



Sistemas de impermeabilización de cubiertas MasterSeal[®] Roof HP

Soluciones duraderas para cubiertas con sistemas líquidos



MasterSeal® Roof HP System

El sistema de impermeabilización **MasterSeal® Roof HP System** está formado por un máximo de 3 capas que se aplican totalmente unidas sobre el soporte. La combinación inteligente de estas capas contribuye al rendimiento y a la durabilidad del sistema.

1. Imprimante MasterTop® P 222

Es un componente importante del sistema que asegura la adherencia del sistema de impermeabilización a todos los sustratos. Los sistemas de membranas totalmente unidas impiden la circulación del agua entre las capas, incluso si existe una fuga, ayudando a su detección, localización y reparación.

2. Membrana de Impermeabilización MasterSeal® M 200

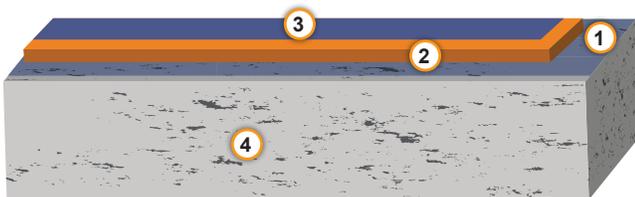
Proporciona la capacidad de impermeabilización al sistema. Una vez curada, la membrana MasterSeal® M tiene una alta elasticidad y propiedades de unión de grietas, necesarias para evitar las fugas de agua en caso de grietas por movimiento en los sustratos. La membrana puede ser de uno o dos componentes y se pueden aplicar por pulverización o a mano.

3. Acabado MasterSeal® TC 225 TB y MasterSeal® 941

Protegen a la membrana de la acción de las condiciones meteorológicas y de la luz UV. Los acabados son opcionales en algunos casos, pero siempre contribuyen a mejorar la durabilidad del sistema de impermeabilización y el aspecto estético de la cubierta acabada.

4. Soporte

El sistema de impermeabilización MasterSeal® Roof HP System se puede aplicar totalmente unido a la mayoría de los sustratos incluyendo concreto, acero, colado de cemento, vidrio, poliéster reforzado, madera, etc.

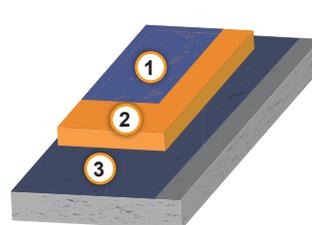


- 1 Protección del acabado MasterSeal® TC
- 2 Membrana - MasterSeal® M
- 3 Imprimante - MasterSeal® P
- 4 Soporte

MasterSeal Roof HP System

Sistema de impermeabilización de cubiertas basado en la membrana 1K aplicada manualmente de acuerdo con la directriz ETAG 005-06. Con ETA 09/0396.

Membrana de baja viscosidad y un solo componente aplicada sin aire o manualmente con posibilidad de revestimientos sucesivos y lista para el tráfico peatonal en solo 12 horas.



- 1 **ACABADO**
MasterSeal® TC 225 TB
2x0.15 kg/m²
- 2 **MEMBRANA**
MasterSeal® M 200
1.5 - 2.5 kg/m²
- 3 **IMPRIMANTE**
MasterSeal® P 222
(de acuerdo con el soporte)



Impermeabilización centro comercial

Caso de éxito

La infraestructura de concreto de los sistemas de tratamiento de aguas residuales está sujeta a complejos procesos de corrosión física y química.

El concreto sin revestimiento es particularmente susceptible de sufrir la denominada <<corrosión por ácido sulfúrico biogénico>> (BSA), que provoca daños estructurales en el concreto. El acreditado sistema MasterSeal® 7000 CR amplía considerablemente la vida útil de las estructuras de concreto en entornos agresivos de aguas residuales.

Área impermeabilizada

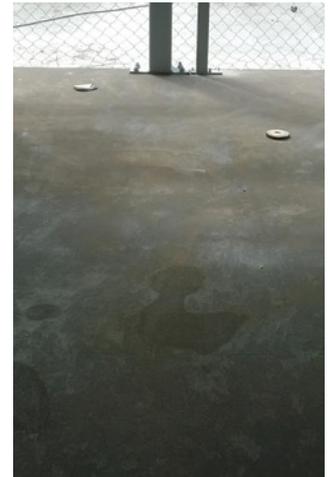
- 7,100 m² de azotea
- 800 m² de muros
- 2 cisternas

Reto

Diseñar una solución específica para los requerimientos específicos del cliente, asegurando beneficios a largo plazo. Lo complementamos con asesoría técnica previa y durante el desarrollo del proyecto.

Solución propuesta:

- 7,100 m² de MasterSeal® Roof HP System color blanco para azoteas
- MasterSeal® HLM 5000 para baños y cocinas
- 800 m² de MasterProtect® EL 750 para muros
- MasterSeal® 554 y MasterSeal® 583 para cisternas
- Ucrete® MF para diques de diésel





Master Builders Solutions para la industria de la construcción

La marca Master Builders Solutions aporta toda la experiencia en el desarrollo de soluciones químicas para obras nuevas de construcción, mantenimiento, reparación y rehabilitación de estructuras. Master Builders Solutions se basa en la experiencia adquirida durante más de un siglo en la industria de la construcción.

El know-how y la experiencia del equipo de expertos en construcción a nivel global conforman el núcleo de Master Builders Solutions. Combinamos los elementos adecuados de nuestro portafolio de productos para conseguir superar cualquiera de sus retos constructivos. Colaboramos en todas las áreas de conocimiento y en todas las regiones y empleamos la experiencia que hemos adquirido en incontables proyectos de construcción en todo el mundo. Aprovechamos las tecnologías globales de Master Builders Solutions, así como nuestro profundo conocimiento de las necesidades locales de construcción, para desarrollar soluciones innovadoras que ayuden a impulsar y hacer más exitosa la construcción sostenible. El portafolio integral bajo la marca Master Builders Solutions abarca aditivos para concreto y cemento, soluciones para la construcción subterránea, selladores, soluciones para la impermeabilización, reparación y protección del concreto, grouts y soluciones para pisos.

MasterAir®

Soluciones para concreto con aire incluido

MasterBrace®

Soluciones para el reforzamiento del concreto

MasterCast®

Soluciones para la industria de productos manufacturados de concreto

MasterCem®

Soluciones para la fabricación de cemento

MasterEmaco®

Soluciones para la reparación de concreto

MasterFinish®

Soluciones para el tratamiento de cimbras

MasterFlow®

Soluciones para grouts de precisión

MasterFiber®

Soluciones para concreto reforzado con fibras

MasterGlenium®

Soluciones hiperfluidificantes para concreto

MasterInject®

Soluciones para la inyección de concreto

MasterKure®

Soluciones para el curado de concreto

MasterLife®

Soluciones para aumentar la durabilidad

MasterMatrix®

Soluciones para controlar la reología del concreto autoconsolidable

MasterPel®

Soluciones para concreto impermeable

MasterPolyheed®

Soluciones para concreto de alto rendimiento

MasterPozzolith®

Soluciones para la reducción de agua en el concreto

MasterProtect®

Soluciones para la protección del concreto

MasterRheobuild®

Soluciones superfluidificantes para concreto

MasterRoc®

Soluciones para la construcción subterránea

MasterSeal®

Soluciones para impermeabilización y sellado

MasterSet®

Soluciones para el control de hidratación del concreto

MasterSure®

Soluciones para el control de trabajabilidad

MasterTop®

Soluciones para pisos industriales y comerciales

Ucrete®

Soluciones para pisos en ambientes agresivos

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.

Melchor Ocampo 7,
Colonia San Pedro Barrientos, Tlalnepantla,
Edo. Mex. C.P. 54010
T: +52 800 522 7300
master-builders-solutions.com/es-mx