Proyecto:
Estación AVE El Carmen, revestimiento del pavimento de una pasarela peatonal

Ubicación:
Murcia

Finalización del proyecto:
2021

Propiedad:
ADIF

Aplicador:
Quiesa

Segmento de Mercado:
Obra civil

Productos usados & cantidades:
Sistema MasterTop 1324 R:
MasterTop P 622
MasterTop BC 375 N
MasterTop TC 445

Revestimiento del pavimento de pasarela peatonal

Sistema MasterTop 1324 R

Pasarela metálica sobre los andenes de la estación

Antecedentes

Las obras del soterramiento de parte de la nueva estación El Carmen de alta velocidad de Murcia ha supuesto poner en servicio una nueva estación y andenes provisionales para la línea férrea convencional.

Para dar servicio a los viajeros de la estación El Carmen proporcionando acceso a los nuevos andenes, se ha construido una pasarela peatonal provisional que estará en funcionamiento los aproximadamente 4 años de duración de las obras de soterramiento de las vías de alta velocidad en la ciudad de Murcia.

El reto

Se pretende aplicar un revestimiento continuo en el pavimento de hormigón de la estructura metálica de la pasarela.

Para ello se aplica un revestimiento con cierta capacidad de deformación y elasticidad dados los posibles movimientos que pueda tener la estructura metálica.

El revestimiento debe ser antideslizante y estable a los rayos ultravioleta.

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

A brand of MBCC GROUP

Revestimiento del pavimento de pasarela peatonal
Sistema MasterTop 1324 R

Tareas de aplicación de MasterTop 1324 R

Pavimento de la pasarela acabado

Nuestra solución
La solución para el revestimiento de la superficie del pavimento de la pasarela consiste en la aplicación del sistema MasterTop 1324 R en base a resina bicomponente de poliuretano.

La aplicación del sistema consiste en la imprimación MasterTop P 622, la capa base MasterTop BC 375 N y la capa de protección frente a la acción de los rayos ultravioleta MasterTop TC 445.

El espolvoreo de árido entre las capas del sistema ofrece una superficie del revestimiento con textura rugosa antideslizante.

Beneficios para el cliente
Con la solución aplicada se consigue un revestimiento continuo con sensación de amplitud, luminosidad y estética del pavimento de la pasarela.

La resina de poliuretano MasterTop BC 375 N ofrece cierta capacidad de deformación, lo cual colabora a que el revestimiento admita alguna deformación de la pasarela metálica.

La textura superficial del sistema aplicado es rugosa ofreciendo al pavimento de la pasarela un acabado antideslizante.

Lo más destacado del proyecto
- Pavimento continuo de fácil mantenimiento y limpieza.
- Acabado estético.
- Superficie antideslizante.
- Revestimiento con capacidad de deformación.

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