



**EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT**

## CIUADELA UNIVERSITARIA DE OCCIDENTE

Medellín - Antioquia



### DESCRIPCIÓN GENERAL

La Ciudadela Universitaria Occidente (CUO) es una institución para la educación superior ubicada en la ciudad de Medellín, este proyecto tuvo una inversión de \$ 126.000 millones y se desarrolló en el terreno de la antigua cárcel de mujeres El Buen Pastor.

La CUO será administrada por la alcaldía de Medellín, desde su Agencia de Educación Superior de Medellín (Sapiencia). De los 55.000 metros cuadrados que tiene el lote se construyeron 23.000 para equipamiento educativo, los demás corresponderán a espacio público. Adicional al edificio en el que se encuentran las aulas, los laboratorios y los auditorios, el proyecto también cuenta con escenarios deportivos, parques, numerosas zonas verdes y ciclorrutas.

### PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

Conforme a lo definido por la norma sismo resistente NSR-10 la estructura metálica del proyecto debía ser salvaguardada con un sistema adherido para la protección contra el fuego. Para dar solución a este requerimiento Euclid Chemical Toxement suministró las pinturas intumescentes NULLIFIRE SC802 y NULLIFIRE SC902, las cuales le permitirán al proyecto cumplir con los requerimientos de ley y salvar vidas humanas en caso de un incendio.

**OFICINA PRINCIPAL**  
• Tocancipá: (571) 869 87 87

**OFICINAS NACIONALES**  
• Medellín: (4) 448 01 21. • Cali: (2) 524 23 25. • Barranquilla: (5) 380 80 33.  
• Bucaramanga: (7) 697 02 01. • Cartagena: (5) 652 62 31.

WWW.TOXEMENT.COM.CO





**EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT**

## CIUDADELA UNIVERSITARIA DE OCCIDENTE

Medellín - Antioquia

### PRODUCTOS

#### Proteccion contra el fuego:

- Nullifire SC 902, Nullifire SC802

#### Relleno de columnas

- Hi Flow grout

#### Otros sistemas Euclid Chemical Toxement aplicados en el Proyecto:

Temproof 60, Eucon MR 4000, Rocktop, Plastol HR-DM, Curaseal PF blanco, desmoldatoc M, Epotoc 1-1, Dural 452 gel, Cemento marino denso, Eucopatch M, vandex super gray, Verticoat N2, Adercristil

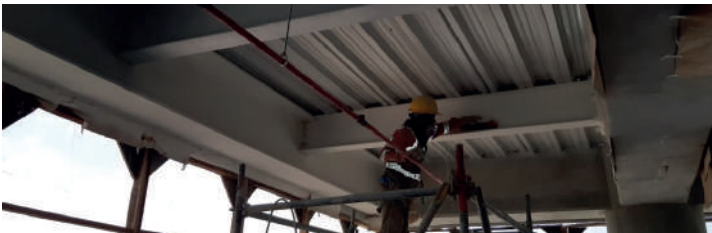
### ÁREA DE APLICACIÓN

- Estructura metálica.
- Muros de contención.
- Pisos endurecidos.
- Sistema aporticado.

### DATOS DEL PROYECTO

**Aplicador del proyecto:** PPF INGENIERÍA

**Año:** 2018 – 2020



**OFICINA PRINCIPAL**  
• Tocancipá: (571) 869 87 87

**OFICINAS NACIONALES**  
• Medellín: (4) 448 01 21. • Cali: (2) 524 23 25. • Barranquilla: (5) 380 80 33.  
• Bucaramanga: (7) 697 02 01. • Cartagena: (5) 652 62 31.

WWW.TOXEMENT.COM.CO

