

Noticias de Xiom

Volumen 1, decreto2

verano Del 2008

La tecnología de Xiom Corp. Ha sido probado en superficies de yacimientos petrolíferos.

Las pruebas desarrolladas en los yacimientos petrolíferos por el conglomerado incluyendo Chevron y Exxon Mobil muestran resultados exitosos.

Las pruebas de Xiom Corp. (OTCBB: XMCP) Tecnología portable de revestimiento de polímero en polvo en Tengiz, uno de los yacimientos ricos en petróleo del mundo, ha demostrado resultados positivos. Tengiz esta siendo desarrollado por Tengiz Chevroil (TCO), una empresa en conjunta de la compañía extranjera Chevroil, Exxon Mobil Kazakhstan venture Inc, y otras corporaciones principales de energía. El valor del sistema de Xiom en reparación y soldadura de tuberías en el campo ha sido reconocido y certificado por "DuPont" revestimientos en polvo, fabricantes de Nap-Gard® Fusión de enlace Epoxi (FBE). El polvo DuPont es utilizado actualmente para cubrir y reparar la tubería de acero de carbón. Las pruebas indican que la tecnología portable de la pistola dispensadora de revestimiento en polvo aliviara los problemas de la aplicación de soldadura en el campo asociado con la severidad del tiempo en invierno de Tangiz, así como disminuir el tiempo de curado de días a minutos. Localizado en pantanos bajos a lo largo de las orillas de nordeste del Mar Caspio al sur de Rusia, el ambiente de Tengiz es muy corrosivo con el suelo que es arenoso y empapado con el agua de mar salada. Temperaturas que varían 40°C en invierno a 40°C en el verano a causa de la congelación cíclica y deshielo.

DENTRO DEL ASUNTO

- 1 La tecnología de Xiom probada en superficies de yacimiento petrolífero
- 1 La línea de capas se amplió
- 2 Compañía afiliada a concesión de contratistas
- 2 Sistema de donación a la misión de educación del VIH
- 3 Incrementando economía, seguridad, longevidad en piscinas.
- 4 Prevenga la descomposición antes de que empiece

La línea de las capas se amplió, enfocada en la seguridad y el ambiente

La Corp. de Xiom ha traído al mercado cuatro nuevas capas para el uso con su sistema de spray de polímero portátil. Las capas son todas amigables con el ambiente y se diseñaron para proteger estructuras contra los elementos, así como reducir la energía y gastos de materiales implicados en el reemplazo. 690 libre de TGIC- Todas las capas de Xiom son ambientalmente amistosas así que no contienen VOCs. Además, la capa de newest es libre de -TGIC. La Oficina estadounidense de Salud Ocupacional y Seguridad (OHSa) ha establecido límites de exposición para TGIC (Isocyanurate 1,3,5-Triglycidyl), unas sustancias químicas usadas para curar poliésteres, pero es el único país que no ha prohibido TGIC. Para evitar la posibilidad de la piel y condiciones respiratorias asociadas con el uso del TGIC, Xiom decidió desarrollar una línea de capas libres de TGIC.

XT630 Revestimiento de poliéster especialmente diseñado para ser usado en maderas al aire libre, XT630 esta actualmente disponible en blanco y marrón; sin embargo otros colores están siendo desarrollados diariamente. El polvo XT630 se derrite y cura a una temperatura baja y puede ser usado en cualquier material sensible al calor.

XT742 ha sido diseñada para usarse en maderas de interiores, XT742 es de un híbrido de epoxy-poliéster. No requiere precalentamiento para aplicarlo rápidamente, capa que se cura a temperatura baja. XT742 es ideal para madera y otros materiales como cartón y plástico que no pueden resistir temperaturas altas.

PVDF X300 un fluoro polímero diseñado para ser termo rociado, esta capa es altamente resistente a la corrosión química. Es ideal para ambientes e industrias en las cuales los ácidos y bases están presentes. PVDF X300 es el primer fluoruro polímero que puede usarse en los sistemas de Xiom. Esto abre nuevas oportunidades de aplicación para los clientes de Xiom.

En desarrollo

Usted puede ayudar a los ingenieros de la capa de Xiom "estimular el desarrollo" para las capas de curado inmediato. Si usted tiene una necesidad de una capa o ve una aplicación potencial para una capa-en particular para aquellas capas que ya han sido conducidas a raspar la piel.

Continúa en la pagina 3

Prueba en el yacimiento petrolífero

Para proporcionar la protección de corrosión óptima, el tubo de acero de carbón de 39 pies de longitud es revestido en la fábrica con DuPont Nap-Gard FBE cartilla roja y revestimiento superior dorado. El tubo es transportado entonces al sitio de Tengiz donde es soldado y unido en el campo.

“Con la tecnología portable de revestimiento en polvo de Xiom, ya es posible llevar el equipo completo, las soluciones a los proyectos,” Andy Mazzone, presidente de Xiom corp, declaró. “Trabajar con DuPont’s Nap-Gard® revestimientos y pistolas dispensadoras portátiles aumentara enormemente la eficacia, brindando enormes ahorros en costos y tiempo.

Pruebas practicas resientes fueron conducidas sobre un tubo de carbón de 6 pulgadas con practicas de soldadura y reparaciones. El sistema de rociado de Xiom, fue usado para cubrir el contorno más grande, soldar y reparar áreas dañadas con el mismo polvo DuPont usado para cubrir las longitudes de los tubos en la fábrica. La capa de prueba traslapo el revestimiento existente para formar un enlace monolítico.



“El proceso no derrite solo los polvos FBE, explica Ian Lester de Xiom- Europa, el cual supervisa las pruebas. “La liberación de calor la cual cataliza he inicia una reacción química que cura los dos sistemas de revestimientos. Esto cambia la estructura molecular del material, y las moléculas en el material son unidas.” El polvo no carboniza o se quema durante la aplicación porque el sistema envuelve el polvo de polímero en una corriente refrescante, aire protector para impedir a las partículas recalentarse. ”

“Los procesos realizados hasta ahora se ven muy prometedores utilizando DuPont Nap-Gard® FBE dual,” dice John Shields, Inspector Certificado Internacional de la capa he inspector de TCO. Gerente de Ingeniería Global de las Capas de Polvo de DuPont Kuruvila Varughese, en concordancia: “basado en los resultados de prueba obtenidos de aquellas

muestras, no tenemos ninguna reservación en la adaptación de la técnica de spray de llama de Xiom para procesar NAP-Gard® FBE sistemas ya mencionados en la lista.

”◀ *Compañía afiliada a contratistas de franquicia*

Xiom corporación ha anunciado la formación de una compañía afiliada llamada la Capa Móvil Extrema. Según su carta, Extreme Mobile Coating es para contratistas de franquicia para aplicar capas de protección antimicrobianas en áreas de alto tráfico público. Los grandes mercados son hospitales, restaurantes de comida rápida, locales de deporte, colegios y escuelas. Extreme estará entrenando franquicias para que usen el equipo de Xiom, incluyendo el nuevo sistema eléctrico “sin llama” y las formulaciones de polvo. Extreme además tomara parte en especialidades de contrataciones de alto valor de los revestimientos de Xiom dirigido hacia mercados municipales. La administración de revestimientos de Xiom corporación y Extreme Mobile creen que esta afiliación realzara la eficacia de ambas compañías. La administración de Extreme ha amplia experiencia en desarrollo de franquicias. Charlie Woodward, presidente de Extreme Mobile revestimientos, dice: Como usuario del equipo de Xiom desde el principio de la compañía, he visto el crecimiento de posibilidades inherentes en las tecnologías de Xiom. Siento que invirtiendo en una combinación de formación y buenas prácticas comerciales, la Capa Extreme Mobile será capaz de competir por altos volúmenes de trabajo en sus mercados apuntados. ”Andrew Mazzone, el presidente de Xiom, comentó, la capacidad de “Extreme” de desarrollar técnicas de mercadotecnia sofisticadas en el uso de tecnologías Xiom causará oportunidades a grandes escalas para asas tecnologías.”◀

Sistema de Donación a la Misión de educación sobre el Sida

Xiom ha donado un sistema portable de rociado termal de polímero al Colegio Madera South en California. Gary Styer, profesor de ingeniería en el colegio, se intereso en el sistema de Xiom porque el estaba buscando un sistema de revestimiento en que pudiera poner el toque final—tanto como protector y atractivo en el proyecto de los estudiantes. La característica de curado inmediato de Xiom ha sido una ventaja definida ya que no necesitamos un horno de curación. Este reduce los gastos de inversión inicial y nos ayuda a reducir gastos de energía cuando hacemos el trabajo. Otro mas era que las capas de Xiom son completamente libre de VOCs.”

Los revestimientos de Xiom incrementan economía, seguridad y longevidad de las piscinas

Con la pistola de rociado "Escorpión 5000", las superficies de las piscinas se pueden barnizar sin peligro, económicamente y rápidamente con poco tiempo de indisponibilidad y ventajas duraderas. La piscina puede usarse después de una hora de haberse aplicado el revestimiento de Xiom. Las capas plásticas son duraderas y resisten al UV, productos químicos de las piscinas y temperaturas extremas que acortan la vida de las capas de las piscinas, sobre todo vinilo. Las capas de Xiom no contienen VOCs "componentes orgánicos volátiles", son estéticamente agradables y están disponibles en una variedad de colores para aplicaciones hechas a la medida.



Jim Brown rociando una piscina con la pistola X5000 Escorpión.

Las capas de polímero de Xiom pueden ser formuladas para ser antideslizantes, y los agentes antimicrobianos pueden ser incorporados para disminuir el crecimiento de algas. Una piscina cubierta con Xiom es lisa y suave al toque, flexible y resistente al impacto a diferencia de piscinas con superficies de gunito o marcite. Estas superficies se deterioran después de aproximadamente 3 a 5 los años se vuelven ásperas y se desgastan, el cual puede causar que la piel se raspe. Como las superficies son porosas, las algas fácilmente se adhieren a ellas. Las manchas que se desarrollan sólo pueden ser limpiadas con ácidos, que aumenta la brusquedad y la necesidad de la limpieza adicional.

Expandiendo la línea de

Revestimientos. *Continuando de la pagina 1*

Desarrollo—por favor contáctenos. Envíe un correo electrónico a sales@xiom-corp.com o llame a **1-866-688-9466, digite 2 para ventas.**

Los ingenieros de Xiom están en las etapas finales del desarrollo de una capa retro-reflexiva. Capaz de reflejar la luz del sol y la luz artificial, la cual es perfecta para señalización y marcas de vías. Una capa antiestática y una capa de polietileno mejorada están también en el desarrollo. ◀

Como las superficies son porosas, las algas fácilmente se adhieren a ellos. Las manchas que se desarrollan sólo pueden ser limpiadas con ácidos, que aumenta la brusquedad y la necesidad de la limpieza adicional.

Una capa de Xiom no requiere ningún mantenimiento especial y durará durante diez años. Una superficie de piscina pintada tendrá que ser repintada en aproximadamente 4 años en condiciones óptimas, y la preparación superficial es crítica si la pintura debe adherirse en absoluto. Los revestimientos de vinilo duran un promedio de 10 años, pero la precaución debe de emplearse para mantenerlos. Los dueños de piscinas deben de estar alerta en prevenir dejar caer agua dentro de la zona del acido, el cual conduce a prematuro envejecido de la misma.



Piscina completa, lista para ser usada por años

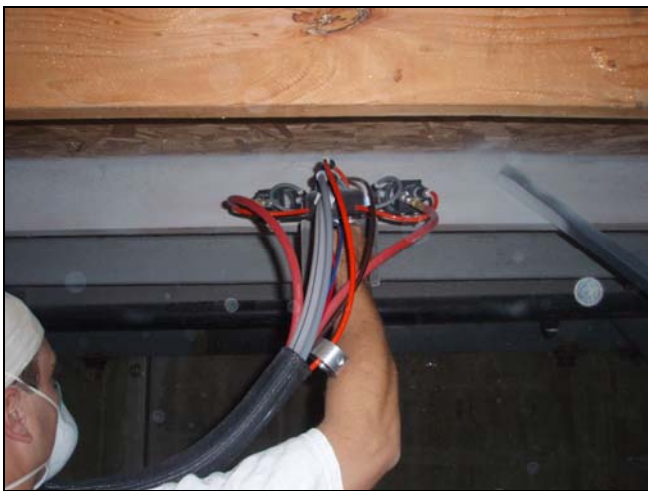
El cloro concentrado degrada piscinas de vinilo, y drenar la piscina puede hacer que el revestimiento se encoja y se rasgue. Las piscinas de vinilo son propensas a rasgones y rayones, además son costosos de reparar y pueden requerir el uso de productos químicos peligrosos. La reparación de un rasgón puede ser tan cara que los dueños de las piscinas a menudo optan por un nuevo revestimiento. En la posibilidad improbable que el astillado o el agrietamiento ocurran en una capa de Xiom, esto es reparable en el punto. ◀



Revestimiento Retro reflector

¡Detenga el Moho y la descomposición antes de que comience!

Tecnologías Green App, de Sacramento, CA recientemente terminó de cubrir los paneles de techo en 100,000 sq/ft instalación comercial de almacenaje de vino en California del Norte. La pistola de Xiom 5000 fue usada para aplicar la capa 512 modificada para proteger el Revestimiento de OSB y Vigas Estructurales de humedad, crecimiento bacterial y podredumbre seca que es común debido al ambiente de humedad alto. El polvo de Xiom X 512 proporciona la única verdadera solución en el suministro de una capa permeable para techos de madera.



Xiom Corp.
78 Lamar Street
W. Babylon, NY 11704

TASA MAYOR FRANQUEO ESTADOUNIDENSE PAGO PERMISO NO. 00000
--

CORRECCIÓN DE DIRECCIÓN SOLICITADA

Dirección de Correo
Calle, Numero y Nombre
Ciudad, Estado 98765-4321

