

Proyecto:

Revestimiento continuo en DigiPen

Ubicación:

Bilbao

Finalización del proyecto:

2020

Propiedad:

DigiPen Institute of Technology
Europe-Bilbao

Aplicador:

Aypro

Segmento de Mercado:

Edificación No Residencial

Productos usados & cantidades:

MasterTop TC 442 W
transparente: 1200 m²

Revestimiento continuo DigiPen

MasterTop TC 442 W poliuretano en base agua



Revestimiento DigiPen: Revestimiento continuo

Antecedentes

Desde 1998, DigiPen Institute of Technology se convirtió en la primera escuela del mundo en ofrecer un título de 4 años con un énfasis principal en crear gráficos 3D en tiempo real para juegos y animaciones. Hoy en día, los programas académicos continúan brindando un camino educativo sólido para los estudiantes que buscan ingresar y avanzar en las industrias de tecnología y entretenimiento digital como ingenieros, artistas, diseñadores y más capacitados.

DigiPen Institute of Technology Europe-Bilbao abrió en 2011 como el tercer campus global de DigiPen (junto a Bilbao, E.E.U.U. y Singapur) y ha estado contribuyendo constantemente a la creciente economía digital de la región vasca de España. Los graduados han pasado a trabajar en los principales estudios de juegos y animación en España y en toda Europa Occidental.

El reto

El objetivo es dotar a los pavimentos de un acabado apto y común para todas las zonas del edificio (aulas, pasillos, baños, zonas de descanso, comedor etc.) y por fases, sin cambiar la estética del hormigón base.

El tratamiento ha de ser capaz de aguantar a la abrasión dada por las cargas necesarias del tránsito de personas y material de oficina.

Contacto:

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Carretera de l'Hospitalet 147-149

08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona

E-mail: mbs-cc@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/es-es

Revestimiento continuo DigiPen

MasterTop TC 442 W poliuretano en base agua



Revestimiento DigiPen: Revestimiento continuo

Nuestra solución

Se opta por una solución mediante la aplicación de acabado tipo pintura con la aplicación del MasterTop TC 442 W. Se trata de un revestimiento de poliuretano en base agua muy fluido para la realización de recubrimientos de altas prestaciones que no contiene disolventes y de muy bajas emisiones.

Previo a la aplicación, se procede al tratamiento mecánico de los forjados para generar poro abierto.

La construcción sostenible actualmente se demanda y requiere en todo el mundo con el fin de proporcionar seguridad y un entorno duradero para las próximas generaciones. DGNB proporciona certificaciones para los edificios sostenibles. El sello DGNB Navigator de nuestro MasterTop TC 442 W, nos permite demostrar nuestro compromiso con la sostenibilidad, proporcionando a los clientes, guía y transparencia sobre nuestros sistemas de pavimentos en cuanto a la información requerida para construir proyectos sostenibles.

Beneficios para el cliente

Con la solución aportada se consigue un acabado estético, duradero a la vez que se garantizan los resultados de resistencia mecánica y facilidad de limpieza y el consiguiente mantenimiento.

Lo más destacado del proyecto

- Revestimiento estético sin cambiar el aspecto del soporte.
- Buenas resistencias mecánicas.
- Facilidad de limpieza y mantenimiento.
- Comportamiento de emisiones:
 - a) Conforme a AgBB.
 - b) Conforme a AFSSET.
 - c) Clasificación A+.

Master Builders Solutions de MBCC Group

La marca Master Builders Solutions expresa el alto conocimiento que tiene MBCC Group en ofrecer soluciones químicas personalizadas para la construcción, tanto para obra nueva como para reparación y rehabilitación de estructuras.

La base de Master Builders Solutions es la experiencia acumulada por más de un siglo debido a su presencia en la industria de la construcción. Los pilares de la marca Master Builders Solutions representan una combinación entre los conocimientos individuales y la experiencia acumulada por toda nuestra comunidad global de expertos, para conectar con nuestros clientes y permitir resolver cualquier reto constructivo.

Para más información:

www.master-builders-solutions.com/es-es