

Sistemas de alta especialidad.

Preparación, capas, control instrumental y liberación en tanques de concreto.

CONTEXTO RGB · INSPECCIÓN DOCUMENTADA



01

Preparar

Perfil, limpieza y humedad

02

Construir

Detalles y capas compatibles

03

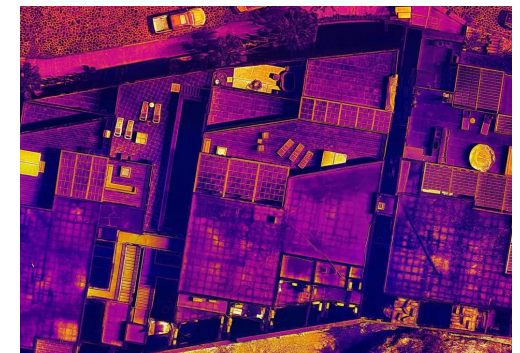
Medir

Espesor y condiciones

04

Liberar

Evidencia y aceptación



LECTURA TÉRMICA COMPARATIVA

Documento demostrativo. Se omiten cliente, cotización, superficies contratadas y condiciones comerciales.

Tanques de agua salada.

Guardquim Poliurea Manual 2K · acabado negro



APLICACIÓN MANUAL · EXTRACCIÓN FORZADA EN ESPACIO CONFINADO



PERFIL DE REFERENCIA

CSP 3-5

ESPESOR OBJETIVO

2.0 mm / 80 mils

INSTRUMENTO

PosiTector 200 D

APLICACIÓN

2 manos

Secuencia especificada

01 Preparación mecánica

Concreto firme y perfil CSP 3-5.

02 Detalles y restitución

Juntas, encuentros, oquedades y penetraciones.

03 Primera mano

Capa continua, sin poros ni zonas omitidas.

04 Segunda mano

Cruce de aplicación hasta espesor objetivo.

CONTROL DE ESPACIO CONFINADO

Explosímetro multigás (O₂, LEL, H₂S y CO), extracción forzada por ducto, control de ingreso y protección respiratoria conforme al frente de trabajo.

Referencia operativa: NOM-033-STP5-2015; el permiso de entrada y el análisis de riesgo se emiten para cada intervención.

Criterios orientativos de esta memoria pública. La ficha técnica vigente, las condiciones ambientales y las pruebas del proyecto gobiernan la especificación final.

Tanque con acabado epóxico sanitario.

Sellokote Elastoflex + Guardquim Epoxi 630 Aqua blanco



ACABADO BLANCO · CONTINUIDAD EN MUROS, PISO Y ENCIENTROS

Verificaciones comunes

Estado del concreto · humedad · puntos singulares · lotes y consumos · ventanas de repinte · continuidad · espesor seco · evidencia fotográfica

Construcción del sistema

- 01 Liberación del soporte**
Concreto firme, limpio, sin lechada; humedad menor a 3.5% con Tramex CMEX5.
- 02 Sellokote Elastoflex**
Dos capas continuas; refuerzo y detalle en encuentros, penetraciones y zonas restituidas.
- 03 Guardquim Epoxi 630 Aqua**
Dos capas blancas con control de continuidad y espesor seco objetivo de 12 mils.
- 04 Curado y llenado**
Liberación documental y siete días de curado antes de poner el tanque en servicio.

HUMEDAD MÁXIMA

< 3.5%

EPÓXICO SECO

12 mils

ANTES DE LLENAR

7 días

La condición sanitaria depende del sistema completo, la preparación, el curado y la ficha técnica vigente; el nombre del producto no sustituye la liberación del soporte.

Seis puntos de control antes de liberar.

La aplicación no se valida solo por apariencia: cada etapa exige una condición observable y un registro.

HP1 Soporte

Perfil, firmeza, limpieza y humedad dentro del criterio definido.

HP2 Detalles

Juntas, medias cañas, penetraciones y reparaciones liberadas.

HP3 Primera capa

Cobertura continua, consumo y ventana de repinte registrados.

HP4 Capa final

Cruce de aplicación, continuidad y ausencia de poros visibles.

HP5 Espesor

Lecturas por subzona, correcciones localizadas y reinspección.

HP6 Entrega

Curado, evidencia fotográfica, observaciones y aceptación final.

SOLICITAR REVISIÓN TÉCNICA O EXPEDIENTE DEMOSTRATIVO

alejandro.c@verticerecubrimientos.com

Atención personalizada y especificación: +52 612 140 3724

Administración: administracion@verticerecubrimientos.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO IMPERQUIMIA

Código 1046619

La memoria final se emite después de revisar el sustrato, exposición, operación del tanque y condiciones de obra.