

Proceso Constructivo: Impermeabilización con Poliuretano Esreado

Es un material que además de ser impermeable, es termoaislante, el cual está formado por dos componentes, isocianato (Componente A) y un polioliol (Componente B) que al mezclarse y esprearse, genera una espuma rígida a las que debe su alta eficacia como aislamiento.

Este sistema de impermeabilización el cual se denomina POLIPRE marca CURACRETO, se adhiere a casi todas las superficies y puede ser instalado sobre concreto, madera, acero y casi todos los sistemas de impermeabilización (EXCEPTO SBS), lo cual implica una reducción de costos al no tener que eliminar impermeabilizantes existentes.

Proceso Constructivo

- 1 Preparación:** Limpiar la superficie de polvo, tierra, aceite, partículas sueltas o cualquier otro tipo de contaminante que impida una buena adherencia.



- 2 Espreado:** Los componentes "A" y "B" del POLIPRE, son bombeados de tambores separados de 200 L, y son mezclados por una boquilla especial, antes de ser espreados sobre la superficie. En cada aplicación puede obtenerse un grosor entre 15 a 25 mm. Para lograr grosores mayores, es necesario aplicar varias manos o pasos.



- 3 Aplicación de Primario:** Posterior a la aplicación del Poliuretano Esreado POLIPRE se debe aplicar un primario para mejorar la adherencia del recubrimiento final al sustrato.



- 4 **Aplicación de recubrimiento final:** El POLIPRE debe ser protegido de los rayos UV, mediante la aplicación de una capa de ELASTOCRETO o AISLACRETO marca CURACRETO.



Los Sistemas Constructivos que nosotros empleamos para la aplicación de impermeabilizantes esparcidos, ofrecen una de las mejores alternativas en protección no solo en impermeabilización sino también en aislamiento térmico.

Esta gran variedad de impermeabilizantes, nos permite dar una solución óptima para cada una de las diversas necesidades que pudiera requerir el constructor.

Importante: *Esta información es una referencia básica de la aplicación del sistema de Impermeabilizantes Esparcidos, para ofrecer la mejor solución y especificación para su proyecto por favor contáctenos y nuestro equipo de profesionales le brindará la mejor opción en costo y desempeño.*