

Proyecto:

Protección fachada de hormigón
vivienda unifamiliar

Ubicación:

Cádiz

Finalización del proyecto:

2017

Distribuidor:

Suministrado por SAELGA

Segmento de Mercado:

Edificación

Productos usados & cantidades:

MasterProtect H 305 -2 tn

Protección fachada hormigón blanco

Aplicación hidrofugante MasterProtect H 305



Aplicación de hidrofugante superficial MasterProtect H 305

Antecedentes

Se trata de una vivienda unifamiliar en la provincia de Cádiz, con cerramientos de hormigón armado blanco.

En las zonas sombrías y debido a la absorción del hormigón se genera el crecimiento de microorganismos y la acumulación de manchas.

Así mismo la absorción de humedad favorece el fenómeno de corrosión de las armaduras con el consiguiente riesgo de fisuración y rotura del hormigón.

El reto

Se requiere de un tratamiento transparente que no altere el acabado estético de la superficie del hormigón.

Dicho acabado ha de reducir la absorción de agua y a la vez ser permeable al vapor de agua para no favorecer las condensaciones en el interior de la vivienda.

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

Protección fachada hormigón blanco

Aplicación hidrofugante MasterProtect H 305



Hormigón hidrofugado con MasterProtect H 305 y aspecto final de la fachada tratada

Nuestra solución

Nuestra solución para por la aplicación de un hidrofugante superficial MasterProtect H 305.

Clasificado según EN 1504-2: Reparación y Protección de estructuras de hormigón: hidrofugante.

Beneficios para el cliente

Se trata de un líquido transparente que funciona por migración y no crea capa, por lo que no altera el acabado superficial de la superficie sobre la cual se aplica. Este hidrofugante evita la penetración del agua sin presión, favoreciendo el que no se produzcan microorganismos, y reduciendo el riesgo de deterioro por corrosión.

El hidrofugante MasterProtect H 305 penetra recubriendo la superficie de los poros del hormigón, pero no rellenándolos, por lo no afecta a la permeabilidad al vapor del agua del hormigón.

Lo más destacado del proyecto

- No altera la superficie del hormigón a nivel estético.
- Impermeable al agua sin presión.
- Permeable al vapor de agua.

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