



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

MANTENIMIENTO DEL CLARIFICADOR 6A EN LA PLANTA LA TOMA DE INTERAGUA - GUAYAQUIL

Guayaquil - Ecuador
Junio 2021 - Noviembre 2021



DATOS DEL PROYECTO:

Contratista: SADE. / **Aplicador:** REPOXY.

Operador de proyecto: Interagua.

Área de aplicación: 1.450 m² de recuperación de muros y aplicación de recubrimiento epóxico con certificación para contacto con agua potable.

PRODUCTOS APLICADOS:

- ◆ **Verticoat No1:** Mortero acrílico impermeable monocomponente para reparaciones de bajo espesor en superficies verticales o invertidas.
- ◆ **Verticoat No2:** Mortero acrílico monocomponente para reparaciones estructurales de alto espesor, con inhibidor de corrosión.
- ◆ **Epotoc 1-1:** Adhesivo epóxico para pega de concreto nuevo a endurecido.
- ◆ **Duralkote 240:** Recubrimiento epóxico flexible de alto desempeño para uso en paredes y pisos.
- ◆ **Euco 700:** Relleno de juntas semi-rígido para pisos industriales.
- ◆ **Toc Armadura cálido:** Recubrimiento anticorrosivo para armaduras.



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**

MANTENIMIENTO DEL CLARIFICADOR 6A EN LA PLANTA LA TOMA DE INTERAGUA - GUAYAQUIL

Guayaquil - Ecuador
Junio 2021 - Noviembre 2021



RESÚMEN DEL PROYECTO

La planta "La toma", operada por Interagua, suministra el agua para el 70% de la población de Guayaquil, cuenta con 12 clarificadores donde se hace parte del proceso de potabilización del agua, esta planta, lleva más de 30 años de construida y ha iniciado un proceso de mantenimiento correctivo y preventivo de los clarificadores, se inició con el tratamiento del clarificador 6A.

Proyecto a ejecutar:

El contratista requería realizar la recuperación de 1.450 m² de concreto, en un espesor promedio de 2,5cm, haciendo limpieza de las varillas de refuerzo, aplicación de **TOC ARMADURA CÁLIDO**, y la restauración de la capa de mortero estructural con **VERTICOAT No. 2**.

Se realizó la aplicación recubrimiento epóxico **DURALKOTE 240**, certificado para contacto con agua potable según **ANSI 61**.

Este proyecto fue ejecutado al 100% con producto **EUCLID CHEMICAL TOXEMENT**, cumpliendo con todas las exigencias y requerimientos propios de este tipo de proyectos.

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

