



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

CASO DE ÉXITO

RA Hermanos Group SAS

Antioquia - Colombia.
2022

La empresa RA Hermanos Group SAS con sede en Barbosa Antioquia, en su proyección de crecimiento decidieron realizar la construcción de su nueva planta y proteger los pisos contando con productos Euclid Chemical Toxement de alta tecnología en aproximadamente 1.200 m².

Su actividad económica es la fundición de materiales no ferrosos, por su operación, el sustrato se encuentra en contacto constante con ácidos sulfúricos, debido a esto los pisos se deterioraban rápidamente ocasionando paros en su operación para realizar las debidas reparaciones.

Sistemas implementados

Pisos en **Monopur Industry Motar** instalados en las zonas de mayor contacto de la planta, donde se

presenta en gran parte de la operación caída de carga, riego químico (ácido sulfúrico a alta concentración), altas temperaturas, además en áreas de trabajo pesado con montacargas y estibadoras.

En la zona de producción se instaló el **Monopur Industry Mortar 8 mm**, mortero en poliuretano-cemento con excelente desempeño mecánico y alta resistencia química, que permite tráfico vehicular.

La aplicación de los sellos flexibles entre placas se realizó con **Dymonic 100** sellante de poliuretano de alto desempeño, de módulo medio, bajo VOC, estable a los rayos UV y que no presenta escurrimiento.

Para las demás adecuaciones en las zonas de desagües y cárcamos se utilizaron los siguientes productos: **Epotoc I**, **Versaspeed SSL**, entre otros.



DATOS DEL PROYECTO:

Aplicador: Recubrimientos Especiales Cubrex

Área de aplicación: 1.200 m². aprox.

OFICINA PRINCIPAL

• Tocancipá: (601) 869 8787
• Whatsapp: 310 241 8545

OFICINAS NACIONALES

• Medellín: (4) 448 0121. • Cali: (2) 524 2325. • Barranquilla: (5) 380 8033.
• Bucaramanga: (7) 697 0201. • Cartagena: (5) 652 6231.

WWW.TOXEMENT.COM.CO





**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

CASO DE ÉXITO

RA Hermanos Group sas

Antioquia - Colombia.
2022



PRODUCTOS APLICADOS:

- ◆ **Monopur Industry Mortar 8 mm:** Mortero de uretano cemento sin solvente apto para uso en espesores de 6 mm a 9 mm para áreas de trabajo pesado.
- ◆ **Duraltex 1805 – 1807:** Epóxico novolac que ofrece excelente resistencia química contra químicos agresivos.
- ◆ **Monopur Industry Cove System:** Sistema de ½ caña con poliuretano cementoso libre de solventes.
- ◆ **Dymonic 100:** Sellante de poliuretano, monocompone, de alto desempeño y movimiento para uso sobre concreto nuevo o con humedad.
- ◆ **Versaspeed SSL:** Mortero de rápido fraguado, semi auto - nivelante.
- ◆ **Epotoc L:** Adhesivo epóxico para pega de concreto nuevo a endurecido.

**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT
CONSTRUYENDO
MEJORES
PROYECTOS.**

OFICINA PRINCIPAL

• Tocancipá: (601) 869 8787
• Whatsapp: 310 241 8545

OFICINAS NACIONALES

• Medellín: (4) 448 0121. • Cali: (2) 524 2325. • Barranquilla: (5) 380 8033.
• Bucaramanga: (7) 697 0201. • Cartagena: (5) 652 6231.

WWW.TOXEMENT.COM.CO

