

Sistema Cubierta Standing Seam con aislamiento en Poliuretano FABRICA DE LICORES Y ALCOHOLES DE ANTIOQUIA S.A.

Nuestro cliente

La Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia (FLA) con sus más de 90 años de experiencia es considerada como la industria licorera número uno de Colombia, gracias a la alta calidad de sus productos, sus procesos certificados, las acertadas estrategias de sus dirigentes y los volúmenes de ventas.

La Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia (FLA) en su proceso de fabricación de diferentes productos está comprometida con la sostenibilidad ambiental, mediante la prevención, disminución y control de sus aspectos e impactos ambientales derivados de su operación.

El proyecto

En una de sus estrategias sostenibles la Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia (FLA) decidió implementar en sus bodegas de almacenamiento una cubierta con aislamiento en poliuretano con el objetivo de reducir las pérdidas y ganancias de calor y facilitar el almacenamiento de sus productos.

El proyecto de suministro de material e instalación de la cubierta tipo Standing Seam que inició en mayo de 2006 y finalizó un mes después, estuvo a cargo de la empresa Calorcol S.A.S, quien trabajó para diferentes firmas contratistas, entre las cuales estuvo Coninsa Ramón H y Conconcreto.



Alcance del proyecto

Área	Más de 10.200 metros cuadrados
Material	Lámina galvanizada calibre 26
Aislamiento	Poliuretano de 1 1/2" en densidad 35 kg/m3
Acabado	Pintura poliéster secada al horno
Contratante	Coninsa Ramon H y Conconcreto

La solución

El sistema de teja tipo Standing Seam es ideal para cubiertas termo-acústicas de doble cuerpo, grafadas, con relleno interior en múltiples materiales aislantes. En este proyecto se utilizó Poliuretano ya que es un material con una excelente resistencia a la compresión, que además permite su uso, manipulación e instalación sin ningún riesgo de perder sus propiedades físicas y estabilidad, además es liviano y fácil de instalar.