



Aplicación del sistema ***imper slim 80*** & ***epoxy coating 2001***





Estado original de la losa.



Lavado a 3000 Lbs. de presión, para descubrir las fisuras y grietas del concreto.



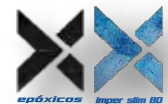


Detalle una grieta descubierta y limpia, con el equipo de agua a presión. Losa y grieta tratada con **seal roof 2700** obturando fisuras, grietas y microporos en toda la sección.





Aplicación de 2 manos de **seal roof 2700**, original.







Aplicación de **seal roof 2700**, original, en escalón, obturando las grietas y fisuras, del colado.

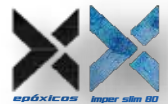
Inyección de **seal roof 2700**, rebajado, penetrando en la grieta, obturándola en toda la sección, sellándola y permitiendo el trabajo estructural.





Aplicación de **seal roof 2700, original**, en la unión entre el escalón y peralte, dejándola sellada en su longitud y espesor, permitiendo los trabajos estructurales de la construcción, sin desprendimiento.

Aplicación de **seal roof 2700, original**, terminada a dos manos originales. Obsérvese el detalle de la unión entre escalón y peralte dejando una superficie integral, sin traslapes, ni uniones.





Vista de la aplicación de **seal coating 118 sp** como acabado.  
Sello de las juntas de colado chaflanes y grietas con **seal roof 2700**





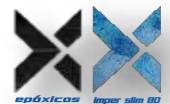


Vista del sello hecho con **seal roof 2700**, en el recibo de un tubo contra la losa y tubería eléctrica.



Finalizada la impermeabilización, se procede a colocar taquetes expansivos en los muros, para instalar una malla electro soldada, donde se colara un firme, el cual protegerá el impermeable y donde se aplicara el ***epoxy coating 2001***

Limpieza con aire a presión quitando todo el polvo, producto de la hechura de los agujeros, para recibir el/los taquete(s) expansivo(s), rellenando el hoyo previamente con ***seal roof 2700***





Puesta de los taquetes expansivos.

Apriete de los taquetes expansivos en los muros; fijándolos.  
Y posteriormente se retira el exceso de impermeabilizante.





Colocación de **seal roof 2700**, en cada agujero dejándolo perfectamente sellado.

Finalizada la impermeabilización, se proceden a colocar taquetes expansivos en la losa, para instalar una malla electro soldada, donde se colara un firme, el cual protegerá el impermeable y donde se aplicara el **epoxy coating 2001**.



Colocación de taquetes expansivos en la losa fijándolos.  
Y posteriormente se retira el exceso de impermeabilizante.

Vista a detalle de los taquetes expansivos recibidos en  
***seal roof 2700.***



Vista a detalle y general de los taquetes expansivos recibidos con ***seal roof 2700.***





Vista del armado de la malla electro soldada con los taquetes expansivos sellados con ***seal roof 2700***.

Vista de la malla electro soldada con los taquetes expansivos sellados con ***seal roof 2700***. Colado del firme, que recibirá el recubrimiento ***epoxy coating 2001***



Aplicación Sistema ***epoxy coating 2001***  
***recubrimiento 100% sólido, sin solventes.***



Vista en detalle del lavado a 3000 Lbs. de presión para descubrir las fisuras y grietas del concreto.





Detalle de grietas descubiertas y limpias, con el equipo de agua a presión.

Vista del resane de las grietas en la losa  
con ***epoxy coating 2001***.





Vista del resane de las grietas en la losa y aplicación del recubrimiento  
***epoxy coating 2001***



Vista en detalle de la aplicación en la unión del muro, escalón y losa con el recubrimiento ***epoxy coating 2001***





Vista del trabajo terminado.



Vista del trabajo en operación año **2011**