



Paneles tipo sándwich con aislamiento termo-acústico

En 1960 nace en Italia el Grupo Metecno, implantando una tecnología novedosa y totalmente revolucionaria en el campo de la construcción, fabricando paneles inyectados con poliuretano de alta densidad y tecnología de punta, para utilizarse como cubiertas, fachadas, muros y en cuartos fríos, cámaras de sonido, entre otras aplicaciones.

Desde 1967, el Grupo Metecno ha vendido más de 200 millones de metros cuadrados de panel en sus diferentes productos, los cuales se han instalado en diversas partes del mundo y en diversas condiciones climáticas.

Desde 1999 Metecno ha estado presente en Latinoamérica y gracias a la calidad de sus productos desde este mismo año, la compañía ha participado en importantes proyectos de construcción en el mercado Peruano. Metecno ha contribuido con innovación en el campo de la construcción en el país. Ha generado grandes beneficios como rapidez

en tiempos de entrega e instalación, aislamiento térmico y acústico y resistencia al fuego, que serían inviables en sistemas de construcción tradicionales.

Han realizado proyectos con paneles en campamentos mineros a través de sus contratistas como: Minera Cerro Verde, Minera Poderosa, Las Bambas etc este año Metecno estará presente en Perumín evento a realizarse en septiembre en la ciudad de Arequipa.

El Grupo Metecno cuenta con una amplia gama de productos tales como son:

- Paneles de poliuretano con caras en lámina de acero galvanizada prepintada, aluminio, cobre, vinil, cartón fieltro y foil de aluminio.
- Paneles de lana mineral con caras en lámina de acero galvanizada prepintada perforada.
- Línea completa de accesorios para cada producto.
- Paneles para cámaras frigoríficas y cámaras frigoríficas modulares.
- Puertas seccionales.

Iván Breña, Jefe Comercial Metecno Perú, comentó que el panel sándwich aplicado a la minería está fabricado en 3 tipos de espuma, una es la espuma de poliuretano que actualmente cuenta con un componente de ciclopentano que lo convierte en un producto medio ambiental, que no afecta a la capa de ozono. “Somos una de las empresas en el mundo que fabricamos paneles sándwich y que no afectan al medio ambiente”, subrayó Breña.

Este producto tiene una retardación a la llama clase 3 que impide de alguna manera que cualquier tipo de flama se propague, cuando se necesita una exigencia mayor de retardación a la llama se puede utilizar el PIR, que es el poli-isocianurato con una clasificación clase 1 (mayor retardación al fuego).

En cuanto a la instalación, el panel Metecno cuenta con una espuma Everflex, que está adherida al panel en el empalme la cual permite la unión de panel con panel para un mejor machimbre además de evitar la filtración de agua, agregó.