



ALIANZA PLAQUIMET Y NORD COMPOSITES

Sumamos un nuevo aliado internacional en la búsqueda constante de la innovación y calidad

Con el objetivo de ofrecer productos de alta performance, alineada a las tecnologías globales, recientemente Plaquimet formalizó un acuerdo con la empresa francesa Nord Composites.

Este acuerdo tiene su origen en la visión que comparten ambas compañías, ya que Nord Composites es un referente europeo en resinas especiales para el Mercado de los Compuestos, que al igual que Plaquimet, tiene como estrategia la innovación y el servicio a sus clientes.

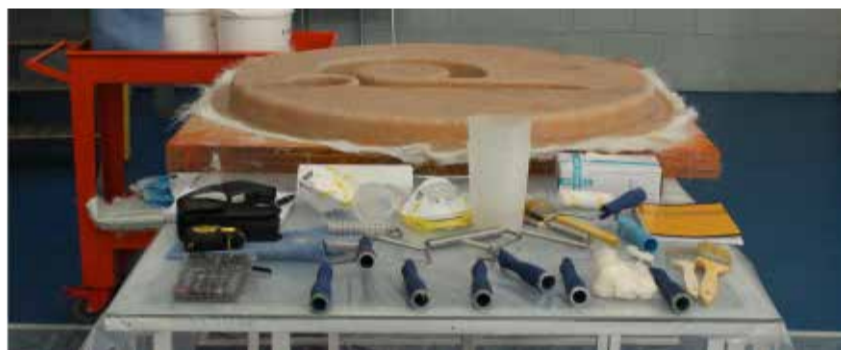


Capacitación Construcción Molde Alta Calidad Nord Composites y Plaquimet

Plaquimet con su misión de Soluciones Integradas, hizo una capacitación teórico - práctica el pasado 5 de septiembre para el sistema Construcción de Molde con alta calidad y bajo tiempo de fabricación.

En la capacitación, contamos con la presencia del Sr. Rajiv Seeram – Gerente Comercial y el Sr. Philippe Motreff – Gerente Técnico – de Nord Composites - Francia, quienes dieron una charla y demostración práctica.

Durante el evento tuvimos la presencia de representantes de 60 empresas de distintos rubros, como fabricantes de piletas, auto partes para ómnibus, trenes y subtes, fabricantes de tanque y tubos, mármol sintético y muchos otros.



¿Cuál fue el objetivo de la Capacitación?

Actualmente el mercado Argentino tiene mucha dificultad en lograr la construcción de moldes con alta calidad, en general logran moldes con mucho mapeo de fibra de vidrio y con grandes problemas de distorsión dimensional. Asimismo el tiempo de fabricación suele ser un problema, ya que en general su construcción lleva entre 20 a 30 días.

Siempre con el objetivo de ofrecer una Solución Integrada, Plaquimet desarrolló un Kit de Productos para la construcción de moldes, que permite alcanzar alta calidad, una mejora en los tiempos de producción y alta durabilidad.

Con este Kit de Productos, el mercado soluciona el problema de calidad de terminación, así como también puede resolver la demora, posibilitando la construcción de un molde completo en 2 días.

Ventajas del Kit Productos (Plaquimet y Nord Composites)

BRITEC TOOLING es un gel coat fabricado con resinas especiales de tipo Vinil Ester, de alto desempeño, formulado específicamente para la construcción de moldes de alta calidad.

El molde obtenido utilizando BRITEC TOOLING presenta una superficie de alto brillo, transfiriendo a las piezas finales un acabado cosmético muy superior a los que utilizan productos convencionales.

El producto mantendrá su brillo aún después de un largo tiempo de producido. Reduciendo así la posibilidad de deterioro y evitando continuas reparaciones que pueden ocasionar resultados negativos en la calidad de la pieza final.

Se obtienen moldes con menos posibilidades de deformación durante su utilización, por lo tanto, las piezas producidas, tendrán el mismo acabado final siempre.

Conservación de Brillo. Se mantiene el brillo durante toda la vida útil del molde, además de Resistencia a la abrasión y Alta Resistencia Térmica (HDT)

NORESTER 2550 NV es una resina poliéster, desarrollada para la construcción de moldes en composites con característica Low Profile (cero contracción). Su aplicación es hecha después del Skyn Coat con la resina NORESTER® 842

Rápida construcción del molde: En función del efecto Low Profile, se puede construir un molde en un solo día, haciendo la laminación de todas las capas sin tener cambios dimensionales. Llevando en consideración la reducción expresada en tiempo de fabricación, la mejor terminación y mayor durabilidad, se pueden obtener moldes con un hasta un 30% menos de costo final.

Como la resina no tiene contracción, el molde presenta una mejor terminación sin mapeo de fibra de vidrio.

NORESTER 2550 NV tiene mejor humectación que las resinas convencionales, esto permite tener una mayor relación de fibra de vidrio. Esta ventaja hace que los moldes sean más livianos, con mayores propiedades mecánicas. El molde fabricado tiene mejor estabilidad dimensional, lo que genera la combinación del efecto Low Profile y la mayor relación de vidrio. NORESTER 2550 NV se puede aplicar con maquina Spray Up, lo que generará una reducción de tiempo y costo en la fabricación.

- Reducción de Costo - Mejor terminación - Mejor humectación - Mejor Estabilidad - Aplicación Spray UP



¿Cómo se implementa esta tecnología?

Plaquimet pone a disposición de todos los clientes interesados apoyo técnico y comercialización de los productos necesarios para la implementación de la tecnología Construcción de Molde Alta Performance. A su vez, pueden acceder al manual instructivo Kit Tooling a través del siguiente [link](#).