

Impermeabilización e importante reducción de temperaturas se logra en techo de mall

El cliente necesitaba reparar un techo de una superficie de 10.000 m², principalmente por filtraciones de aguas lluvias. ENECON Chile propuso la aplicación del recubrimiento refractante, flexible y resistente a la intemperie: **ENESEAL HR**. El que además permite reducir la temperatura en casi un 30%, en superficies metálicas expuestas al sol.



El proceso de trabajo consistió en las siguientes etapas:

- Se realizó una limpieza de la superficie, retirando todo el material contaminante.
- Se selló juntas con producto **ENESEAL HR**, en adición con membrana geotextil.
- En áreas específicas, donde la superficie presentaba corrosión, se aplicó el producto **ENESEAL CR**, como revestimiento para protección contra la corrosión.
- Y por último se selló todas las superficies con dos capas de producto **ENESEAL HR**, el que permite, principalmente, impermeabilizar y bajar la temperatura del techo. La primera capa de **ENESEAL HR** se aplicó de color blanco y la segunda capa, de color gris claro, evitando con esto problemas de refracción en oficinas aledañas a la infraestructura.



Este proyecto no solo permitió proteger la techumbre por muchos años a futuro, activo importante en cualquier infraestructura, sino que además permite ahorros significativos en la operación, tanto por el control de la temperatura, como por la menor mantención que se requerirá.

