

SUSCRIBASE AHORA

Si usted ha recibido esto de un amigo puede hacer clic en la parte de abajo y firmar la hoja informativa de Penetron:

SUSCRIBIR

EN ESTA EDICION

- [Noticias Corporativas](#)
- [Rasgos-Penetron Amplia su planta](#)
- [Caso de Estudio - Penetron Admix en los ambientes de agua de mar.](#)
- [La Ciudad de VIDA, Singapur](#)
- [Industria de Olefini, Atenas](#)
- [PENETRON EN EL MUNDO](#)
- [La Industria De Gyros Helénica - Atenas](#)
- [El Estadio OLÍMPICO - Qinghuangdao Juegos Olímpicos en China](#)
- [ALBUQUERQUE, NM - Coors la Estación de Vacío del drenaje Sanitario](#)
- [Texas DOT - la Carretera 130 Estatal](#)

[Inicio](#) | [Productos](#) | [Proyectos](#) | [Que es Penetron?](#)

<http://www.penetron.com/es>

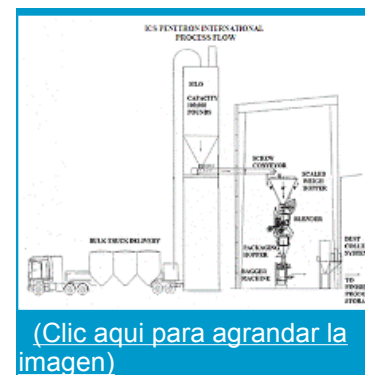
[Descargar boletín en español presionando aquí](#)

Penetron® Noticias de La industria

Octubre 2006

Saludos,

Bienvenido a otra edición actualizada de Penetron, impermeabilizante de concreto por cristalización. Enfrentando un aumento por la demanda global de los productos Penetron así como las sofisticadas aprobaciones y sistemas de vigilancia para los fabricantes de concretos, nosotros nos embarcamos en una reestructuración general de nuestra fabrica de Penetron desde el 2005. En esta hoja informativa, nosotros nos alegramos de informar de las mejoras que contribuyeron a que se le otorgara a Penetron el Certificado de CEE de aprobación de sistema de calidad, aka CE-Mark



(Clic aqui para agrandar la imagen)

que es ahora obligatorio para todas las mezclas de concreto a ser usadas en la Unión Europea así como la capacidad de producción necesaria para continuar la demanda global de los productos de Penetron.

! Noticias Corporativas - Penetron otorgó a CE Mark

La marca de CE es una declaración de productos manufacturados vendidos en la Unión Europea (EU) de acuerdo a sus estatutos reúne todos los requisitos relevantes de la (EU), regulación que ahora es obligatoria para las mezclas de concreto. La aprobación relaciona al sistema de dirección de la compañía y el producto, ambos se investigaron extensivamente en la planta de Penetron. Como tal, Penetron Admix es y continuará siendo probado de acuerdo con las normas europeas siguientes;

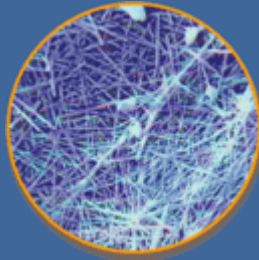
EN 480-10 cloruro volumen, 4 veces/año
EN 480-12 el volumen alcalino, 2 veces/año
EN 480-5 la absorción capilar, 2 veces/año
EN 12350-7 aire contenido en concreto fresco, 1



- [Aviso a los Lectores](#)

INFORMATIVO

Se han encontrado cristales de Penetron como a 1 metro del Concreto



Presencia de una red de cristales indisolubles de Penetron y H₂O crean un sello protector permanente.

ISO 9001 : 2000



Registered Company



TUV Rheinland of North America

vez/año

EN 12390-3 28 días resistencia a la compresión 1

vez/año

Con cada lote producido, debe ser probado para la homogeneidad, color y material seco contenido.

La aprobación se emitió el 11 de enero de 2006 y como resultado Penetron Admix puede continuar siendo utilizado por la Unión Europea.

[Haga clic aquí para ver el certificado de aprobación.](#)



Rasgos - Penetron Amplia su planta

Nuestra planta de 3100 m² en Colinas de Fairless-Pennsylvania es utilizada para enfrentar la gran demanda de los productos Penetron en el mercado mundial.

La planta ha sido equipada con tecnología para el mezclado de forma innovadora que asegura la distribución exacta sin degradación del producto. Las actualizaciones también incluyen la suma de seis silos de almacenamiento a granel independientes, mientras teniendo una capacidad total para soportar 300 toneladas de materiales crudos. Nosotros sentimos que esto es necesario para que la capacidad



permita la flexibilidad máxima al formular los lotes para la producción.

Nuestro proceso industrial se integra por completo e informatiza por medio de las células la carga de peso digital a un sistema de batching de producción que especifica la fórmula exacta, los ingredientes, y el peso acorde a la producción. Cualquier peso o la desviación del ingrediente cierra el sistema automáticamente, todos los lotes son codificados y toda la documentación que relaciona a cada lote se guarda automáticamente en el formulario digital.

Nuestro proceso industrial se integra por completo e informatiza por medio de las células la carga de peso digital a un sistema de batching de producción que especifica la fórmula exacta, los ingredientes, y el peso acorde a la producción. Cualquier peso o la desviación del ingrediente cierra el sistema automáticamente, todos los lotes son codificados y toda la documentación que relaciona a cada lote se guarda automáticamente en el formulario digital.

Las bolsas llenas también se controlan digitalmente para asegurar el peso exacto.

El ESTUDIO del CASO - Penetron Admix en los ambientes de agua de mar.



VIVO, Singapur



Derivado de la palabra "la vivacidad", [VivoCity](#) evoca una experiencia de estilo de vida que es vibrante, estimulante y accesible a todos; un lugar burbujeando con la energía y fluyendo con la vitalidad. Fijado para la realización en el 4to. cuarto de 2006, VivoCity será el centro de mesa del Puerto de Singapur.

Con más de 1 millón de pie del sq de espacio, VivoCity ill será el menudeo más grande y destino del estilo de vida en Singapur. Ofreciendo una mezcla diversa de 450 locales de comida, bebida y comercios, así como un nuevo concepto de hipermercado. VivoCity también alardeará de una mezcla estimulante de eventos todo el año y actividades que lo definirán como el último destino de estilo de vida de Singapur.

Diseñado por el arquitecto japonés renombrado, Toyo Ito, que el único plan de VivoCity incorpora los espacios abiertos impresionantes para cenar frente del mar al aire libre y organizando eventos de calidad mundial y actuaciones en un anfiteatro de 1000-asientos.

Adyacente al mar y de sujeto al ataque del cloruro, el proyecto estaba en la necesidad de un producto impermeabilizante de alto rendimiento por la estructura del sótano. "Por lo tanto los Ingenieros" decidieron ir con el líder del mercado de impermeabilizantes cristalinos en Singapur, Penetron Admix. Desde entonces, se han impermeabilizado 45000 m3 de concreto con mucho éxito con Penetron.

Industria de Olefini, Atenas

Olefini, un fabricante griego de sistemas de aire acondicionado, tenía un problema en su nueva planta cerca del mediterráneo (ver fotografía). Una rampa de concreto, localizada 3m bajo el nivel del mar, estaba bajo la presión alta de agua de mar. El concreto estaba lleno de grietas a través de las cuales el agua de mar estaba entrando. Se habían intentado las



reparaciones con productos cementicos tradicionales que ascendian a un espesor de 2 centímetro, pero el problema permanecía.

Penetron Hellas entró y resolvió el problema con Penetron y Penepug. Una cañería del desagüe fue usada para aliviar la presión de agua durante el proceso impermeabilizando. La aplicación era un éxito completo (2005). Muchas más referencias de Penetron de agua salada están disponibles bajo petición.

PENETRON EN EL MUNDO

La Industria De Gyros Helénica - Atenas

Esta compañía de proceso de carnes griega tenía un tanque de agua potable recientemente construido y tanque del alcantarillado en su fabrica en Atenas, cada uno con un tamaño de aproximadamente 500m². Ellos decidieron impermeabilizar estos tanques como medida preventiva. Penetron Hellas trató las juntas de la construcción con Penecrete Mortero y la superficie entera tratado con Penetron. La aplicación se hizo en 2004 y ningún problema se ha informado subsecuentemente.



QINGHUANGDAO EL ESTADIO OLÍMPICO - China

Con Los juegos olimpicos de Beijing 2008 que se acercan, la infraestructura necesaria está avanzando en ese lugar a un paso tremendo. Este estadio en Qinghuangdao, cerca de Beijing, organizará parte de los eventos y jugará un papel significativo en los Juegos Olímpicos. Este es un proyecto prestigioso para China, mas de 10'000 m² del árrea de butacas en las tribunas han sido tratadas con Penetron, como una precaución para el goteo de agua a las áreas inferiores.





ALBUQUERQUE, NM - Coors la Estación de Vacío del drenaje Sanitario

El Cuerpo de ejército de Ingenieros recientemente ha aceptado PENETRON para el uso como el sistema opcional de impermeabilización para las estructuras de concreto de la Estación de Vacío del drenaje Sanitario Coors en Albuquerque, NM. Consolidado a través de Agua Desarrollos y Recursos presidida por el Senador Pete Domenici que este proyecto representa los esfuerzos cooperativos para aliviar algunos de los problemas medioambientales del agua en Nuevo México.



Penetron está orgulloso de ser parte de este y otros proyectos continuados para ayudar la ciudad de Albuquerque y Condado de Bernalillo para mejorar el agua e infraestructura de plantas de tratamiento, promoviendo un ambiente limpio, sin las posibilidades de contaminación y ahorros de agua.



Carretera de TEXAS - la Carretera 130 Estatal



El sistema Penetron se ha escogido para impermeabilizar porciones de la Carretera 130 Estatal en Texas. El nuevo SH 130, un proyecto del Departamento de Texas de Transporte, será de 49-millas de cuatro carriles y será el mas largo elemento del sistema central de Texas. El TxDOT tiene un compromiso de protección del ambiente y para lograr las metas medioambientales del proyecto un equipo especial se ha congregado para revisar el diseño y monitorear la construcción para minimizar el impacto en el ambiente.

Aviso a los Lectores

Usted está recibiendo esta hoja informativa porque usted se ha suscrito o ha estado pre-suscrito por alguien en nuestra red global. Muchos aficionados de Penetron han estado pidiéndonos ponerlos al día regularmente con las noticias del proyecto, las nuevas aplicaciones del producto, entre otras noticias de la compañía.

Cualquier sugerencia o [retroalimentación](#) que usted desee manifestar será apreciada. Usted también puede enviar esta hoja informativa a otros que usted crea valorarán esta información. Simplemente haga clic en donde dice "Enviar a un amigo" en la parte izquierda al fondo. Los productos de Penetron están actualmente disponibles alrededor de 60 países. Si usted desear ser notificado por un representante local y aprender acerca de cómo Penetron puede resolver sus problemas en concreto, por favor, [contactenos](#).

www.penetron.com/es

Los derechos reservados de ICS Penetron Internacional Ltd. 45 Research Way, 203, East Setauket NY 11733