

Puentes Piedrecitas y 7 Sur (Nicaragua)



Descripción del proyecto

El proyecto consiste en dos pasos superiores en forma de “Y”, la intersección 7 Sur y “Las Piedrecitas”, en las cuales el tráfico puede circular continuamente.

Piedrecitas y 7 Sur conectan dos calles principales en Managua con 3 autopistas hacia el interior de Nicaragua, antes de estos nuevos pasos elevados, estas conexiones generaban volúmenes de tráfico significativos.

El proyecto liberará el tráfico de unos 60,000 automóviles que usan diariamente la salida oeste de Managua. Las Piedrecitas y 7 Sur son muy importantes en Managua para evitar la alta densidad de tráfico dentro del área urbana principal.

Dispositivos mageba

Con la ayuda de mageba Suiza, se diseñaron 7 secciones de unión TENSA®MODULAR LR11 con una capacidad de movimiento de +/- 440 mm en el eje de desplazamiento longitudinal y transversal. Las 7 secciones se produjeron en mageba India de acuerdo con los estándares de mageba y se enviaron en contenedores marítimos para su entrega a Managua, Nicaragua.

La instalación se realizó bajo la supervisión de mageba México, se instalaron 4 juntas en el paso elevado de Las Piedrecitas y 3 juntas en el paso elevado 7 Sur.

Puntos destacados

Productos mageba:

Tipo: TENSA®MODULAR juntas de expansión tipo LR11

Instalación: 2018

Estructura:

Ciudad: Managua

País: Nicaragua

Tipo: Puente

Terminación: 2018

Propietario: Municipalidad de Managua

Contratista: FACOSA

Ingeniero: Maltez Ingenieros Cia. Ltda.

Los pasos superiores de Las Piedrecitas y 7 Sur se encuentran ubicados al oeste de Managua



Colocación de la junta modular con ayuda de grúas



Nivelación y fijación del armado de refuerzo para TENSA®MODULAR antes de colar el concreto

