hidrofuga.....	31
• Tumbado de PVC.....	32
• Placas de PVC.....	32
• Placas de Gypsum Vinil.....	33
• Cielo raso de PVC.....	33
• Teja Asfáltica.....	34
• Gypsum para techos interiores.....	34

RECUBRIMIENTOS DE VENTANAS

• Persianas Hunter Douglas.....	35
• Toldos Hunter Douglas.....	36
• Cortinas Tradicionales.....	36

EQUIPOS CON CERTIFICACIÓN IAAF PARA PISTAS ATLÉTICAS.....

37

LISTA DE PRODUCTOS

ILUMINACIÓN LED Y SOLAR PROFESIONAL PHILLIPS

- Luminarias LED y Solares.....38

ACCESORIOS

- Juegos Infantiles y Biosaludables39
- Juegos Acuáticos40
- Caucho granulado.....41
- Arena sílice.....41
- Asientos para Escenarios Deportivos.....41
- Protectores para Superficies Deportivas.....41
- Relleno de Corcho para canchas de Fútbol.....42
- Arcos para canchas 42
- Mallas laterales y superiores para canchas..... 42
- Shockpads..... 42
- Tatamis43
- Productos acústicos43
- Jardines Verticales.....44
- Paja Sintética.....44
- Granito..... 45
- Piedra..... 45
- Cuarzo..... 45
- Deck para pared..... 46
- Vigas de Deck..... 46
- Molduras..... 47
- Rosetones..... 47

LISTA DE PRODUCTOS

ACCESORIOS

• Rastreras.....	48
• Guardasillas.....	48
• Filos de Aluminio Esquinas y Peldaños.....	49
• Pegamentos para pisos.....	50
• Polygradas.....	51
• Filos de escaleras de caucho.....	51
• Topacamillas y Esquineros.....	52

REVESTIMIENTOS DE PARED

• Woodstick.....	53
• Placas decorativas.....	53
• Revestimientos de PVC	54
• Gypsum para paredes.....	54
• Listones de PVC tipo madera	55

SERVICIOS

INSTALACIÓN

Para solucionar sus requerimientos, Casa Guzmán ofrece su servicio de instalación a nivel nacional. La empresa cuenta con personal preparado y altamente calificado para resolver sus necesidades y cumplir con sus proyectos dentro y fuera de Guayaquil.

Casa Guzmán ofrece como valor agregado la instalación de la mayoría de los productos que comercializa ya sea con equipos de trabajo nacionales o con equipos de trabajo extranjeros especializados en líneas específicas y productos técnicos o certificados.

La empresa ha desarrollado una gran variedad de instalaciones de todo tipo de pisos y de recubrimientos a nivel nacional tanto en proyectos residenciales como comerciales, hospitalarios, educativos y deportivos.



PISOS

ASESORÍA TÉCNICA

Ofrecemos el servicio de asesoría técnica para el cliente o constructor que desee conocer información sobre cuáles serían los recubrimientos para pisos más aptos a instalar en sus proyectos u obras o para definir productos que cumplan normas requeridas por entes reguladores.

También este servicio incluye indicaciones sobre construcción de pendientes en obras, drenajes de agua y más requisitos técnicos que se necesitan en obras.



OBRA CIVIL PARA SUELOS

Este servicio consiste en la preparación del piso para colocar recubrimientos que instalamos como césped sintético, sistemas de caucho fundido para pistas de atletismo, pisos de vinil y más.

Nuestro equipo se encargará de alistar las superficies donde se instalarán nuestros productos para garantizar por completo la instalación y el producto.



PISOS

ALFOMBRAS NACIONALES E IMPORTADAS

Ofrecemos una extensa gama de alfombras residenciales comerciales y hoteleras. El producto está disponible en formato rollo y baldosa.



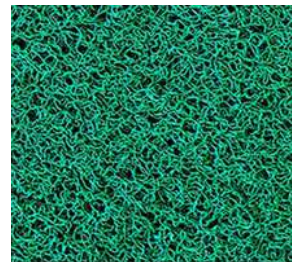
TAPIZONES

Es un tipo de alfombra sin base ideal para recubrir pisos y paredes de una manera económica y elegante. Está disponible también en formato baldosa.



MUSGOS

Recubrimiento hecho de caucho para cubrir superficies como entradas ya que sirve como guardapolvos. Su formato es en rollo de distintas presentaciones: estándar, reforzados, con y sin base.



MALLAS

Ofrecemos mallas normales, con base dura, con base suave y reforzadas



CAMINOS

Piezas funcionales y decorativas para distintas áreas del hogar.



CÉSPED SINTÉTICO DECORATIVO

Este tipo de recubrimiento de pisos es muy solicitado debido a su apariencia a la hierba natural es un producto fabricado con plásticos y materiales sintéticos de gran resistencia y durabilidad. Es utilizado para la decoración de parques y jardines de residencias.



CÉSPED SINTÉTICO DEPORTIVO



Es el recomendado para instalar en canchas deportivas de fútbol como opción de alta durabilidad y poco mantenimiento a diferencia del césped natural.

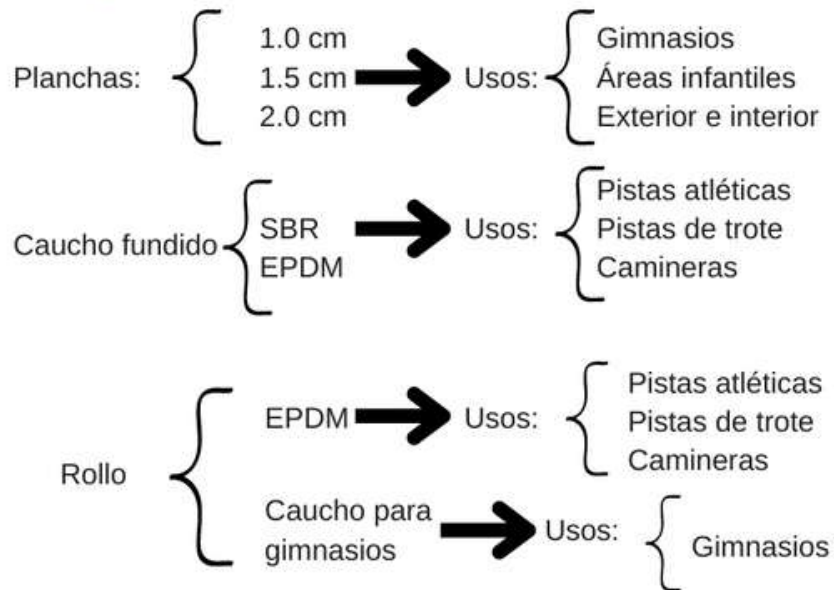
En césped de fútbol hay de distintas variedades, desde 40 mm (4 cm) hasta los 60 mm (6 cm) de altura. También en monofilamento y monofilamento estrujado que hace que el césped sea más tupido. En Casa Guzmán somos representantes autorizados de la marca Forbex que cuenta con productos certificados para proyectos deportivos.

Para canchas de béisbol también contamos con césped sintético idóneo para esta disciplina.



PISOS DE CAUCHO

Disponibles en:



Es un piso altamente resistente a la intemperie, antideslizante, imputrescible, fácil de limpiar y con una gran capacidad de amortiguación de los impactos.

Existen tres opciones de cauchos para la construcción de pistas atléticas, para colocar en áreas infantiles o en gimnasios:

- Caucho fundido en frío.
- Caucho fundido en calor.
- Rollos.



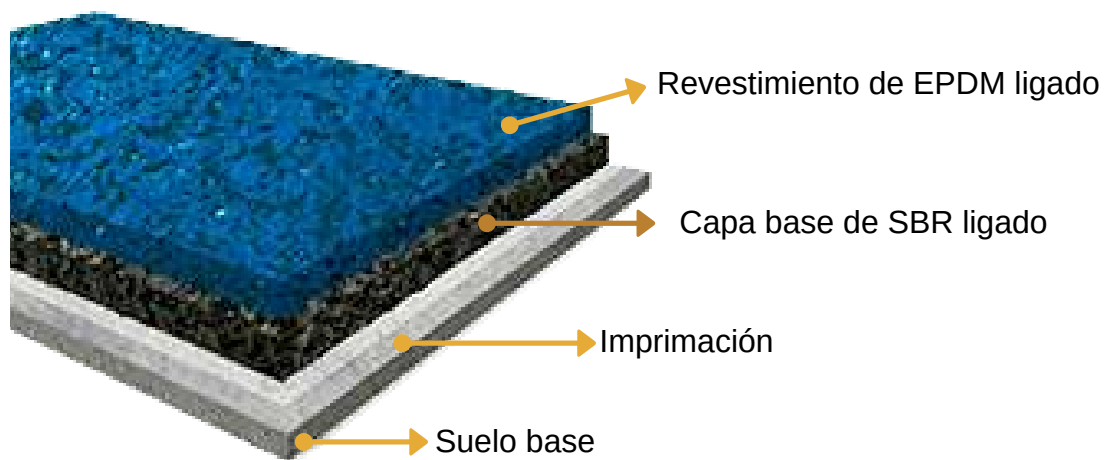
PISOS

Sistemas europeos de pisos de caucho de alta calidad con certificaciones.

SISTEMA SAFESCAPE PLAY

Se compone de dos capas que se instalan in situ, lo que da como resultado un suelo sin juntas y amortiguador de impactos para parques infantiles.

El suelo SR Safescape Play es permeable, es resistente a clavos, a rayos UV y la intemperie



CARACTERÍSTICAS

- Sin juntas
- Resistente a los clavos
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie
- Para parques infantiles y jardines



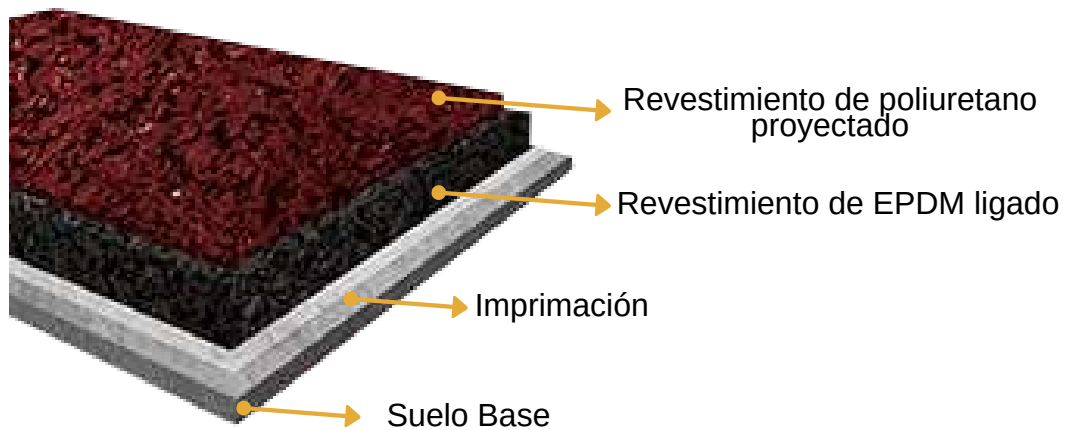
Sistemas europeos de pisos de caucho de alta calidad con certificaciones.

SISTEMA NATIONAL

No tiene juntas, resiste los impactos de los clavos y tiene propiedades de punto elástico.

La IAAF ha incluido este sistema en su lista de pistas de atletismo aprobadas y clasificadas. Consta de una capa base de caucho instalada in situ, cubierta por varias capas resistentes y flexibles de poliuretano proyectado.

Su sistema es sostenible, duradero y practicable bajo cualquier condición climatológica.



CARACTERÍSTICAS

- Sin juntas
- Resistente a los clavos
- Resistente a la intemperie
- Certificado IAAF
- Permeable



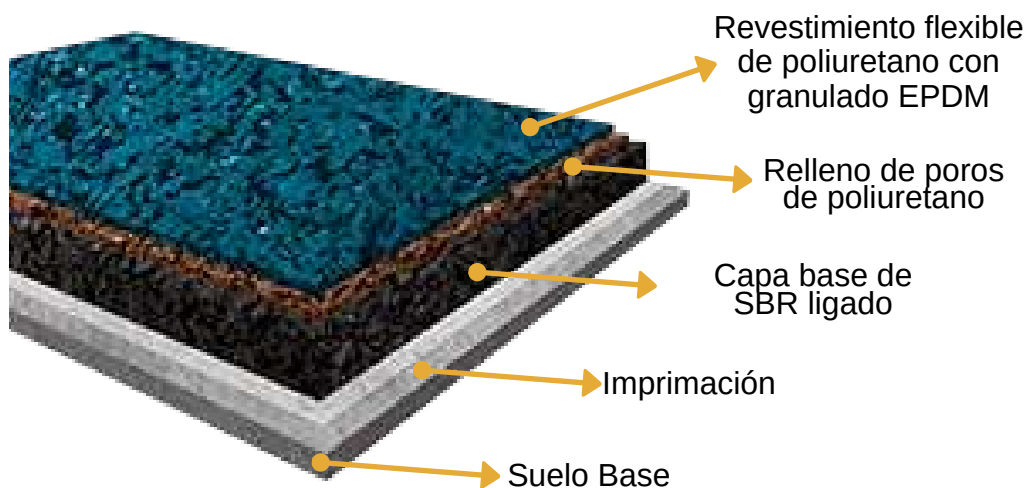
Sistemas europeos de pisos de caucho de alta calidad con certificaciones.

SISTEMA SPRINT

Respeto el medio ambiente, no tiene juntas y tiene propiedades de punto elástico.

La IAAF ha incluido este sistema en su lista de pistas de atletismo aprobadas y clasificadas.

Es de alta calidad, consta de una capa base de caucho instalada in situ, cubierta por una capa resistente y flexible de poliuretano autonivelante revestida con granulado EPDM pigmentado.



CARACTERÍSTICAS

- Sin juntas
- Resistente a los clavos
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie
- Certificado IAAF
- Impermeable



PISOS DECK

Es un producto elaborado de muchos componentes como resinas de PVC, plástico, aglomerados y toda esa composición de materiales da como resultado un producto único para ser puesto al exterior e interior sin mantenimiento. A diferencia del deck con fabricación nacional nuestros decks no están compuestos de cáscaras de arroz que causan como efecto la deformación, expansión y contracción drástica del producto, perjudicando su tiempo de durabilidad.



Contamos con diferentes tipos:

- Producto nacional
- Producto americano
- Producto colombiano
- Producto chino

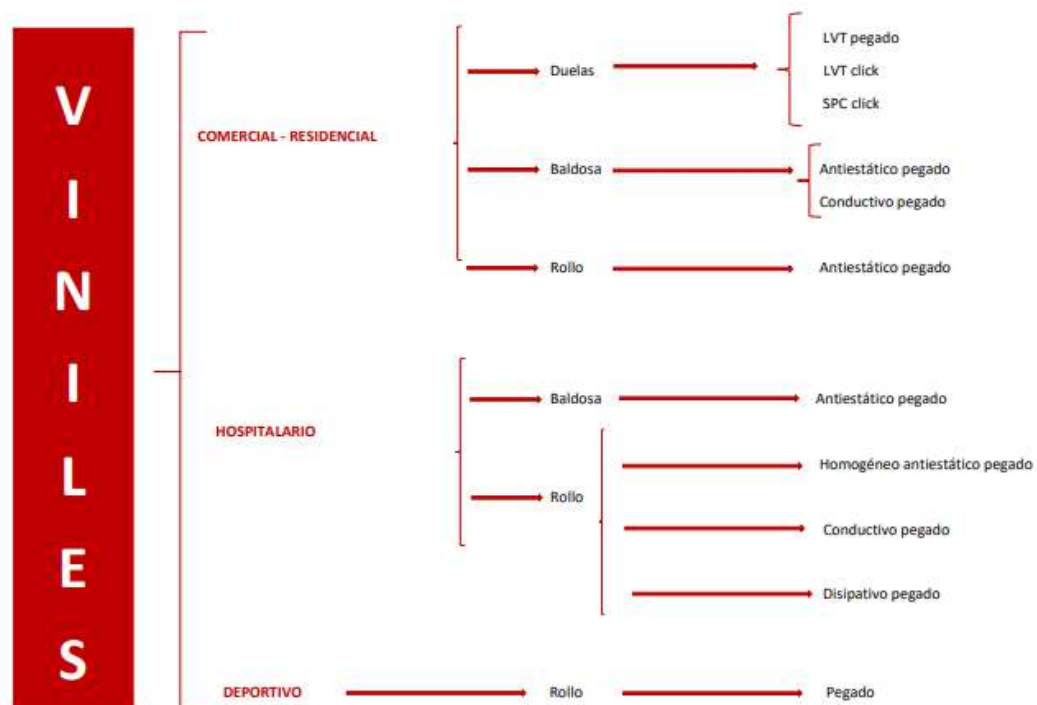


Sistemas europeos de recubrimientos vinílicos de alta calidad

VINIL

Para distintos segmentos de mercado Casa Guzmán cuenta con la distribución de los recubrimientos vinílicos Forbo de alta calidad. Tanto para comercios, industrias, transporte, hoteles, segmentos deportivos, residenciales, educativos, edificios públicos y más Forbo tiene viniles que se adaptan a sus necesidades.

Además de sus excelentes características técnicas, Forbo ofrece productos que cuidan el medio ambiente.



PISOS

PISOS DE MADERA

La madera es un piso resistente y con apariencia rústica ideal para renovar las áreas.

En Casa Guzmán contamos con distintos tipos de madera como:

- Bambú: Producto ecológico y de gran rendimiento disponible en formato tipo duelas.
- Madera de ingeniería: Elaborada con base de plywood y superficie de madera real, ofrece una mayor resistencia a buen precio y está disponible en formato tipo duelas.



PISOS FLOTANTES

Ideal para ambientes interiores. Los pisos flotantes son revestimientos cálidos, fáciles de mantener y aportan una elegancia única a cualquier ambiente.

Se colocan sobre diversas superficies secas, firmes y planas. Disponible en formato tipo duela y baldosa.



PISOS

CERÁMICAS

Revestimientos de gran durabilidad que aportan elegancia al hogar. Están disponibles en formato tipo baldosas y duelas.



PORCELANATOS

Es un material resistente y de calidad superior para pisos y paredes. Está disponible en formato tipo duelas y baldosas.



MÁRMOLES Y TRAVERTINOS

Son piedras naturales que pueden obtener un gran brillo al pulirse y son una excelente opción como recubrimiento de pisos y paredes. Están disponibles en formato duelas y baldosas.



PISOS

Sistemas europeos de pisos de caucho de alta calidad con certificaciones.

CANCHAS MULTIPROPÓSITOS

Las canchas multipropósitos son superficies deportivas de gran resistencia en las que se pueden practicar distintas disciplinas tanto para jugadores profesionales como para niños y jóvenes de instituciones educativas. Por ello, Casa Guzmán tiene para el mercado ecuatoriano canchas multipropósito de primera clase, sin juntas y muy resistentes al desgaste que combinan excelentes propiedades técnico-deportivas con una gran resistencia mecánica.

Las canchas multipropósito poseen algunas propiedades técnicas para el deporte como su capacidad de rebote de pelota y absorción de impactos. Además, son canchas construidas con componentes respetuosos con el medio ambiente.



CONTAMOS CON
CERTIFICACION FIBA



PISOS PARA CANCHAS DE SQUASH

Para Squash Casa Guzmán ofrece pisos certificados y de grandes prestaciones. La capa superior del suelo deportivo multicapa está hecha de madera de 3,5 mm de espesor, ya sea arce, roble o fresno. Las capas cruzadas hacen que este piso sea elástico en todas las direcciones y no sea tan sensible a la humedad.

La nueva elasticidad de toda la construcción significa bajo impacto y hace que el suelo deportivo sea un piso de larga vida.

La estructura del subsuelo evita cualquier rotura a través de la capa superior. Toda la capa está sobre almohadillas de goma a intervalos de 50 cm.

El producto es antideslizante debido a su especial impregnación profunda y a su lijado basto. La estructura ayuda a absorber el sudor y la superficie del suelo tiene más agarre.

Cualquier "crujido" se evita mediante una lámina entre la capa superior y la subestructura.



BALDOSAS MODULARES DEPORTIVAS

Este piso, es una alternativa muy útil y se presenta como un reemplazo para el piso de concreto que se suele usar comúnmente en estas áreas.

Algunas de las ventajas del uso de las baldosas modulares deportivas, es que se pueden montar y desmontar fácilmente, reducen los golpes en el cuerpo, es más suave y limpio que el concreto. Además, los colores permanecen más vivos por lo que crean más ánimos en los jugadores, soportan eficazmente los factores ambientales externos, por lo que es resistente a la intemperie y hay disponibilidad del producto en planchas con base y sin base.

Contamos con dos modelos aprobados por la FIBA



BALDOSAS DE PLANCHA MODULAR

Se trata de un producto que se puede utilizar en algunos espacios como estacionamientos de vehículos, talleres de reparación de carros, balcones familiares, baños públicos, bordes de piscinas, stands en ferias, tiendas y más.

Las baldosas de plancha modular tienen como características que son inodoras, no tóxicas, resistentes al aceite, impermeable, de gran fuerza y con muchas otras ventajas.



PISO ANTIFATIGA

Es un recubrimiento que proporciona efectos de amortiguación para la planta del pie y también brinda excelente comodidad, lo que ayuda en una productividad mejorada de los empleados.

Además, un drenaje de forma excepcional que permite que el agua y los escombros caigan a través de los orificios que posee.

Características:

- Bordes entrelazados.
- Gran diseño de apertura para áreas de uso intensivo que están expuestas a la suciedad.
- Es flexible, pero con estructura resistente.
- Poseen una construcción de goma resistente a la grasa, que brinda tracción y durabilidad.

Aplicaciones:

Entradas de puertas, áreas de lavado, cocinas, restaurantes, peluquerías.



PISOS PODOTÁCTILES

Los pisos podotáctiles son elaborados en caucho natural, moldeados bajo presión y temperatura, capaces de soportar eficazmente los distintos tipos de tráfico humano y la acción térmica.

Este piso se caracteriza por el relieve de su superficie, el cual es percibido por una persona al pisar, y es empleado en la señalización podotáctil, la cual permite crear una superficie de circulación, para facilitar la orientación y movilidad de personas con discapacidad visual, cumplen con la norma INEN 2854.



PISOS PARA PATINÓDROMOS Y VELÓDROMOS

Para dichas áreas contamos con productos avalados por los entes reguladores.

Además son productos de alta resistencia, durabilidad, resistentes al desgaste y antideslizantes para protección de los deportistas.



LÍNEA DE TRÁFICO

• REDUCTORES DE TRÁFICO O ROMPEVELOCIDADES

Sirven para lugares donde se requiere reducir la velocidad promedio de los vehículos que circulan por un área determinada. Su efectividad reside en el hecho de crear una aceleración vertical en los vehículos al atravesarlos lo cual transmite cierta incomodidad a los conductores y ocupantes cuando se circula a velocidades superiores a las establecidas, obligándolos a disminuir la velocidad.



• SEPARADORES VIALES

Nuestros separadores viales están diseñados para lugares donde se requiere delimitar las zonas vehiculares. Todos nuestros productos son fabricados en caucho natural muy resistente y cumpliendo la normativa ecuatoriana vigente.



• TOPES DE COLUMNA

Están diseñados para estacionamientos y lugares donde se requiere delimitar las zonas vehiculares y restringir impactos a las estructuras. Son fabricados en caucho natural reforzado con nylon, muy resistente y cumplen con la normativa ecuatoriana vigente.



• TOPES DE PARQUEADERO

Están diseñados para estacionamientos y lugares donde se requiere delimitar las zonas vehiculares y restringir impactos a las estructuras. Todos nuestros productos son fabricados en caucho natural muy resistente y cumple estándares internacionales. El alto del producto es de 15 cm, por lo cual con el tiempo resisten más, y al ser caucho vulcanizado no serán aplastados por el uso.



LÍNEA DE GEOSINTÉTICOS

• Geomembranas

La Geomembrana HDPE es una lámina o liner lisa impermeable fabricada de resina de polietileno de alta densidad virgen. Su fabricación es por método de extrusión plana, sistema calandrado que le brinda al material uniformidad en los espesores. Se utiliza para contener materiales específicos (agua, combustible, residuos, etc.) y evitar su pérdida por filtración.

CARACTERÍSTICAS

- GEOMEMBRANA EUROPEA
- MATERIAL VIRGEN.
- ALTA CALIDAD Y DURABILIDAD.
- ESPECIFICACIÓN GM13.
- VARIEDAD DE ESPESORES (0.75, 1.00, 1.50, 2.00, 2.50 y 3 MM)
- INSTALACIÓN PROFESIONAL CON MÁQUINAS SUIZAS.
- ENVÍOS E INSTALACIÓN A TODO EL ECUADOR.



• Geotextiles

Los geotextiles no tejido NT 1600, NT 2000 NT 3000, se fabrican a base de fibras de polipropileno que se unen aleatoriamente por un proceso mecánico de termofusión y agujado, lo cuál le otorga alta resistencia mecánica. Estas fibras le permiten al geotextil no tejido, tener las propiedades de drenar, filtrar y separar.

PRESENTACIONES

- NT 1600: Rollo de 4 x 150
- NT 2000: Rollo de 5,80 x 100
- NT 3000: Rollo de 4 x 200



• Geomallas

Las geomallas biaxiales y triaxiales, son parte de la familia de los geosintéticos. La geomalla tiene fuerzas de tensión similares en la dirección transversal y longitudinal, y sirven para reforzar y estabilizar suelos.

PRESENTACIÓN : Geomalla Biaxial BX 12000: Rollo de 3.95 x 50

Incrementan la vida esperada del proyecto, aumentan las propiedades mecánicas del suelo y es de rápida instalación.



PISOS INDUSTRIALES

Contamos con una gran variedad de morteros y soluciones industriales para pisos en zonas exteriores como mercados, plazas, parques e industrias. Todos nuestros productos cuentan con certificaciones y documentación técnica.



MATERIALES SOLVENTES

PINTURA ACRÍLICA PARA CANCHAS

Se trata de una pintura antideslizante, producto emulsionado de resinas acrílicas y agregado mineral de granulometría controlada para brindar máxima protección a canchas deportivas de concreto.

Brinda una alta visibilidad y baja reflexión de la luz. Dentro de sus beneficios destacan que poseen una alta resistencia a la abrasión, a los rayos UV y a la intemperie.

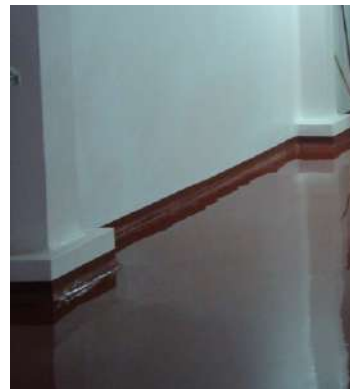
El producto es antideslizante, de gran elasticidad, de muy fácil aplicación con brocha o rodillo y además, es un recubrimiento ideal para canchas deportivas tanto en hormigón hidráulico como en hormigón asfáltico.



PINTURA EPÓXICA

Es un revestimiento de 2 componentes de resina epóxica y aditivos especiales. Se trata de un producto que trabaja con presencia permanente de agua potable y es ideal para uso en la Industria de alimentos.

Nuestra pintura epóxica cumple con las Normas FDA 21 CFR 175.300 y ASTM B 117. Dentro de sus beneficios destacan la buena resistencia al desmanche, al ataque químico, al ataque de la corrosión y es de baja toxicidad.



MATERIALES SOLVENTES

RESINA EPÓXICA

Se trata de una resina epóxica de 2 componentes de alto contenido de sólidos. El producto es recomendado para trabajos de alto esfuerzo en interiores y exteriores. Por su composición equilibrada da mayor durabilidad en el campo industrial, marino, automotriz, en almacenes, y también en lugares donde existen ambientes atmosféricos severos y de alta salinidad.

Agrepox 400 puede ser aplicado en seco o ligeramente húmedo y pueden aplicarse dos capas que da un total de 400 micras. El producto cumple con la norma UNE-EN 1504-1.

Dentro de sus características destacan:

- Ideal para el revestimiento de tanques con buena resistencia química frente a una amplia gama de productos.
- Periodos cortos de curado.
- Posee un buen curado a baja temperatura.
- Fácil de limpiar. Puede usarse bajo aislamiento hasta 80 °C.

COLORES DISPONIBLES

GRIS



TERRACOTA



VERDE



BEIGE



MATERIALES SOLVENTES

PRODUCTOS ANTIDESLIZANTES

Pueden ser aplicados en todo tipo de superficies tales como Porcelanato, baldosa, cerámica, ladrillo esmaltado, granito, mármol, piedra pulida, terrazo, cemento o azulejo, bañeras o duchas y son especialmente indicados para hoteles, industrias, centros comerciales, aeropuertos, hospitales, restaurantes, bancos, supermercados, piscinas.

ANTIDESLIZANTE T 200 A

T-200A es un producto limpio y eficaz que genera un campo de adherencia en la superficie tratada, reduciendo al máximo el riesgo de caídas y resbalones. Su aplicación es bastante sencilla y demanda menos de 5 minutos.

El envase es de un sólo uso su rendimiento es de una ducha o tina.

Dura hasta 2 años de antideslizamiento en la superficie aplicada.



ANTIDESLIZANTE T 200 B

TECHNOGRIP-200B especialmente formulado para el tratamiento antideslizante de suelos, como el porcelánico, gres esmaltado, granito y cerámica esmaltada.

Proporciona sobre la superficie tratada una garantía segura y eficaz, creando microporos que actúan como minúsculas ventosas que a su vez reducen el riesgo de resbalamiento y en consecuencia las caídas.

Para uso en pisos brillantes, una vez aplicado mantiene su durabilidad antideslizante por 2 años.



ANTIDESLIZANTE T 201

TECHNOGRIP-201 especialmente formulado para el tratamiento antideslizante de suelos, en especial el gres porcelánico, etc. Proporciona sobre la superficie tratada una garantía segura y eficaz, creando microporos que actúan como minúsculas ventosas que a su vez reducen el riesgo de resbalamiento y en consecuencia las caídas.

Para uso en pisos mate, una vez aplicado mantiene su durabilidad antideslizante 2 años.



TUMBADO DE FIBRA MINERAL

Este producto se caracteriza por ser no contaminante, libre de sustancias cancerígenas como el asbesto y los formaldehídos. Además, cuentan con un tratamiento inhibidor de hongos y bacterias frente a estafilococos, lo que lo convierte en un producto adecuado para zonas estériles o con exigentes requerimientos de higiene.

Tienen gran variedad de referencias, de modulación de láminas y de sistemas de suspensión. Son ideales para diseños y construcciones de vanguardia. Existen aplicaciones para áreas clínicas, para áreas de aprendizaje y edificios comerciales y de oficinas



FIBRA MINERAL ANTIBACTERIAL HIDROFUGA

Se trata de un panel para cielo raso que comprende un núcleo de fibra mineral libre de asbestos, un recubrimiento posterior compuesto de elementos metálicos y sintéticos, y un revestimiento acrílico en sus bordes.

La estructura permite garantizar la capacidad hidrófuga del material, es decir su total repelencia a la presencia de H₂O, evitando que la fibra mineral entre en contacto con dicha sustancia y éste destruya el panel.

El producto se encuentra totalmente libre de asbestos y productos cancerígenos, contribuye activamente a la no proliferación de (SARM). Cumple con normativa ASTM C-635 y norma ASTM e ISO 9001:2008. Se trata de un producto que concentra las inmejorables capacidades termo acústicas, de la fibra mineral y mitiga el principal factor de daño en cielos rasos (agua, goteras, humedad)

Especificaciones:

Modelo: Fibra mineral Antibacterial Hidrofuga

Uso: Interior (áreas residenciales, comerciales, hospitalarias e industriales)

Medida: 60 x 60 cm

Procedencia: Norteamericana

Espesor: 14 mm

Presentación: Caja Cerrada
(4.36 mt² – 12 planchas)



TUMBADO DE PVC

Es un nuevo producto de mayor resistencia y durabilidad que el gypsum y otros materiales.

Se trata del tumbado de PVC, un producto de gran calidad, fácil y rápida instalación, fácil limpieza, poco mantenimiento y asepsia casi total.

Este producto es impermeable, auto extingible, antihongos y antialérgico.

Tiene un importante porcentaje de aislamiento térmico y acústico, se adapta a todos los ambientes y es un sistema especial de construcción liviana. Es un producto solo para interiores sugerido para hospitales, oficinas e industrias y está disponible en tonalidades blanco brillante, blanco mate y aluminio. Su venta es en planchas y es un producto aprobado por el Ministerio de Salud Pública en la Guía de Acabados Interiores para Hospitales, especialmente indicado para Industria Alimenticia, Cocinas Industriales y Laboratorios.



PLACAS DE PVC

Las placas de PVC son una alternativa ventajosa para decorar y reorganizar espacios interiores y tienen distintas ventajas que lo hacen un producto único.

Dentro de sus bondades destaca que es un material a prueba de agua de gran resistencia y durabilidad y es de fácil limpieza y mantenimiento. Posee múltiples diseños con acabados brillantes, lo que le permite realizar varias combinaciones con facilidad.

Las placas de PVC se pueden colocar en diversos entornos tales como residencias, hoteles, oficinas, restaurantes, baños, cocinas, lavanderías, y más.

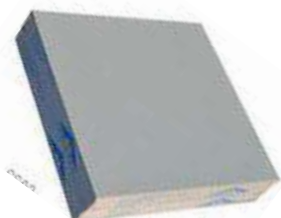


PLACAS DE GYPSUM VINIL

Las láminas se componen internamente de gypsum y en la superficie exterior de vinil (pvc), con diseño de labrado y un recubrimiento posterior compuesto de elementos metálicos y sintéticos. Toda esta composición hace del producto un elemento de gran resistencia y calidad.

Características:

- Resistencia y durabilidad.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- A prueba de agua, no de inundaciones.
- Ideales para zonas residenciales y comerciales
- Ayuda a reducir la transmisión acústica y térmica de forma moderada.



CIELO RASO DE PVC

Se trata de un producto innovador, cielo raso y recubrimiento de pared de PVC de gran resistencia, durabilidad, adaptabilidad y ajustable a sus necesidades de diseño.

El producto puede ser utilizado en proyectos comerciales y residenciales así como en hospitales, laboratorios, industrias alimenticias y áreas de extremo calor.

El producto lo puede solicitar en el showroom de Casa Guzmán



TECHOS

TEJA ASFÁLTICA



Este producto permite proteger su techo de los climas húmedos y la lluvia. Son ideales para evitar goteras y se adecuan a todo tipo de construcciones.

Características:

- No necesitan mantenimiento.
- Son muy livianas en relación a otras soluciones de tejado.
- Poseen alta resistencia al fuego y a vientos de hasta 95 km/h.
- Presentan alta resistencia al desgarre.
- Son de fácil instalación.
- Tienen una larga vida útil.
- Aportan gran valor estético al techo.
- Resistente al fuego y al viento.

GYPSUM PARA TECHOS



Se trata de un producto de fácil instalación y mantenimiento que acorta los tiempos de construcción debido a sus propiedades y compuestos.

Además, es liviano y reduce el peso en los proyectos. Una vez instalado, da la apariencia de techos y paredes modernas y fuertes pero con la ventaja de poder realizar diseños acorde al gusto del cliente o proyectista.

Casa Guzmán ofrece para el mercado local la venta e instalación de gypsum tanto para paredes como para techos.

RECUBRIMIENTOS DE VENTANAS

DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS PARA ECUADOR

PERSIANAS HUNTER DOUGLAS

DUETTES



ENROLLABLES



PANELES



LUMINETTES



TWINLINE



DUO



RECUBRIMIENTOS DE VENTANAS



HunterDouglas 

TOLDOS HUNTER DOUGLAS

Se tratan de productos que conjugan arquitectura y diseños modernos para aplicaciones comerciales, residenciales y del gusto del cliente. Los toldos protegen de la incidencia de los rayos UV, del polvo, la lluvia y fuertes vientos y, además, están elaborados con materiales altamente resistentes al desgaste.

Tipos: Toldos Verticales Movibles: (Disponibles en manuales y motorizados), Toldos Verticales Fijos, Toldos Horizontales: (Disponibles en manuales y motorizados).



CORTINAS TRADICIONALES

Un toque de distinción y elegancia para hogares, hoteles, entre otros.

Nuestras cortinas están elaboradas con telas adecuadas que cumplen no solo con la estética sino también con las normativas dispuestas por los entes reguladores.



EQUIPOS CON CERTIFICACIÓN WORLD ATHLETICS PARA PISTAS ATLÉTICAS

Casa Guzmán siempre en búsqueda de apoyar y fomentar el deporte nacional, pone a disposición una amplia gama de productos para atletismo.

Se tratan de equipos para pistas atléticas con certificación IAAF (International Association of Athletics Federations o Asociación Internacional de Federaciones de Atletismo) para el buen desempeño de los atletas.

Entre los equipos que Casa Guzmán tiene disponible para instituciones educativas, federaciones, y más, destacan equipos para:

- Lanzamiento – Martillo y Discos
- Salto Alto
- Marcha – Carrera de Obstáculos
- Lanzamiento – Peso
- Entorno del Estadio – Accesorios
- Salto Largo
- Salto con pértiga
- Marcha – Obstáculos
- Entorno del Estadio – Salida y Llegada



ILUMINACIÓN LED Y SOLAR

ILUMINACIÓN PROFESIONAL

Contamos con luminarias LED de alta calidad ideal para iluminación deportiva, arquitectónica y urbana.

Además de luminarias solares para contribuir al cuidado medioambiental.

Las luminarias destacan por ofrecer la más alta calidad de luz y rendimiento fiable.

Son altamente resistentes y cuentan con certificaciones que avalan la calidad y desempeño.



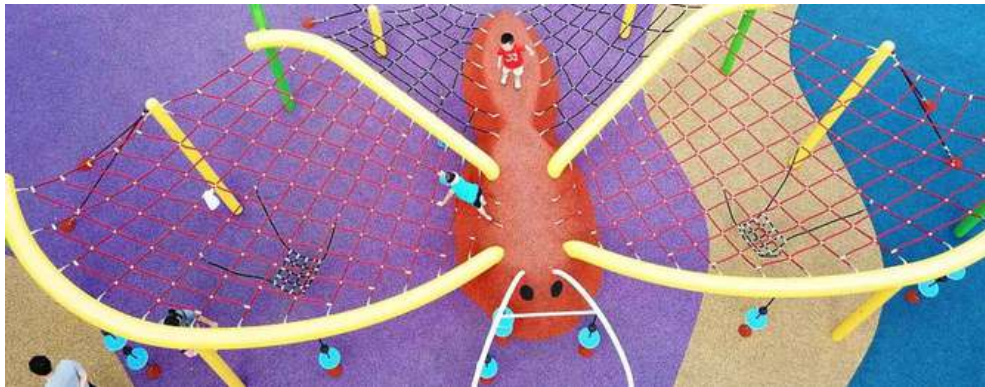
JUEGOS INFANTILES Y BIOSALUDABLES

DESCRIPCIÓN

Casa Guzmán se caracteriza por ofrecer distintas soluciones para proyectos de distintas índoles y ahora pone a su disposición juegos infantiles de gran calidad y no tóxicos que se adaptan a sus necesidades.

Contamos con un amplio catálogo de juegos infantiles para parques públicos, escuelas, urbanizaciones y demás áreas recreativas. Además, juegos infantiles para educación inicial y equipos de gimnasio al aire libre.

Todos los productos son importados y están hechos con altos estándares de calidad y certificaciones.



JUEGOS ACUÁTICOS

DESCRIPCIÓN

Para diversión al aire libre Casa Guzmán pone a su disposición juegos infantiles acuáticos de gran calidad. Disponemos de un amplio catálogo de soluciones ideales para soportar las condiciones climáticas del país y que cuentan con certificaciones que avalan la calidad del producto. Nuestros productos son ideales para parques, complejos turísticos, hoteles y mas.



ACCESORIOS



CAUCHO GRANULADO

Para la construcción y el mantenimiento de canchas de césped sintético contamos con caucho granulado de la mejor calidad.

Casa Guzmán tiene disponible este producto en distintas granulometrías. Además, ofrece este producto con venta al por mayor y menor y con instalación a nivel nacional.



ARENA SÍLICE

Para la construcción de canchas de césped sintético a nivel nacional contamos con arena sílice. Dentro de las ventajas del producto destacan que permite que el agua drene sin hacer lodo, alarga la vida del césped sintético, mejora el asentamiento del césped al terreno, la fibra queda mejor levantada y conserva mejor la humedad.



ASIENTOS DEPORTIVOS

Los asientos para escenarios deportivos están diseñados para instalarse con pernos de manera rápida y fácil a cualquier subestructura, fabricados en polipropileno de alto impacto y están diseñados para años de uso sin mantenimiento, lo que lo hace popular para estadios y coliseos en todo el mundo.

El diseño de la placa publicitaria permite agregar publicidad comercial al asiento, lo que proporciona una nueva forma de aumentar los ingresos del local.



PROTECTORES PARA SUPERFICIES DEPORTIVAS

Para proteger el césped natural y sintético de los escenarios deportivos Casa Guzmán oferta protectores de polipropileno para superficies deportivas, un innovador producto para garantizar el mantenimiento de estas áreas.

Los protectores de superficies deportivas brindan una protección eficaz contra un gran número de personas y toneladas de equipos. El producto es ideal para conciertos, eventos deportivos e inauguraciones.



ACCESORIOS



CORCHO PARA CANCHAS SINTÉTICAS

El relleno de corcho Domo Naturafill reemplaza el caucho en canchas de césped sintético, no causa problemas de salud, es inoloro, 100% reciclable y ecoamigable. Además, es menos estresante para los tendones y articulaciones. Además, garantiza una absorción de impactos duradera.



ARCOS PARA CANCHAS DE FÚTBOL

Para sus proyectos deportivos, Casa Guzmán tiene a la venta arcos de fútbol para las porterías de las canchas de césped sintético. Los arcos están disponibles en dimensiones reglamentarias y las medidas que solicite el cliente.



MALLAS LATERALES Y SUPERIORES PARA CANCHAS

Para sus proyectos deportivos, Casa Guzmán tiene a la venta arcos de fútbol para las porterías de las canchas de césped sintético. Los arcos están disponibles en dimensiones reglamentarias y las medidas que solicite el cliente.



SHOCKPADS

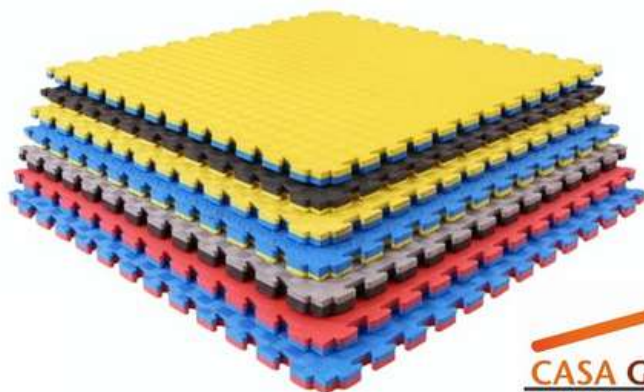
El producto es una espuma de celda cerrada que está disponible en rollo y se coloca debajo del césped sintético artificial. Además, es ideal para el cuidado de las articulaciones de los deportistas debido a su capacidad de amortiguación de impactos certificada por laboratorios.



ACCESORIOS



TATAMI



Se trata de productos acolchonados de grandes formatos ideales para amortiguar impactos y proporcionar comodidad a los deportistas.

Es recomendable para ciertas zonas de gimnasios, áreas de yoga, ejercicio funcional y más.

Tenemos disponibles formatos de 1x1 en altura de 2.5 cm

PRODUCTOS ACÚSTICOS

En Casa Guzmán disponemos de paneles que permiten una mejor gestión del ruido en distintos ambientes.

Los paneles los tenemos disponibles en distintos formatos y son ideales para cuartos de música, estudios de grabación, salas de cine y más.



ACCESORIOS

PAJA SINTÉTICA



Se trata de un producto decorativo ecológico y durable con estética tradicional que se utiliza en techos y sustituye eficazmente a las hojas de palma natural sin afectar el medio ambiente

Dentro de las características de este producto destacan su versatilidad para el diseño y la decoración ya que tiene similitud a la palma natural, es un producto 100% ecológico, tiene alta durabilidad y está disponible en formato de 0.50 cm de ancho x 0.48 cm de alto.

Además, la paja sintética está compuesta de polietileno de alta calidad lo que la convierte en un material versátil para la construcción que se adapta perfectamente a todo tipo de techos o arquitecturas.

JARDINES VERTICALES

Son un innovador producto para uso interior que puede complementar el diseño del área de su gusto. Esta opción está disponible en distintos modelos y entre sus ventajas destaca que el color y la apariencia no cambian con el paso del tiempo.

El producto se puede aplicar en paredes, balcones, cercas, locales comerciales y restaurantes. Lo puede solicitar en distintos modelos con medidas de 100x100 cm, 25x25 y 50x50 cm. Además, el producto proporciona una estética similar a la de jardines verticales de plantas naturales y no atrae insectos.



ACCESORIOS

GRANITO

El granito es una piedra natural formada por algunos minerales como el cuarzo transparente y dentro de sus características destaca por ser una de las piedras más utilizadas, tanto por su flexibilidad de aplicación (puede ser utilizada en áreas internas y externas), como por la facilidad en su limpieza.

La estética del granito es imponente y transmite una sensación de peso en la decoración. Por sus características, es muy utilizado por las empresas para transmitir sobriedad y solidez. Es un material frío utilizado bastante en pisos, encimeras de cocinas, baños y revestimientos de paredes. Tiene una alta resistencia tanto al tráfico como a los impactos.



PIEDRA



Para remodelar las áreas del hogar la empresa ofrece revestimientos de piedras naturales de alta resistencia, dureza y elegancia. Dentro de estos productos de piedras naturales destacan las pizarras y calizas.

Debido a su apariencia es fácil crear grandes espacios de colores y texturas ya sea para fachadas o áreas interiores en función del gusto del cliente.

CUARZO

Dentro de los materiales que nos ofrece la naturaleza para utilizar tanto en la construcción como en la decoración, Casa Guzmán oferta un innovador recubrimiento con muchas ventajas en sus usos: el cuarzo. Este producto es utilizado principalmente en los mesones de las áreas de cocina, aunque también se pueden utilizar como revestimientos de paredes o suelos, todo en función del gusto del cliente o del decorador.



ACCESORIOS



DECK PARA PARED

Combinan la dureza y longevidad de una tabla compuesta plástica de madera cubierta con un diseño de ingeniería. La cubierta da a la pared el revestimiento con texturas y colores inigualables con alta resistencia a manchas y a rayos UV.



VIGAS DE DECK

Se tratan de tablas compuestas de 95% materiales reciclados de polietileno y fibras de madera de gran acabado y diseño. Casa Guzmán tiene disponible tres tipos de vigas de deck para diferentes usos entre los que destacan para pérgolas, recubrimientos de muros, louvers y celosías.

Los tres tipos de vigas varían en su tamaño :

- 1.- UH17 6x4 cm x 3 m de largo
- 2.- UH25 10x5 cm x 3 m de largo
- 3.- UH26 12x6 cm x 3 m de largo

Las vigas de deck cuentan con garantía, son de fácil limpieza y mantenimiento y están disponibles en varios colores.



ACCESORIOS



MOLDURAS

Elementos decorativos que aportan elegancia, disponibles en varios diseños, se pueden pintar directamente sin tratamiento previo y colocar en paredes y elementos curvos. El producto corresponde a una gama profesional que responde a los más altos estándares de calidad para garantizar su duración, resistencia y desenvolvimiento en el lugar donde se instale.



ROSETONES

Son de alta elegancia, de gama profesional y responde a los más altos estándares de calidad. Además, se pueden pintar sin ningún tratamiento previo en función del gusto y las necesidades de quien los adquiera, estos productos, pueden ser utilizados como elementos decorativos de diseño de interiores y tienen altas características de estilo.



ACCESORIOS



RASTRERAS

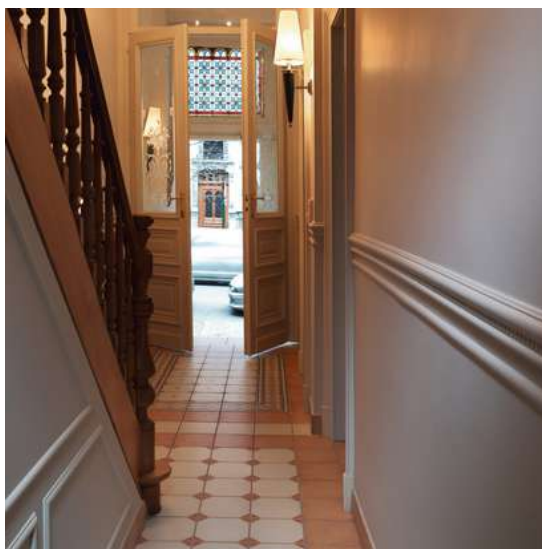
Son elaboradas de poliestireno, material ligero de gran resistencia mecánica, con elevado aislamiento térmico y de fácil reparación. Es un producto no tóxico y está listo para poder aplicar pintura sobre él sin ningún tratamiento previo.

A diferencia de los materiales usados tradicionalmente en este tipo de accesorios, el poliestireno también es más fácil de manipular e instalar.



GUARDASILLAS

El propósito original de las guardasillas era proteger la pared del daño ocasionado por los respaldos de sillas irregulares. Sin embargo, las guardasillas también otorgan definición y elegancia a un espacio, y a la vez protección a las paredes o incluso se pueden utilizar para cubrir alguna pequeña imperfección existente en las paredes.



ACCESORIOS

FILOS DE ALUMINIO, ESQUINEROS Y PELDAÑOS

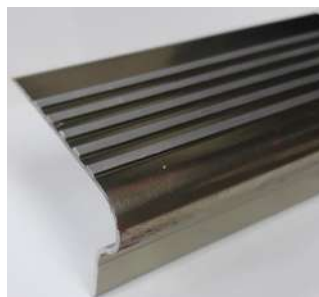
Serie Peldaños

Es un producto antideslizante realizado en aluminio para peldaños de escaleras. El peldaño es de fácil instalación, limpieza y vistosidad. Está especificado para escaleras nuevas cuando se está colocando el piso.



Serie esquinas

Está especificado para escaleras viejas cerámicas ya que al colocarse cubre las esquinas dañadas dejándolas como nuevas. También está diseñada para escaleras que usan el piso laminado ya que evitan el rápido desgaste de la esquina del escalón que tiene la madera.



ACCESORIOS



PEGAMENTO PARA PISOS

ADHESIVO DE POLIURETANO

Es un producto multiusos con base para aplicaciones tanto exteriores como interiores. Está diseñado principalmente para la unión de las juntas de las alfombras de césped sintético ya que crea una capa fuerte e invisible a lo largo de las juntas de estas alfombras. Es consistente y su baja o alta viscosidad, dependerá de la superficie.



21 kg + 3 kg

PEGAMENTOS PARA VINILES

Pegamento acrílico en base de agua, especial para todo tipo de PVC. No produce olores y no es tóxico. Es de fácil aplicación y puede limpiarse con agua caliente. Se puede utilizar sobre madera, cerámica, porcelanato, metal, etc.



PEGAMENTOS PARA ALFOMBRAS

Tiene un alto contenido de sólidos de rápido agarre, el cual le permite que pueda ser usado para instalar pisos de vinil en general y alfombras comerciales. En el caso de limpieza de herramientas, limpie las herramientas o los derrames con agua mientras el adhesivo aún está húmedo. El adhesivo fresco puede retirarse inmediatamente con un paño húmedo. En caso de estar seco, retirar con removedor de adhesivo.



PEGAMENTOS PARA VINILES

Producto ideal para pisos de vinil tanto en formato losetas de 0.30 x 0.30, 0.45x0.90 y en rollo de tipo comercial. Este pegamento no es tóxico y provee un fuerte agarre al material. El producto es de fácil aplicación y secado rápido.



además contamos con pegamento para césped sintético y silicones

ACCESORIOS

POLYGRADAS

Las polygradas son perfiles que están elaborados para proteger y dar seguridad a los filos de gradas. Son elaborados en poliéster doblemente reforzado, de excelente resistencia a la abrasión y muy buena resistencia mecánica, con aditivo para protección de rayos ultravioleta que mantienen el color inalterable.

Como detalle de seguridad estos perfiles tienen varias líneas en relieve que otorgan una efectiva resistencia antideslizante; su superficie está compuesta por partículas de sílice cuya resistencia es muy elevada garantizando su máxima durabilidad. Todos estos productos son ideales para uso interior y exterior y en zonas de alto tráfico.

Los perfiles también están disponibles en modelo luminoso que incorpora una banda luminosa que sirve como guía para gradas en la oscuridad. Esta banda se carga naturalmente con la luz del día o con luz artificial, y en la oscuridad descarga toda la luz adquirida con una duración de hasta ocho horas. Estos perfiles son ideales para zonas interiores de alto tráfico.

Las polygradas están disponibles en algunos colores para adaptarse a su proyecto y entre ellos destacan: boné, caramelo, gris, ocre y chocolate.



FILOS DE CAUCHO

Para escaleras también ofrecemos una práctica solución antideslizante. Se tratan de filos de cauchos ideal para bordes o filos de escaleras ya instaladas.

El producto lo tenemos disponible a la venta por metro lineal y está disponible en ocho colores para adaptarse a su proyecto.



TOPACAMILLAS Y ESQUINEROS

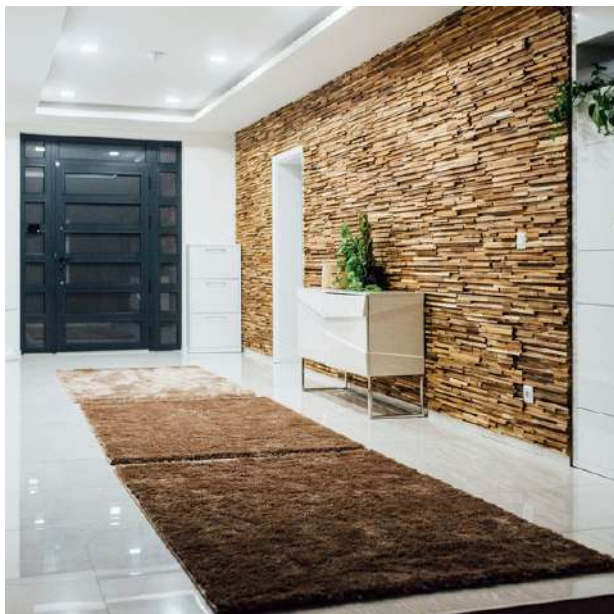
Las paredes de centros hospitalarios se encuentran expuestas a constantes riesgos debido al ingreso y manipulación de equipos, mobiliario y personas. Por ello, Casa Guzmán le ofrece topacamillas que crean una gran protección para estas áreas.

Ante los constantes riesgos de colisiones y frotos causados por carros, sillas de ruedas y camillas en hospitales, centros médicos y clínicas, los topacamillas se convierten en una práctica opción que además de cuidar sus paredes mantiene un aspecto estético, pulcro y moderno de las áreas.



REVESTIMIENTOS DE PARED

WOODSTICK



Los paneles Woodstick están fabricados con madera natural de teca. Los paneles son muy ligeros y están pre montados para una instalación rápida y sencilla donde no se necesitan herramientas especiales, tan solo una pared lisa, limpia, seca, libre de polvo, grasas o aceites y adhesivo para fijarlos.

Las juntas quedan totalmente ocultas y su acabado es natural aportando la calidez de la madera natural al interior de su hogar. Los materiales naturales como la madera son la tendencia en el diseño interior moderno. El producto está disponible en formato de 2.44 x 0.30.

PLACAS DECORATIVAS

Las opciones de elementos decorativos para proyectos residenciales y comerciales cada vez se diversifican. Las placas decorativas dan un toque distintivo a sus paredes logrando un efecto visual muy impactante debido a su forma tridimensional.

Este producto acepta técnicas de acabados especiales como envejecidos, maderados, marmoleados, entre otros, dándole así más opciones de personalización.

Las placas decorativas son de fácil y rápida instalación y resisten fuertes lluvias, lo que garantiza su uso en paredes interiores y exteriores. Estas placas no requieren mantenimiento especial alguno, además son de fácil limpieza.



REVESTIMIENTOS DE PARED

REVESTIMIENTOS DE PVC

Pueden implementarse en instalaciones comerciales, estaciones de servicio, casas particulares, supermercados, escuelas; farmacias, bancos, marquesinas, vestuarios, salones de fiestas, oficinas, industrias, y aeropuertos.

No requieren mantenimiento. Tienen buen aspecto estético y son aislantes térmicos, eléctricos y acústicos. Son resistentes al fuego y al agua, (no se pudren) y a distintos agentes químicos. Tienen buena resistencia mecánica y al impacto.

Son durables y son 100% reciclables.



GYPSUM PARA PAREDES



Se trata de un producto de fácil instalación y mantenimiento que acorta los tiempos de construcción debido a sus propiedades y compuestos.

Además, es liviano y reduce el peso en los proyectos. Una vez instalado, da la apariencia de techos y paredes modernas y fuertes pero con la ventaja de poder realizar diseños acorde al gusto del cliente o proyectista.

Casa Guzmán ofrece para el mercado local la venta e instalación de gypsum tanto para paredes como para techos.

REVESTIMIENTOS DE PARED

LISTONES DE PVC TIPO MADERA

Se tratan de listones de PVC con el aspecto de la madera, son paneles ranurados que pueden venir en colores sólidos, con diseños maderados o en colores combinados.

La ventaja de este tipo de productos es que se pueden poner fácilmente en las paredes o tumbados y dan el aspecto de la madera natural. Contamos con opciones para interiores y también con opciones para el exterior, es decir, se pueden poner al exterior sin mantenimiento.

Son solicitados debido a la versatilidad a la hora de crear ambientes debido a que son livianos, se pueden crear texturas y se adaptan fácilmente a cualquier decoración.





CASA GUZMÁN

PISOS DEPORTIVOS, HOSPITALARIOS, COMERCIALES, INDUSTRIALES Y RESIDENCIALES



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



www.casaguzman.com.ec



ventas@casaguzman.com.ec



C.C. Plaza Quil
Local 7

Guayaquil - Ecuador



@casaguzmanec



Casa Guzman Ec



@casaguzmanec



Casa Guzman Ec



2 291382 - 2 285360 - 0979964790