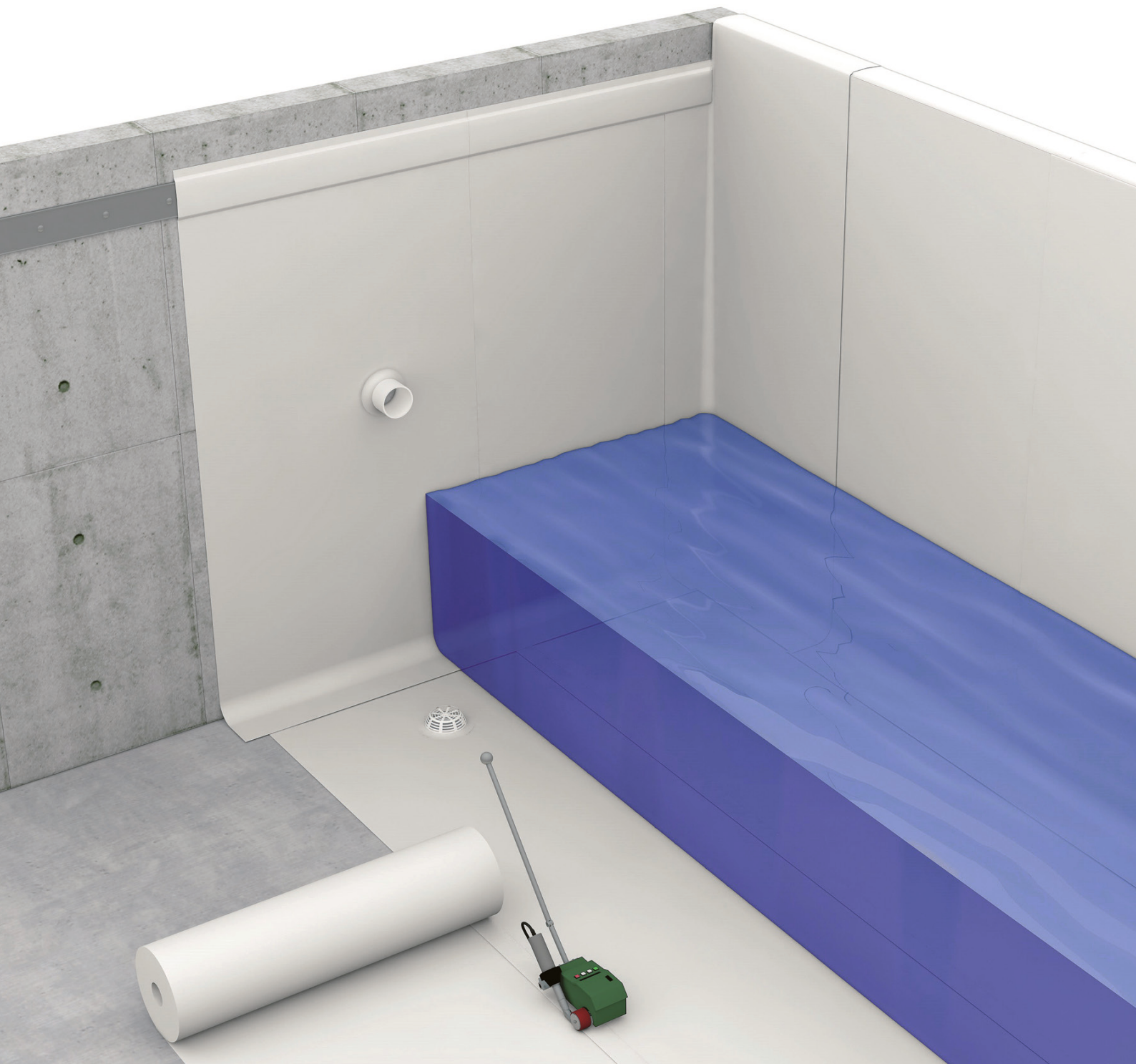


**MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE
DE POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA
PARA ESTRUCTURAS DE AGUA
POTABLE Y OTRAS CONSTRUCCIONES**



KÖSTER TPO Aqua

KÖSTER TPO Aqua es una membrana homogénea especial para la impermeabilización de tanques y otras estructuras para uso con agua potable. KÖSTER TPO Aqua cumple con los requisitos higiénicos para el contacto con agua potable de acuerdo con la hoja de trabajo alemana DVGW W 270 y la guía KTW. La membrana a base de TPO-PE es altamente resistente a la rotura y proporciona una muy alta flexibilidad, de modo que incluso grietas de gran tamaño pueden ser puenteadas.



Ventajas exclusivas del sistema TPO Aqua

Amigable con el medio ambiente, la salud y los animales

- ▶ Es un producto 100% amigable con el ambiente y seguro para la salud humana, el agua, los suelos, animales y las plantas.
- ▶ No contiene plastificantes (como las membranas de PVC), tampoco VOCs (como muchas resinas epóxicas) y es 100% reciclable.
- ▶ Puede ser aplicada en áreas cerradas en interiores e incluso sin ventilación, ya que no produce ningún gas tóxico (como si lo hacen las membranas de PVC)

Apta para todo tipo de sustratos

- ▶ Es 100% compatible con todo tipo de sustratos; ya sea concreto, metal, madera, plástico, etc.

No reacciona con el sustrato

- ▶ Los métodos de aplicación son por medio de fijación mecánica o de instalación suelta, de esta forma, el sustrato no reacciona con la membrana y la deja libre de influencias "negativas" como por ejemplo la difusión de vapor; que comúnmente genera daños en los sistemas tradicionales adheridos a base de epóxicos, PU, o cementicios.

No se requiere preparación del sustrato

- ▶ Para este sistema no se requiere una preparación del sustrato, ya que puede aplicarse sobre recubrimientos viejos y deteriorados como lo serían antiguas membranas, capas epóxicas o de PU, etc. (solo en caso de que el sustrato presente una alta rugosidad recomendamos el uso de un geotextil de 400 g antes de la instalación, a fin de proveer una mayor protección mecánica).

Para la reparación y construcción de nuevas estructuras

- ▶ La mayoría de los tanques y reservorios viejos tienen capas de recubrimiento epóxico que aún contienen VOC que contaminan el agua. Nuestra membrana se puede aplicar sobre estas capas existentes, protegiendo el agua y eliminando la exposición a esta contaminación dañina.
- ▶ Las estructuras nuevas y antiguas serán impermeabilizadas de forma segura con una membrana que tiene una expectativa de vida útil similar a la vida útil de la estructura misma.

Certificaciones para uso en contacto con agua potable

- ▶ Certificación para uso en contacto con agua potable de acuerdo con la guía KTW (sin liberación de sustancias nocivas en el agua)
- ▶ Certificación para uso en contacto con agua potable de acuerdo con la hoja de trabajo alemana DVGW W 270 (no promueve el crecimiento bacteriano)

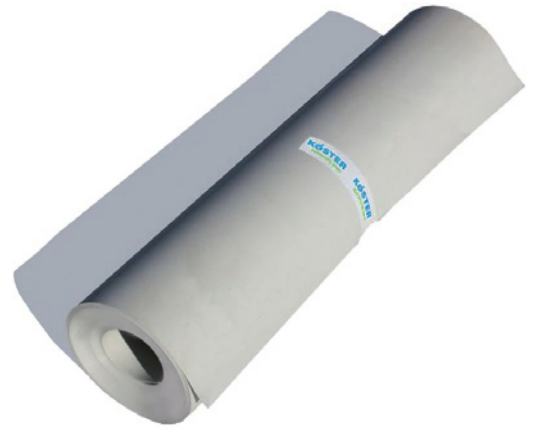
Para uso en tanques de tratamiento de aguas

- ▶ Las membranas KOSTER TPO resisten el ataque de una amplia variedad de sustancias químicas, por lo que esta membrana también puede usarse en tanques de tratamiento de agua, depósitos y otras estructuras, ya sea en interiores como en exteriores. (para conocer sobre los tipos de sustancias y sus concentraciones, contacte siempre nuestro departamento técnico para obtener indicaciones).

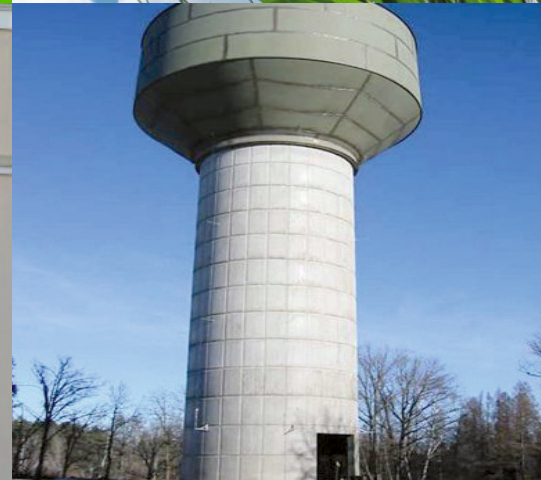
Campos de aplicación de KÖSTER TPO Aqua

Los principales campos de aplicación de esta membrana son reservorios de agua potable y tanques, como también otras estructuras de retención de agua para uso humano, agrícola o animal que requieren una membrana totalmente segura y sin ningún efecto sobre el agua:

- ▶ Reservorios de agua potable y tanques
- ▶ Estructuras de retención de agua
- ▶ Estructuras de transporte de agua
- ▶ Estanques y lagos artificiales
- ▶ Estanques con oxigenación verde natural
- ▶ Estanques de acuicultura
- ▶ Estanques para peces y lagos
- ▶ Reservorios de agua para la producción de alimentos
- ▶ Reservorios de irrigación para uso agrícola



**KÖSTER TPO Aqua:
La solución de largo
plazo y amigable con
el medio ambiente
para estructuras
de agua potable**





Servicio en el que puede confiar



A través de nuestra red de servicio y distribución en múltiples países a nivel mundial, podemos ofrecerle asesoría profesional y soporte técnico de manera inmediata y en el sitio. Sus materiales de impermeabilización requeridos serán entregados prontamente y protegerán su propiedad de manera eficiente y duradera.

Para mayor información póngase en contacto con:



KÖSTER BAUCHEMIE AG | Dieselstraße 1–10 | 26607 Aurich | Alemania
Teléfono: +49 (4941) 9709-0 | Fax: +49 (4941) 9709-40 | info@koster.eu | www.koster.eu