

tuercas y tornillos

TYT

LA REVISTA FERRETERA



EN CONSTRUCCIÓN

La estrategia
de Vastalux. P 35.

**Ferreterías diversifican su
oferta de servicios. P.32**

**Phelps Dodge, conductores
de la seguridad. P.28**

**Fórmula Kart Indoor,
diversión a 1000 x hora. P.43**

**Llegaron
con todo**

EPA, una cadena venezolana
de ferretería y materiales de
construcción, ya está en
Costa Rica.

Benito Dessard (aaa)
Propietario
Concreto Coloreado
Apto:247-6100,Ciudad Colón



Somos los mejores en servicio ...
Transacciones Ferreteras de Costa Rica S.A.

**Durman
Esquivel**

Bombas
para
Agua

El poder del agua en sus manos

Porte Pagado
Port Payé
Permiso N°130



FEBRERO 2005 / AÑO 10 / NO. 104

ISSN 1409-2301



Controle la eflorescencia

Como profesional de la construcción, seguramente ha observado que alguna obra hecha con cemento presenta manchas blancas por partes en su superficie. Este fenómeno se llama: "eflorescencia".

En un concreto de color gris natural, cuando se presenta casi no se nota, pero en el caso de un concreto con color, el contraste con el fondo es mayor. Su presencia es algo normal, que se origina en los ingredientes del concreto.

Se trata de las sales solubles presentes en la mezcla. Al secarse el concreto, estas sales disueltas migran a la superficie y al evaporarse el agua, se quedan adheridas. La presencia de huellas de eflorescencia no implica mala calidad de un producto o responsabilidad de parte del fabricante o contratista. No es razón para rechazar ni el producto ni el trabajo. Es algo imprevisible y poco controlable, como un capricho que tiene a veces el cemento o las condiciones climáticas.

No hay manera de controlar este fenómeno, la buena noticia es que hay soluciones para quitar estas partes blancas en caso de que aparecieran, usando productos de limpieza especialmente formulados para este propósito así como utilizar una máquina de lavado a presión.

De ningún modo use un cepillo de acero porque raya la superficie. Para minimizar el riesgo de que aparezca eflorescencia, se puede impermeabilizar con una mezcla de concreto que contenga aditivos especiales, sobre todo para elementos decorativos de concreto, repellos, adoquines, bloques de color así co-



Para minimizar el riesgo de que aparezca eflorescencia, se puede impermeabilizar con una mezcla de concreto que contenga aditivos especiales, sobre todo para elementos decorativos de concreto, repellos, adoquines, bloques de color.

mo el mortero de pega de estos bloques. Aplicar un sellador sobre una superficie de adoquines o bloques decorativos, también es buena idea para evitar que entre el agua, la cual podría generar eflorescencia. Cualquier consulta o intervención que necesite su obra con repellos, adoquines y bloques decorativos, comuníquese con nosotros. **TTT**

¡El concreto ya no es gris...!

Don Benito™

innovación • servicio

Asesoría y venta de pigmentos y cemento blanco para concreto arquitectónico

DIVISION COLORES

- óxidos de hierro
- óxido de cromo
- azul ultra mar
- dióxido de titanio
- dispersante
- cemento blanco CBR

Presentaciones: cajitas, bolsas plásticas 1kg o sacos extra-fuertes de 25kg



Nuestros pigmentos superan las normas europeas y ASTM C97



"Llámenos para saber acerca de nuestra División de Aditivos y Selladores para concretos"

Tel: (506) 249-1707

Telefax: (506) 249-0706

Apdo. 247-6100 San José, Costa Rica

www.coloreado.com

donbenito@coloreado.com

Aceptamos distribuidores



Asesoría y venta directa en toda América Central y el Caribe.