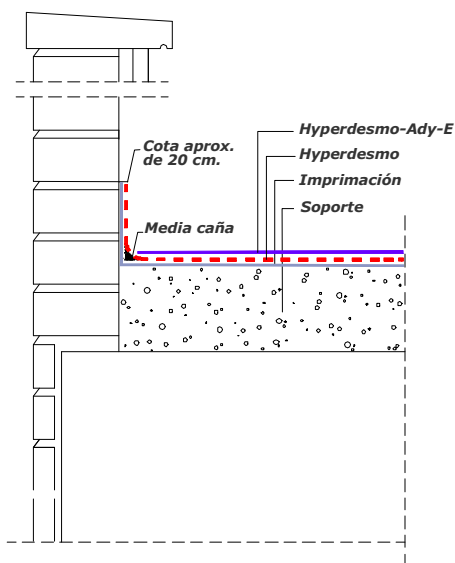


Sistema de impermeabilización Cubierta: Transitable Código: C401

Detalle y definición de solución constructiva para inclusión en proyecto de impermeabilización de Cubiertas transitables con la aplicación de Membrana líquida de poliuretano Hyperdesmo. En función de las necesidades técnicas y estéticas de cada obra podrá realizarse el sistema C4 con las membranas Alchimica especificadas en el cuadro adjunto. Donde encontrarán el código para descargarse el sistema en la página web (www.alchibesa.com).



Código
C401

Definición de solución constructiva para inclusión a proyecto - m2
Aplicación con membrana Hyperdesmo

Impermeabilización de la cubierta transitable mediante la aplicación de membrana líquida de poliuretano Hyperdesmo, con una dotación de 2kg/m² sin armar, previa limpieza y preparación del soporte, incluida imprimación, tratamiento de bajantes, juntas de dilatación, encuentros, y puntos singulares, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante. Sellado de la membrana con barniz alifático de poliuretano Hyperdesmo ADY-E pigmentado con Pastas Alchimica (max.10%) con dotación de 0,300kg/m².

Opción anti-deslizante añadiendo corindón blanco en la última mano del barniz Hyperdesmo-ADY-E con una dotación de 0,1-0,4kg/m².

Los productos utilizados para la confección de la membrana impermeabilizante y el barniz de protección deberán poseer el marcado CE categoría S, W2, y estar incluidos en el mismo documento de certificación DITE.

Membranas Alchimica disponibles para sistema C4:

C401 - Hyperdesmo

C402 - Hyperdesmo-Poliurea-Hc



Sistema de impermeabilización

Cubierta: Transitable

Código: C401

La adherencia del material depende de la calidad del soporte, resulta imprescindible una buena preparación del soporte, un correcto tratamiento de puntos singulares y la elección de la imprimación más adecuada. A continuación les indicamos algunos puntos a tener en cuenta y les remitimos al anexo, donde encontrarán más información sobre los mismos. Les recordamos que estos sistemas y tratamientos son genéricos y que no tienen en cuenta las particularidades de cada obra, para lo cual recomendamos contactar con el servicio técnico o comercial de su zona.

• Preparación de soporte

Análisis, preparación de soportes nuevos o rehabilitaciones para que estén lisos, limpios, secos y lo más duros posibles acorde con el "Dossier de Impermeabilización Alchimica".

Reparación de los defectos de la superficie, irregularidades, fisuras, grietas y rellenado de huecos con ayuda de masilla de poliuretano Hyperseal, malla Alchimica, Euro-100, mortero Hygrosmart-Flex o Fiber o epoxis tipo Eurofloor-Ex01 o Hyperfloor-2k, cargado o no.

(ver www.alchibesa.com)

• Tratamiento de puntos singulares

Encuentros con bajantes, juntas de dilatación, cantos vivos, medias cañas, fijaciones mecánicas, cables pasamuros, mimbeles, tratamientos de bordes: con masilla de poliuretano Hyperseal-25Lm o con la malla Alchimica según esquemas de nuestro "Dossier de impermeabilización Alchimica".

(ver www.alchibesa.com)

• Imprimación

Según la calidad, la porosidad o la naturaleza del soporte a revestir, o del tipo de producto a utilizar puede ser necesario aplicar con un consumo de 0,100 a 0,450kg/m² una de las siguientes imprimaciones: Aquadur, Universal primer, Microsealer-PU, Primer-T, o Primer-W. Algunas impermeabilizaciones pueden requerir barrera de vapor que se crearía con Aquadur (0,6-1kg/m² dependiendo de la porosidad del soporte).

(ver www.alchibesa.com)

