Proyecto:
Impermeabilización de piscina de vertido de líquidos de proceso

Ubicación:
Hernani (Gipuzkoa)

Finalización del proyecto:
Agosto 2020

Propiedad:
KEN ONE Hernani

Aplicador/Constructora:
Plásticos Tolosa, S.A./ Construcciones Irureta

Segmento de Mercado:
Industria

Productos usados & cantidades:
MasterSeal P 385
MasterSeal 7000 CR - 500 m²

Impermeabilización piscina de aguas blancas

Sistema MasterSeal 7000 CR

Piscina impermeabilizada MasterSeal 7000 CR: Impermeabilización piscina de aguas blancas

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

Impermeabilización piscina de aguas blancas

Sistema MasterSeal 7000 CR

Piscina imprimada e impermeabilizada MasterSeal 7000 CR: Impermeabilización de piscina de aguas blancas

Nuestra solución

De acuerdo con la norma EN 1504-2 y cumpliendo con todos los requerimientos del proyecto, se realiza la aplicación con medios manuales del Sistema de Impermeabilización MasterSeal 7000 CR. El sistema MasterSeal 7000 CR esta basado en la imprimación MasterSeal P 770 y la membrana MasterSeal M 790, ambas de tecnología Xolutec®.

Previamente se aplican 2 manos de MasterSeal P 385 imprimación de resina epoxi-cemento tricomponente con aditivos para revestimientos sintéticos sobre soportes absorbentes o no absorbentes, secos o húmedos para evitar presión hidrostática de hasta 10 bares.

Beneficios para el cliente

El sistema MasterSeal 7000 CR se basa en la ya mencionada tecnología de Xolutec® que permite conseguir propiedades hasta ahora desconocidas en las membranas poliméricas:

- Alta resistencia química.
- Capacidad de puenteo de fisuras estáticas y dinámicas.
- Alta resistencia mecánica.
- Alta tolerancia con la humedad en el soporte y ambiental.
- Posibilidad de aplicación tanto manual como por proyección.
- Rápida puesta en servicio.

La imprimación del sistema MasterSeal P 770 es a su vez, apta para soporte metálico ya que se precisa aplicar el Sistema a las vigas superiores de la piscina.

Lo más destacado del proyecto

- Muy alta resistencia química.
- Alta tolerancia con la humedad en el soporte.
- Tiempos de espera cortos entre capas.
- Bajo consumo para las mismas prestaciones comparado con otras soluciones del mercado.

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