



Irán alcanza autosuficiencia total en la producción de aislamiento elastomérico avanzado

Posted on Noviembre 10, 2025

La nueva innovación basada en el conocimiento fortalece la industria nacional y abre el potencial de exportación a los mercados regionales

Irán ha logrado la autosuficiencia completa en la producción de materiales de aislamiento elastomérico, marcando un avance significativo en su objetivo de reducir la dependencia de las importaciones y fortalecer la capacidad tecnológica nacional, según informó IRNA, socio de TV BRICS.

La producción local se basa completamente en formulaciones y tecnologías autóctonas, garantizando que la demanda interna de estos materiales estratégicos esté completamente satisfecha. Las empresas nacionales producen una amplia gama de aislamientos elastoméricos térmicos, acústicos y resistentes a la humedad, esenciales tanto para aplicaciones de construcción como industriales.

Según las autoridades, el uso de materias primas locales y la colaboración con universidades líderes de Irán ha fortalecido las cadenas de suministro internas y apoyado la manufactura nacional.

El portafolio de productos de estas empresas incluye más de 8.000 tipos de sistemas de aislamiento y

control de vibraciones, capaces de cubrir las diversas necesidades de los sectores de construcción e industria.

El aislamiento elastomérico, utilizado con fines térmicos, acústicos y de refrigeración, se destaca por su alta flexibilidad, resistencia a la humedad y a productos químicos, y larga vida útil. En comparación con materiales tradicionales como lana mineral, fibra de vidrio o poliuretano, ofrece mayor eficiencia energética y facilidad de instalación.

Fotografía: undefined undefined / iStock