

CHT WASH SOLUTIONS

Conocimientos en sistemas de lavado

UNIQUE IDEAS. UNIQUE SOLUTIONS.



NUESTRO SISTEMA



> ¿OPTIMIZA SU LAVADO?

¿Está contento con los resultados conseguidos con su lavado? ¿Está dispuesto a comprometer calidad y economía? ¿Lava sin dañar el tejido alargando la vida de los mismos?

¿Aprovecha el verdadero potencial de lavado con relación a la limpieza, el grado de blanco y los efectos del tacto en el acabado? ¿Qué importancia tiene el medio ambiente para Usted?

El grupo CHT/BEZEMA es un consorcio de empresas que opera en todo el mundo. Desde hace más de 60 años CHT desarrolla y vende sus productos innovadores y de alta calidad a los clientes de la industria textil. Aprovechando nuestra experiencia y conocimiento en toda la cadena textil le sugerimos a través de "CHT WASH SOLUTIONS" sistemas personalizados para sus respectivos procesos productivos en el cuidado del textil.

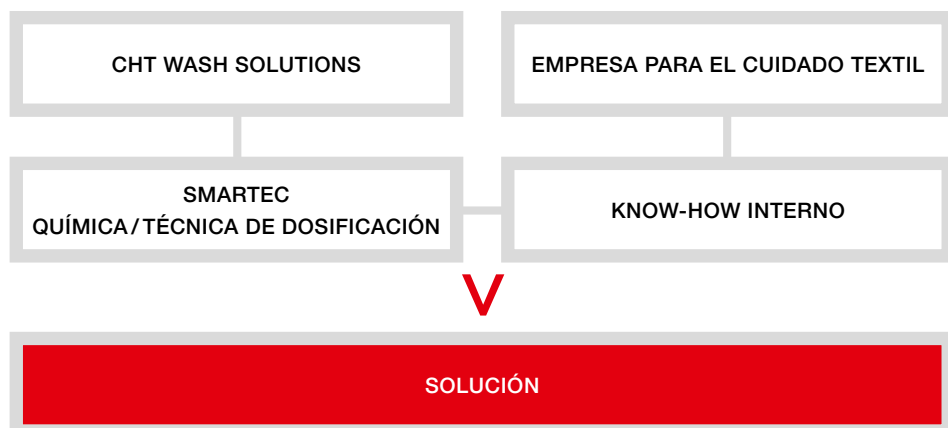
> CONFÍE EN NUESTROS CONOCIMIENTOS SISTEMATIZADOS

- Una gama completa con productos innovadores para todas las áreas del cuidado de tejidos modernos.
- Técnica de dosificación compacta y eficaz.
- Conocimientos (know-how) en toda la cadena textil.
- Servicio exhaustivo incluyendo estudios de laboratorio, asesoramiento y entrenamientos, seguridad medioambiental y en los productos.

> Una solución hecha a medida para Usted.

> LA BASE DE NUESTRA SOLUCIÓN

Nuestros conocimientos en el sector químico, las técnicas de dosificación y procesamiento y también nuestras experiencias con los fabricantes de maquinaria nos permite suministrarle soluciones ajustadas a sus respectivos procesos productivos.



Soluciones óptimas para el cuidado de textiles – sin compromiso.

NUESTRA SOLUCIÓN



> SOLUCIONES INTELIGENTES – QUÍMICA INTELIGENTE

El **sistema SMARTEC** de CHT/BEZEMA basa en el simple y obvio principio de aplicar en el lavado solamente la química absolutamente necesaria – dependiendo del tipo de la ropa a lavar y del grado de suciedad. El **sistema SMARTEC** combina de modo individual todos los componentes necesarios en el lavado. Los tensioactivos con lavado activo, los álcalis, los secuestrantes y los blanqueadores ópticos se dosifican bajo demanda y en cantidades justas consiguiendo así óptimos resultados de lavado de forma económica y ecológica. Los productos para el acabado de la ropa después del lavado tienen una variedad de efectos innovadores que complementan el **sistema SMARTEC**.

- **Disolventes de grasa, humectantes BEICLEAN**
Formulaciones tensioactivas concentradas en forma líquida con elevado poder humectante y excelentes propiedades emulsionantes de aceite y grasa. Solucionan también problemas de ensuciamientos persistentes de grasa en el campo de la gastronomía o sobre ropa laboral del sector metalúrgico.
- **Estimulantes de detergencia BEIPILEX**
Son productos de elevada concentración con muy alto poder secuestrante de metales pesados y durezas del agua que impiden la formación de precipitados tanto en la máquina como sobre la ropa. Debido a sus excelentes propiedades dispersantes de la suciedad complementan idealmente la serie BEICLEAN AG si se trata de eliminar contaminaciones por pigmentos.
- **Blanqueo óptico, desinfección BEIBLEACH**
Sustracción eficaz de las manchas, óptimo grado de blancura y desinfección segura. Posibilitan un proceso seguro y garantizan resultados buenos y constantes para máximas exigencias.
- **Blanqueadores ópticos BEIBLANC**
Aplicación eficaz, no sensibles a ácidos, estables a la oxidación, en varias tonalidades, complementan el **sistema SMARTEC** en caso de ropa blanca.
- **Neutralización BEIACID**
Mezclas de ácidos de alta eficiencia con efecto secuestrante, proveen un valor pH a la ropa tolerado por la piel, protegen contra el amarilleamiento y mejoran las propiedades durante el secado y acabado.
- **Acabado de la ropa BEISOFT**
Tacto suave y agradable con excelente capacidad de absorción, mejora del aspecto liso después del secado. Debido a la suavidad interior se reduce el desgaste mecánico de la ropa durante el tiempo que se lleva puesta la ropa, y todo esto, si se desea, con la adición de componentes que cuidan la piel o efectos aromáticos estables a la fase de secado.
- **BEIAPPRET**
Productos líquidos a base de almidón de arroz natural para lograr efectos de tacto rígido más o menos marcados con excelente comportamiento de aplicación en la calandra.
- **Acabado de protección BEIPHOB**
Compuestos base de fluorocarbono muy eficaces para el acabado repelente al agua, al aceite y antimanchas a temperaturas elevadas y bajas con enfoque especial en el efecto de bloqueo o "Soil-Release".

NUESTROS CONOCIMIENTOS



> EL GRUPO CHT/BEZEMA – CONOCIMIENTO GLOBAL

Desde la fundación de la CHT R. Beitlich GmbH en los años 50 en Tübingen por Reinhold Beitlich, la empresa se ha desarrollado a un grupo de empresas con actividades globales. La casa madre y sus casas afiliadas operan en más de 60 países.

Debido a su presencia en todos los mercados importantes el consorcio de empresas pertenece a uno de los fabricantes líderes de auxiliares textiles. Nuestros productos se pueden comprar localmente en todos los mercados relevantes del mundo. Procesos de producción eficientes, instalaciones de producción modernas y un múltiple sistema de ensayo aseguran el alto estándar de calidad de nuestros productos.

El negocio núcleo del grupo CHT/BEZEMA es la fabricación de productos útiles en toda la cadena textil que se aplican en sectores de producción de fibras, pretratamientos, tinturas, estampaciones, acabados y recubrimientos. Nuestra gama se complementa con colorantes textiles ennoblecidos y comercializados por BEZEMA AG, bajo la marca BEZEMA.

Aprovechamos nuestros conocimientos en todos los sectores del procesamiento textil para que nuestros clientes en el área del cuidado de textiles se puedan beneficiar. Gracias a nuestro desarrollado y extenso "know-how" es posible optimizar productos y procesos logrando un tratamiento de ropa efectivo y adaptado a los requerimientos de los materiales textiles. Utilizamos sinérgias y encontramos nuevas soluciones, gracias a nuestra experiencia adquirida en el mundo textil.

> SMARTEC – CONOCIMIENTOS EN LA TÉCNICA DE DOSIFICACIÓN

La **técnica de dosificación SMARTEC** está idealmente ajustada al **sistema SMARTEC monocomponente**. Posibilita una máxima flexibilidad en el desarrollo de procesos de lavado y puede conectarse a diferentes tipos de máquinas. La **técnica de dosificación SMARTEC** necesita muy poco espacio. La dosificación exacta y la alta seguridad aportan tanto calidad como rentabilidad.

Los componentes técnicos más recientes, el diseño perfecto, la producción de alta calidad y los conocimientos químicos y técnicos de proceso transferidos a la práctica aseguran operaciones de bajo mantenimiento y dan resultados de lavado convincentes. La instalación de nuestra técnica de dosificación es rápida y simple. La unidad principal compacta se suministra en forma de un elemento de construcción prefabricado. Una vez conectado a la corriente, agua y aire comprimido, la unidad está lista para usar.

El sistema se maneja simplemente por medio de una pantalla táctil. Los procesos de dosificación son visibles en un claro "layout display".

> SERVICIO – FLEXIBLE, EFICIENTE, PRÓXIMO AL CLIENTE

CHT WASH SOLUTIONS incluye un amplio servicio que comienza todavía en la fase de planificación. Especialistas en lavandería recogen sus problemas y les aconsejan en el mismo lugar. Las soluciones recomendadas y ajustadas a su proceso se basan en nuestros amplios conocimientos químicos y textiles. En nuestros laboratorios equipados con la técnica más moderna se elaboran soluciones de sistemas personalizados. La instalación y la puesta en marcha de la **técnica de dosificación SMARTEC** viene acompañada por colaboradores cualificados y la máquina se puede utilizar rápidamente y de modo seguro.

Periódicamente el equipo debe ser inspeccionado y revisado. El control de la instalación del equipo dosificador a través de conexiones "intranet" permite transferir cualquier defecto recogido por medio de E-Mail o mensaje SMS. Ofrecemos un mantenimiento interurbano para la solución de problemas. Unas breves instrucciones permiten al cliente poder operar con facilidad.

Atendemos a nuestros clientes en el manejo de problemas diarios a través de asesoramiento personalizado e investigaciones de laboratorio así como en la técnica analítica y medioambiental.



DESARROLLAMOS SOLUCIONES A MEDIDA
PARA USTED.



UNIQUE IDEAS. UNIQUE SOLUTIONS.

CHT R. BEITLICH GMBH | Bismarckstraße 102 | D-72072 Tübingen | Phone +49 7071 154-0 | Fax +49 7071 154-290 | www.cht.com | info@cht.com
BEZEMA AG | Kriessernstrasse 20 | CH-9462 Montlingen | Phone +41 71 763 88 11 | Fax +41 71 763 88 88 | www.bezema.com | bezema@bezema.com