

El ladrillo tensor corresponde a un nuevo desarrollo y solución presentada por Industrias Princesa al mercado de la construcción nacional. Nace a partir de la necesidad de generar una nueva propuesta en ladrillos para albañilería armada y semi-armada, que permita su rápida y fácil instalación cuando exista un tensor de por medio.

El ladrillo tensor corresponde a un ladrillo convencional (de las versiones Titán, Extra Titán, Gran Titán y Súper Titán, en su formato Reforzado estructural y Termoacústico), en donde uno o ambos de los cabezales del ladrillo cuenta con un corte que facilita la instalación y el paso a través de un tensor en el montaje, mejorando las condiciones de seguridad para el albañil en la manipulación de cada unidad durante la faena.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DEL PRODUCTO

Actualmente, la metodología de instalación de ladrillos en un muro de albañilería, cuando existe un tensor de refuerzo, implica el uso de una herramienta artesanal (elaborada en obra, vara larga) que ayuda a elevar una unidad de ladrillo por sobre el tensor (es decir, a aproximadamente 2,4 m de altura) para insertarlo al muro haciendo pasar el tensor por alguno de los huecos mayores del ladrillo, bajando la unidad con la ayuda de la misma herramienta y luego situándolo en la hilada presionando hacia abajo y adelante sobre el mortero, para conseguir una junta compactada.

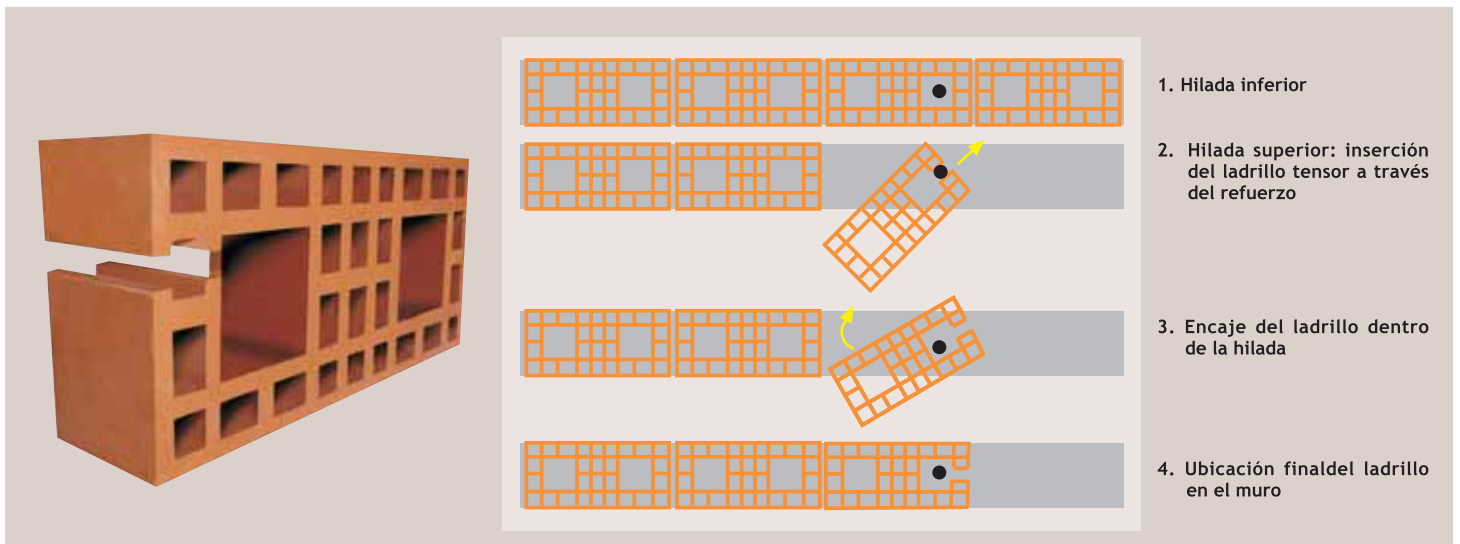
El ladrillo tensor busca omitir este paso, pues a través del corte en uno o ambos cabezales se logra el fácil paso del tensor de refuerzo, permitiendo al albañil realizar el montaje del ladrillo siempre al nivel de la hilada que se esté trabajando.

A raíz de lo anterior, la propuesta genera una serie de beneficios a considerar, como por ejemplo:

1. Aumento del rendimiento de instalación de la albañilería.
2. Método seguro de instalación para el trabajador, evitando posibles caídas de ladrillos desde altura.
3. Fácil retiro (en caso de ser necesario) del ladrillo una vez ya instalado en el muro y estando inserto en el tensor.
4. Se disminuye la posibilidad de doblar el tensor (accidental o intencionalmente) para instalar la unidad de ladrillo, pues el albañil tendrá que realizar un esfuerzo menor para esta tarea, evitando de este modo afectar la adherencia que ha desarrollado el mortero u hormigón de relleno sobre el tensor en hiladas inferiores.



SECUENCIA DE INSTALACIÓN DEL LADRILLO TENSOR



Industrias Princesa: Líder de larga trayectoria en el desarrollo y fabricación de productos arquitectónicos de arcilla.