

Proyecto:

Impermeabilización cubierta
Museo HELGA ALVEAR

Ubicación:

Cáceres

Finalización del proyecto:

2019

Aplicador:

IMTEX, S.L.

Segmento de Mercado:

Edificación

Productos usados & cantidades:

Sistema MasterSeal Roof 2103 -
2.800 m²
MasterSeal P 691

Museo Helga Alvear - Cáceres

Impermeabilización cubierta Sistema MasterSeal Roof 2103



Antecedentes

Se trata de la impermeabilización del nuevo edificio del Museo HELGA ALVEAR en la ciudad de Cáceres.

Los elevados requerimientos de estanqueidad y seguridad hacen optar por una impermeabilización mediante membrana líquida de altas prestaciones adherida 100% al soporte, sin interfase de circulación de agua entre la membrana y el soporte, y por tanto más segura que los sistemas no adheridos o semiadheridos.

El reto

Es necesaria una actuación mediante una impermeabilización de altas prestaciones.

Las condiciones ambientales que sufre la cubierta, con altas temperaturas en verano rondando los 50°C, y con bajas temperaturas en invierno, requieren de un sistema de impermeabilización altamente elástico, que mantenga sus propiedades bajo los citados factores térmicos.

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

Museo Helga Alvear - Cáceres

Impermeabilización cubierta Sistema MasterSeal Roof 2103



Prueba de estanqueidad y zonas con acabados del Sistema MasterSeal Roof 2103

Nuestra solución

Se opta por la aplicación de un sistema de impermeabilización en base a poliuretano proyectado de relación variable, dentro del Sistema MasterSeal Roof 2103.

La solución pasa por la limpieza exhaustiva del soporte.

Una vez el soporte está limpio, se procede a la imprimación del mismo con MasterSeal P 770.

Sobre el soporte imprimado se aplica la membrana de poliuretano MasterSeal M 803 y posteriormente se sella la misma con MasterSeal TC 259 para dotar al sistema de protección frente a los rayos UV.

Beneficios para el cliente

El sistema MasterSeal Roof 2103 lleva aplicándose más de 20 años con éxito, a lo que ahora se suma el que sus propiedades están comprobadas y certificadas por institutos independientes, cuyos ensayos y estudios han llevado a la conclusión que este sistema es merecedor de la máxima calificación en todos los parámetros establecidos en los Documentos de Idoneidad Europeos (DITE-04/0035).

- W3 = Vida útil considerada 25 años.
- S = Para zona climática Severa.
- P3 y P4 = Uso previsto P3 Normal y P4 Especial (para cubiertas invertidas y ajardinadas).
- S1 hasta S4 = Para todo tipo de pendientes.
- TL4 = Para exposiciones a temperaturas extremadamente bajas.
- TH4 = para exposiciones a temperaturas extremadamente altas.

Lo más destacado del proyecto

- Rapidez de ejecución mediante sistema proyectado.
- Altas prestaciones incluso en zonas climáticas severas.
- Elevada durabilidad esperada (25 años).
- Protección frente al fuego.

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