

# SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA BAJO REVESTIMIENTO ENCOLADO NEXA POLYUREA

## NEXA COATINGS

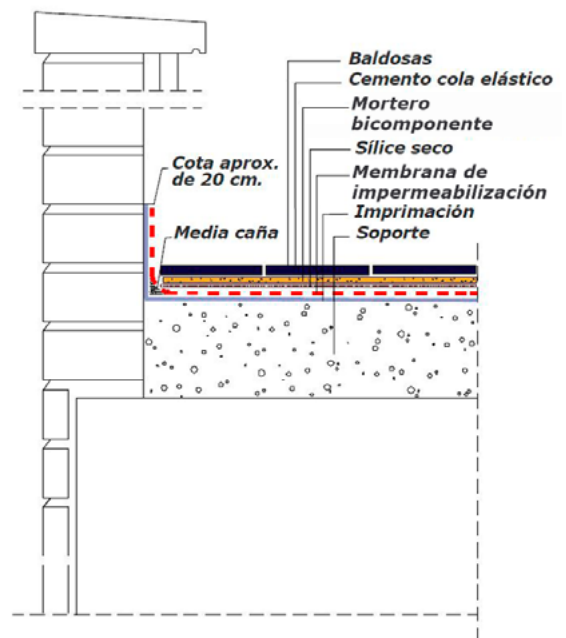
Detalle y definición de solución constructiva para inclusión en proyecto de impermeabilización de Cubiertas bajo revestimiento encolado con la aplicación de Membrana líquida de poliurea caliente 1:1 en volumen NEXA POLYUREA. Dependiendo de las necesidades técnicas y estéticas de cada obra, el sistema podrá realizarse con las membranas especificadas en el cuadro adjunto.

### Solución constructiva del sistema bajo revestimiento encolado

Impermeabilización de la cubierta bajo revestimiento encolado mediante la aplicación de membrana líquida de poliurea caliente 1:1 en volumen NEXA POLYUREA, con una dotación de 0,410 lb/ft<sup>2</sup> (2kg/m<sup>2</sup>) 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.

Espolvorear sílice seco y calibrado de 0,8mm (0.0315 pulgadas) con un rendimiento de 0,614 lb/ft<sup>2</sup> (3kg/m<sup>2</sup>) encima de una capa fresca de membrana NEXA POLYUREA con una dotación de 0,400kg/m<sup>2</sup> (0.082 lb/ft<sup>2</sup>); Colocación de cemento cola elástico y terminar con el revestimiento requerido.

Rendimiento es de 0,307 a 0,410 lb/ft<sup>2</sup> (1,5-2 Kg/m<sup>2</sup>).



### MEMBRANAS DISPONIBLES PARA EL SISTEMA

NEXA PU CLASSIC

NEXA POLYUREA

NEXA POLYUREA COLD

1/2

## NEXA COATINGS

C/ Aiguafreda 24  
L'Ametlla del Vallès  
08480 Barcelona Spain

✉ [contact@nexacoatings.com](mailto:contact@nexacoatings.com)  
☎ contact: +34 656 43 74 36  
🌐 [www.nexacoatings.com](http://www.nexacoatings.com)

# SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA BAJO REVESTIMIENTO ENCOLADO NEXA POLYUREA

## NEXA COATINGS

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.

### Preparacion del soporte

Análisis y preparación de soportes nuevos o rehabilitaciones para que estén lisos, limpios, secos y lo más duros posibles, de acuerdo con la "Guía de Preparación y Tratamiento, Puntos Singulares".

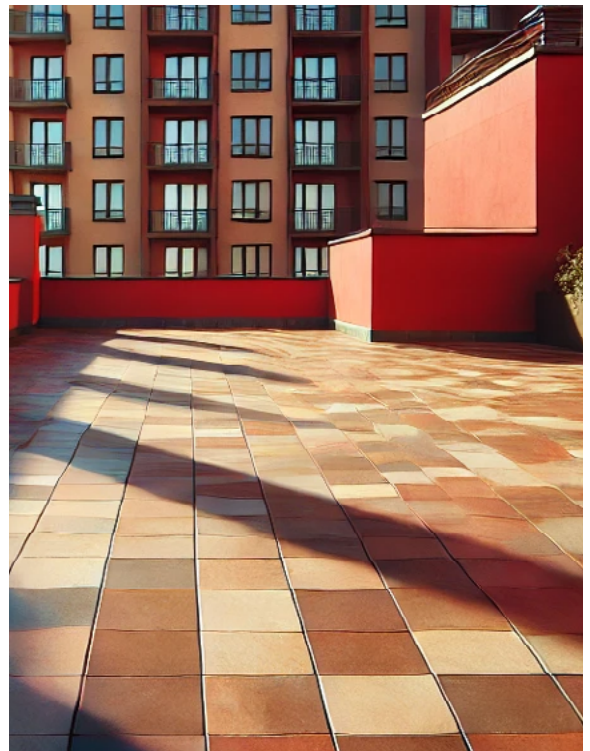
Reparación de defectos de la superficie, irregularidades, fisuras, grietas y rellenado de huecos con la ayuda de masilla de poliuretano. (ver [www.nexacoatings.com](http://www.nexacoatings.com))

### 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 NEXA MASTIC PU o con malla, según los esquemas de nuestra "Guía de Preparación y Tratamiento, Puntos Singulares". (ver [www.nexacoatings.com](http://www.nexacoatings.com))

### Imprimación

Según la calidad, porosidad o naturaleza del soporte a revestir, o del tipo de producto a utilizar, puede ser necesario aplicar con un consumo de 0.02 a 0.09 lb/ft<sup>2</sup> (0,100 a 0,450 kg/m<sup>2</sup>) una de las siguientes imprimaciones: NEXA PRIMER EPOX W o NEXA PRIMER PU 2K. Algunas impermeabilizaciones pueden requerir barrera de vapor, la cual se crearía con NEXA PRIMER EPOX W ( 0.12-0.20 lb/ft<sup>2</sup> (0,6-1 kg/m<sup>2</sup>) dependiendo de la porosidad del soporte). (ver [www.nexacoatings.com](http://www.nexacoatings.com))



2/2

## NEXA COATINGS

C/ Aiguafreda 24  
L'Ametlla del Vallès  
08480 Barcelona Spain

✉ [contact@nexacoatings.com](mailto:contact@nexacoatings.com)  
☎ contact: +34 656 43 74 36  
🌐 [www.nexacoatings.com](http://www.nexacoatings.com)