



## CASO DE ÉXITO

Anatolia Capital Corp (ACC) realiza actividades comerciales que incluyen la compra, desarrollo y arrendamiento de propiedades comerciales e industriales. ACC forma parte de la división de bienes raíces de Anatolia Group Inc. Para el centro de distribución en Bolton, Ontario, las fibras metálicas Dramix® brindaron una solución económica y de alto rendimiento para el piso del almacén que cuenta con más de 17,000 m<sup>2</sup> de construcción de última generación.

### El reto

“ El diseño original del piso utilizaba grandes cantidades de varillas de refuerzo tradicional. Sin embargo, con una presión cada vez mayor en los plazos y costos de construcción, Anatolia Capital buscó una solución alternativa que aumentara la velocidad de construcción y redujera los costos del proyecto, aumentando así la rentabilidad potencial de este desarrollo inmobiliario.

### La solución

“ El equipo de Bekaert trabajó en estrecha colaboración con Dorlan Engineering Consultants, diseñador del proyecto, y el contratista de pisos Northfleet Concrete Floors Inc. Juntos idearon una solución para reemplazar la propuesta original de varillas de refuerzo tradicional por fibras metálicas Dramix® 3D 55/60BL en una dosis de 25 kg/m<sup>3</sup>. Al eliminar la instalación de varillas tradicionales, las cuales requieren implementar mucha mano de obra, la velocidad de la construcción se aceleró. La solución también demostró ser significativamente menos costosa en comparación con el refuerzo tradicional. Además, Dramix® permitió reducir el espesor del piso de concreto a ocho pulgadas. El resultado es un piso interior de alto rendimiento adecuado para una variedad de usos finales exigentes.

## ANATOLIA CAPITAL

BOLTON, ONTARIO, CANADA

### ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

Tipo de proyecto:  
Almacén/ Centro de distribución

Aplicación:  
Piso cortado con sierra

### SOCIOS

- Contratista general: Maple Reinders
- Contratista de pisos: Northfleet Concrete Floors Inc.
- Diseñador: Dorlan Engineering Consultants



Localización: Bolton, Ontario, Canada