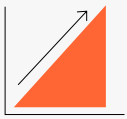


Gran aumento de productividad gracias a un enfoque innovador.

45%
DE AUMENTO
DE LA
PRODUCTIVIDAD



20%
DE AUMENTO DE
DESMOLDEOS POR
CICLO



MEJOR LIMPIEZA
DE LOS MOLDES



QUÉ LOGRAMOS.

Cuando un fabricante de composites para la construcción, especializado en polímeros reforzados con fibra y mármol sintético, tuvo que enfrentarse a retos que exigían una solución realmente innovadora, Chem-Trend tomó la iniciativa. Nuestro equipo desarrolló un sistema de aplicación único y demostró el potencial de esta tecnología de nuevo desarrollo para transformar sus procesos. Con el objetivo de aumentar la eficiencia y reducir los tiempos de inactividad, ayudamos al equipo a aumentar en un 45 % la productividad en el tiempo de preparación de los moldes y en un 20 % los desmoldeados por ciclo, a la vez que mejoramos la limpieza de sus moldes.

CÓMO LO LOGRAMOS.

Durante nuestra colaboración con el equipo del fabricante, descubrimos que la aplicación de su método actual, con agente desmoldeante y sellador, les consumía la mitad de la jornada laboral (cuatro horas usando dos capas de sellador y tres capas de agente desmoldeante), por lo que el tiempo de inactividad era enorme. Para intentar evitar esto, su equipo probó a prescindir del sellador, pero esto provocó que los moldes se ensuciaran más y redujo el número de ciclos de desmoldeo casi a la mitad. Se determinó que necesitaban una solución no convencional que permitiera reducir el tiempo de preparación de los moldes y aumentar la productividad, todo ello sin renunciar a los beneficios del proceso que combina el agente desmoldeante y el sellador.

NUESTRA SOLUCIÓN.

Guiados por nuestro enfoque centrado en el cliente, nuestro equipo desarrolló un nuevo producto específicamente para satisfacer las necesidades de este fabricante. La solución combinó con éxito un sellador Chemlease® y un agente desmoldeante en una única fórmula, lo que garantizó una aplicación más rápida y un rendimiento constante. Las ventajas fueron aún más allá, reduciendo no sólo el tiempo de preparación del molde, sino también minimizando las necesidades de almacenaje, simplificando el proceso general y mejorando la eficiencia. Desde la exitosa implantación de esta solución, la hemos ampliado a una gama de productos (con opciones de deslizamiento bajo, medio y alto) para ayudar a otros clientes con retos similares.



IMPACTO AMBIENTAL (HANDPRINT).

En Chem-Trend estamos orgullosos de nuestra larga trayectoria de esfuerzos en materia de sostenibilidad. Aun así, es la influencia que ejercemos en los procesos de nuestros clientes la que proporciona el mayor efecto. Más allá de nuestro propio impacto, reducir el de los clientes es nuestro sello de identidad.

Aquí lo que hemos logrado:

- Uso reducido de material con necesidad de aplicar menos capas de producto
- Menos residuos gracias a un mejor y más sencillo mantenimiento de moldes
- Menor consumo de energía con mayor tiempo seguido de actividad sin interrupciones

Para obtener más información acerca de las características de nuestros compuestos, nuestras innovaciones u otros casos, visite ES.CHEMTREND.COM.