



PENETRON®



INTEGRAL CAPILLARY CONCRETE WATERPROOFING SYSTEMS

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:

SUSCRIBASE

EN ESTA EDICION

- Noticias Corporativas
- Características de Penetron
- Casos de Estudio-Plantas de tratamiento de Aguas
- Milano Planta de Tratamiento
- Beijing Planta de Tratamiento
- Penetron En el Mundo
- La Planta de DNR Desecho nuclear - Savannah Río Sitio, EE. UU.
- La Construcción de ICF - las Empresas de Baer, EE.UU.
- El Hospital militar - Chile
- El Complejo de Krivorozhstal, Ucrania
- Aviso a los Lectores

Inicio | Productos | Proyectos | Que es Penetron?

www.penetron.com

Penetron® Noticias de La industria

Julio 2006

Saludos,

Bienvenido a otra edición actualizada de Penetron impermeabilizante para concreto por cristalización. Nosotros escogimos ofrecer en esta oportunidad "Penetron Plus", que es un sistema de regado en seco, para la solución de problemas y sumamente eficaz de aplicar.



El sistema de Penetron para losas de concreto, usado por diseñadores, también se utilizó activamente en Milano-Italia en una planta de tratamiento de aguas. La fotografía a la izquierda muestra las ventajas de Penetron para el uso del impermeabilizado en la superficie de las losas del lado positivo, esto representa una excelente solución de Penetron. Proyectos excitantes en Chile y Ucrania también son destacados, siga leyendo...

! Noticias Corporativas

En Octubre del 2004, Penetron fue oficialmente reconocido por cumplir con NSF/ANSI 61, un standard internacionalmente respetado que efectúa el gobierno de USA a todos los dispositivos, componentes y materiales que entran en contacto con agua potable. Ningún otro programa independiente de pruebas exige a las compañías obedecer las normas estrictas impuestas por NSF y sus programas de certificación de producto. NSF también es la única organización que cumple la función de tercera parte en la evaluación completa de cada aspecto del desarrollo de un producto previo a la certificación. Como una organización no-gubernamental, NSF es el principal proveedor global en la dirección de soluciones de salud pública y seguridad de aguas potables.

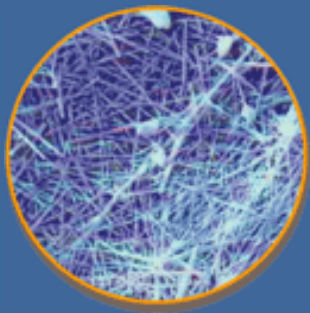




Característica del producto - Penetron Plus

INFORMATIVO

Penetron puede aplicarse del lado contrario lateral de la presión de agua y todavía permanecer completamente seco fuera de la estructura concreta.



Una red de cristales insolubles es la presencia de Penetron y H₂O creando un sello protector permanente.

Las Ventajas de Penetron Plus son: sistema de regado en seco que impermeabiliza, diseñado para la aplicación a las superficies de concreto horizontales donde se requiere buena resistencia al desgaste y las propiedades impermeabilizantes para el concreto. Es simplemente regar el concreto fresco, después de haber secado el agua una hora antes de acabar de afinar el mismo. Penetron actúa rápidamente en el concreto, cuando presenta abundante humedad en su estado plástico, es más; los materiales cristalinos pueden ser allanados a la superficie de concreto eliminando la necesidad de la penetración en la superficie inicial. De esta manera Penetron proporciona una manera rápida-eficaz de impermeabilizar las losas de concreto horizontales integralmente. [Haga clic aquí para más información sobre las ventajas de Penetron.](#)

CASO DE ESTUDIO – planta de tratamiento de agua



Tratamiento del Agua en Sur de Milan / Rozzano, Italy

La solución para mejorar la situación de agua de Milán proponía la aplicación de una serie de plantas de tratamiento de agua. La tarea más importante era drenar el agua del sur del Lambro, considerada la causa principal de contaminación en el Río Po, con una capacidad de 1 millón de habitantes. El contratista CMB necesitó resolver el problema de impermeabilidad en la entrega y la succión en el tunel de agua de Lambro y Penetron tomó la iniciativa. Después de la excelente actuación del Sistema de Penetron en este proyecto, los ingenieros de gerencia decidieron usar el Sistema de Penetron para el tratamiento de todos los recipientes de purificado ([haga clic aquí para el testimonio de CMB](#)). Todo junto a la superficie cubierta de Penetron era aproximadamente 150,000 m² con un consumo del producto de 250,000kg.



Planta de Agua, Beijing-China

Mengtougou planta de tratamiento de agua, fue uno de los proyectos municipales importantes en Beijing en el 2003. Diseñado para tener una capacidad del tratamiento de 40,000 m³ de agua por día, ésta planta sirve a una población de 120,000 personas y su área es de 14 km². A diferencia de otros medios de tratamiento de agua, Mengtougou emplea la tecnología eliminadora de olor, que mejorara en un futuro la calidad de agua del río de YongDing. Penetron fue seleccionado y exitosamente aplicado a tanques de condensación y sedimentación de esta planta.



ISO 9001 : 2000



Registered Company



TUV Rheinland of North America



Penetron® En el Mundo



La Planta de desechos Nucleares - Savannah River Site, E. E.UU.

Recientemente, Penetron Plus fue seleccionado para impermeabilizar un proyecto Fast Track en concreto ubicado en la planta nuclear del río Savannah. El Departamento de Energía requirió de un producto que no sólo impermeabilizaría eficazmente su losa de concreto, pero también algo rápido y fácil de aplicar. Habiendo reunido los requisitos del dueño y contratista satisfactoriamente, Penetron Plus es considerando ahora también para la aplicación en otras partes del proceso.



La Construcción de ICF, las Empresas de Baer, EE.UU.

Empresas Baer de Bowling Green, Kentucky, especialistas en la construcción de casas con cimbras de Concreto Aislado (ICF) , necesitó de un producto que eficazmente impermeabilizara sus proyectos, y que a la vez cuidara sus costos, fácil de usar y que permitiera la flexibilidad de planificación al mismo tiempo. Ellos decidieron dosificar Penetron Admix en el concreto vertiéndolo dentro de las paredes de ICF. Penetron Admix cumplió todos los requerimientos así como el desempeño y confianza. Con un record de trabajos exitosos de Penetron tras ellos, Baer continúa usando Penetron Admix en sus ICF además de los proyectos convencionales.



Hospital Militar La Reina, Santiago de Chile

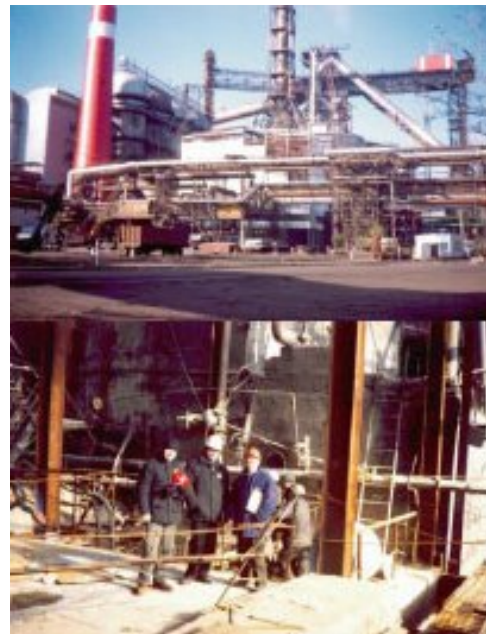
El Hospital Militar La Reina en Santiago de Chile obra que esta actualmente en desarrollo, es el hospital más grande que Chile ha visto en los últimos 30 años. Este hospital de alta tecnología usará un total de 60,000m³ de concreto impermeabilizantes cristalinos, los cuales se aplicarán a 20,000 m² de paredes exteriores y espacios del interior (los baños, cocina, áreas de basura y tanques de agua). Penetron ya ha comenzado su participación en este proyecto.





Desde su construcción en 1934, Krivorozhstal, una de las empresas más grandes de Ucrania, ha producido numerosos tipos de metales como acero e hierro. Para extender su oferta al mercado internacional, esta gigantesca metalúrgica ha mejorado sus medios para ubicarse en el rango de normas industriales internacionales y ha escogido el sistema de Penetron para ayudar a lograr estos requisitos y aumentar la vida útil de la fábrica.

La Compañía de Likon, distribuidor oficial de Penetron en Ucrania, ha estado aplicando 20 toneladas de materiales de Penetron anualmente a este complejo minero y metalúrgico desde 2003. Penetron ha aplicado todos los componentes del complejo incluso el 9no horno, el más grande y más famoso de Ucrania, el cual tiene la capacidad de convertir 5,000 m³ de hierro, así como el 1er y 2do horno, las tiendas rodantes No. 1, 2, y 3, áreas colectoras de aceite, están a menos de un 1km de las otras instalaciones. El trabajo continúa en Krivorozhstal con el 8vo horno que es tratado actualmente.



El Ingeniero Principal de Krivorozhstal encargado del Departamento de Construcción declaró; "nuestros medios de producción requieren la mejor protección para asegurar la durabilidad en los años por venir y los materiales de Penetron han demostrado ser de alta calidad y absoluta confianza."

Aviso a los Lectores

Usted está recibiendo esta hoja informativa porque se ha suscrito o ha estado pre-suscrito por alguien en nuestra red global. Muchos aficionados de Penetron han solicitado actualizarlos regularmente con las noticias sobre proyectos, las nuevas aplicaciones del producto, entre otras novedades de la compañía. Cualquier sugerencia o retroalimentación que usted desee manifestar sera apreciada. También puede enviar esta hoja informativa a otros lectores que considere que valorarán o necesitarán esta información. Simplemente haga clic donde dice: "Enviar a un amigo".

Los productos de Penetron están actualmente disponibles alrededor de 60 países. Si usted desear ser notificado por un representante local y conocer como Penetron puede resolver sus problemas, por favor [contactenos](#)

www.penetron.com

Los derechos reservados de ICS Penetron Internacional Ltd. 45 Research Way, 203, East Setauket NY 11733
[Concrete Waterproofing Update](#)

Si no desea recibir nuestros mensajes en el futuro, por favor ingrese al vínculo que dice: "cancelar inscripción" ubicado en la parte de abajo

