

# Invierten

## Comex y Conacyt Invierten en Laboratorio para Innovación Industrial en México

*Las innovaciones tecnológicas generadas en este laboratorio, permitirán a PPG-COMEX exportar tecnología hecha en México hacia mercados latinoamericanos*

PPG Comex con el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) puso en marcha el Laboratorio Industrial Unificado (LIU) con una inversión de 7.275 millones de pesos.

Cabe señalar que del monto total 4.5 millones de pesos fueron derivados del plan de Desarrollo de Recubrimientos Nanoestructurados para la protección contra la Corrosión (NANOCOR) presentado ante el Programa de Estímulos a la Innovación, cuya Convocatoria 2015 fue emitida por el CONACYT.

Alejandro Morones, director de Investigación y Desarrollo de PPG Comex expresó que el laboratorio nace bajo el propósito de crear nuevas plataformas especializadas que revo-

lucionarán el sector de los recubrimientos de alto desempeño.

“Este laboratorio refrenda el compromiso de PPG Comex por el embellecimiento y protección de México, y nos permite poner a disposición del mercado un mayor número de soluciones con una infraestructura única y altamente especializada”, señaló.

Detalló que el LIU-Comex está integrado por un área de formulación de recubrimientos de alto desempeño y de color, así como oficinas y servicio generales, que en conjunto ocupan una superficie total de 480 m<sup>2</sup>, que se distribuyen en 292 m<sup>2</sup> para la zona de laboratorio y 188 m<sup>2</sup> para las oficinas.

*“Con este laboratorio será posible mejorar y ofrecer oportunidades que permitan una nueva era de desempeño industrial”, Kees Van Der Kolk.*





Los segmentos de mercado de recubrimientos industriales que se verán beneficiados por este Laboratorio son: Petróleo y Gas, Generación de Energía, Protección contra el fuego; Empaque, Recubrimientos para pisos; Pintura para señalización de tráfico y albercas; Mantenimiento Ligero, para protección a la corrosión y Pesado, así como todos los sistemas de color y entintado de recubrimientos industriales.

Morones recordó que el LIU se encuentra dentro en el Centro de Innovación Tecnológica Industrial (CITI), espacio único en América Latina, que también cuenta con incentivo financiero del CONACYT, y forma parte de la infraestructura especializada de Comex, dedicado a desarrollar los mejores productos sometidos a rigurosas pruebas para su exportación y venta nacional.

“El CITI está conformado por 11 cabinas especializadas en las que se desarrollan, modifican y valoran las ventajas competitivas de prototipos, productos y complementos. Es aquí en donde los clientes evalúan el comportamiento de productos ante condiciones de corrosión, humedad, temperaturas extremas, climas diferenciados y otros factores, que pueden simularse para procesos de manufactura en los que se requiere aplicación de recubrimientos líquidos o pintura en polvo”, explicó.

Por su parte, Kees Van Der Kolk, Director Técnico Global Protective and Marine Coatings para PPG, reconoció los beneficios tecnológicos que México va a aportar gracias al LIU no sólo dentro del país sino a nivel Latinoamérica, *“con este laboratorio será posible mejorar y ofrecer oportunidades que permitan una nueva era de desempeño industrial”*.

Explicó que a nivel global, PPG cuenta con seis laboratorios ubicados en tres regiones del mundo, Asia, América del Norte y América Latina. Asimismo detalló que la especialidad tecnológica del corporativo se basa en dos áreas principalmente: epoxy y anticorrosivos.

“Nuestros laboratorios no operan de forma separada, al contrario conforman una red integrada; mediante el intercambio tecnológico se busca mayor eficiencia y calidad, así no se genera doble carga de trabajo, no hay redundancia, y no tenemos que inventar la rueda dos veces”, dijo.



*El Laboratorio Industrial Unificado (LIU) tuvo una inversión de 7,275 millones de pesos.*

Asimismo Kees resaltó que PPG seguirá apoyando el desarrollo de plataformas tecnológicas de vanguardia dentro del LIU orientadas a proteger y embellecer el mundo, “la innovación y el desarrollo de la investigación ha sido un sello distintivo del éxito de PPG a largo de nuestra historia; tan sólo en 2015, la inversión en investigación y desarrollo ascendió a un 3 por ciento de las ventas anuales. Esta infraestructura también permitirá una mejor asimilación de la tecnología global de PPG para ponerla al servicio del mercado mexicano”.

Por otra parte, Guillermo Peña, Director Comercial de Protective & Marine Coatings de PPG-COMEX, expresó que a pesar de la situación que se vive en el sector petrolero global, incluido el mexicano -lo cual ha provocado un reto para las ventas de la compañía- seguirán buscando otros segmentos de mercado que les ayuden a compensar este declive, *“hay sectores que están creciendo a ritmos muy acelerados, como el automotriz y el eléctrico, en los cuales habremos de participar”*.

*El LIU-Comex está integrado por un área de formulación de recubrimientos de alto desempeño y de color.*

