

**CASO DE ÉXITO**

Prologis cuenta con más de 30 años en el mercado inmobiliario y con una fuerte presencia en América, Europa y Asia. Es una empresa que apuesta fuertemente por la construcción de pisos con alto valor añadido en sus proyectos.

El reto

“ En los últimos años, Ciudad Juárez se ha convertido en una de las zonas industriales más estratégicas de México por su ubicación en la frontera con Estados Unidos, que la convierte en un sitio de inversión muy atractivo para las empresas que ensamblan productos para exportar a los Estados Unidos. Cuando Prologis estaba construyendo este nuevo almacén en Ciudad Juárez, el reto era cumplir con los requisitos más altos en términos de operación, durabilidad y respeto al medio ambiente.

La solución

“ Después de analizar varias posibilidades, el equipo técnico de Prologis junto con el contratista general llegaron a la conclusión de que la solución ideal era construir un piso sin juntas reforzado con fibras metálicas Dramix® 4D. El uso de Dramix® en lugar de barras de refuerzo tradicionales reduce la cantidad de concreto necesaria, ya que las losas pueden ser al menos 2-3 cm más delgadas para la misma resistencia y capacidad de carga. Además, es la forma más rápida de construir las losas de concreto reforzado entre 30-35 m². Esto significa una menor huella ambiental y da como resultado un piso sin juntas más estético y ergonómicamente agradable. Menos juntas y menos ondulaciones en el piso también dan lugar a que los montacargas y otros vehículos del almacén puedan desplazarse con mayor facilidad, lo que redundará en una reducción de averías de los vehículos y conductores más sanos y satisfechos, ya que experimentan menos sacudidas y vibraciones.

PROLOGIS CIUDAD JUÁREZ

CIUDAD JUÁREZ, MÉXICO

ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

Tipo de proyecto:
AlmacénAplicación:
Piso sin juntas

SOCIOS

- Contratista general: Global Engineering Group
- Contratista de pisos: Cemex SAB de CV
- Concretera: GCC



Ciudad Juárez, México