

## CLIPPING DE PRENSA DE REDEFIBRA

AGOSTO 2011

FECHA	MEDIO	SECCIÓN	INFORMACIÓN
15 de Agosto	Blogger	Noticias	Diferentes usos
16 de Agosto	Presupuestos de Obra	Noticias	Diferentes usos
17 de Agosto	SIC	Newsletter	Diferentes usos
19 de Agosto	Revista Vivienda Online	Gacetillas	Diferentes usos
23 de Agosto	Revista Espacio & Confort Digital	Breves	Soluciones con Redefibra
Julio-Agosto	Revista Materiales	Compacto	Nuevo Sitio Web
Agosto	Revista Vivienda	Gacetillas	Nuevo Sitio Web
Agosto	Revista Espacio & Confort	Breves	Soluciones con Redefibra

Medio: Blogger

Sección: Noticias

Fecha: 15 de agosto de 2011

## **e** **Diferentes usos para las Redes y Mallas de fibra de vidrio**

*Last Update on: 15 August 2011 21:23:00*

**INFORME TÉCNICO** Por su alta resistencia y flexibilidad, por su capacidad impermeabilizante y aislante, las redes de fibra de vidrio resultan un producto clave en la construcción tradicional e industrializada. Distintos tipos según las necesidades. Cómo colocarlas y cuál utilizar en cada ocasión. Las redes de fibra de vidrio son resistentes, flexibles y ligeras, así como inalterables en el

Medio: Presupuestos de obra

Sección: Noticias

Fecha: 16 de agosto de 2011

**INFORME TÉCNICO: Diferentes usos para las Redes y Mallas de fibra de vidrio - 16/08/2011 - 20:30**



Por su alta resistencia y flexibilidad, por su capacidad impermeabilizante y aislante, las redes de fibra de vidrio resultan un producto clave en la construcción tradicional e industrializada. Distintos tipos según las necesidades. Cómo colocarlas y cuál utilizar en cada ocasión.

Las redes de fibra de vidrio son resistentes, flexibles y ligeras, así como inalterables en el tiempo, lo que las hace muy apropiadas para varios de los lugares más críticos de una construcción tanto tradicional como industrializada.

Los componentes de las redes fueron estudiados para dar resistencia a la alcalinidad de la mezcla y protección durante la instalación. De esta forma se garantiza que, aún con el paso del tiempo, las redes sigan ejerciendo su función de refuerzo.

Las principales funciones de la malla de fibra de vidrio son: aumentar la resistencia al impacto, prevenir las grietas y mejorar la integridad de los revocos y la terminación.

Otra característica importante es la apertura de la cuadrícula, que es adecuada para una aplicación fácil y de total compatibilidad con la mezcla. Su flexibilidad las hace adaptables a cualquier superficie. Por su alta resistencia a la tracción, las redes de fibra de vidrio han sido especialmente diseñadas para absorber las dilataciones producidas por los cambios bruscos de temperatura y asentamientos sobre paramentos diferentes, evitando que llegue a fisurarse el revoque que lo recubre.

Para atender las diferentes necesidades de la industria, particularmente en resistencia al impacto, ha sido desarrollada una amplia gama de redes.

Hay algunas que sirven para refuerzo de enlucidos de yeso en interiores, reduciendo el riesgo de fisuras y para refuerzo de paramentos verticales revestidos con yeso proyectado. También están aquellas para el armado de revoques finos a la cal.

La segunda medida es para refuerzo de revoques tradicionales y preparados, en interiores y exteriores, tanto aplicados por medios habituales como proyectados. Según sus fabricantes, esta red facilita el anclaje de revoques sobre materiales o placas aislantes, refuerzo de esquinas, ángulos, rincones y revoques, o revestimientos rugosos. También reduce las fisuras en la unión con mezcla de materiales de diferentes propiedades como el caso de paredes de ladrillo con hormigón, elementos metálicos con hormigón, etc.

El siguiente calibre de red es para pisos que reciben cargas normales, mejorando la resistencia mecánica, refuerzo de carpetas autonivelantes, reduciendo las fisuras en la unión de diferentes pisos.

Un grado más de rigidez implica contar con una red para el armado de morteros impermeabilizantes, morteros monocapa y de granulometría fina, a la vez que reduce las fisuras en la unión con mortero de materiales de diferentes propiedades como el hormigón y el hierro, o el hormigón y el ladrillo.

Además se puede aplicar en fachadas, revoques, y revestimientos rugosos, refuerzo de esquinas, ángulos, y rincones, facilitando el revestimiento con mortero sobre materiales o placas aislantes.

Dentro de la amplia gama de redes de fibra de vidrio se encuentran aquellas fabricadas para su uso en condiciones más desfavorables, como en pisos industriales o locales de alto tránsito, que se pueden aplicar con diversos tipos de materiales ej: resinas epoxídicas o poliuretánicas, mejorando de este modo la resistencia mecánica. Se las usa también como refuerzo de esquinas, ángulos, rincones de paramentos o columnas que estén sometidas a posibles impactos y como reductora de las fisuras en la unión de diferentes pisos de alto tránsito.

Por todas estas características, las redes de fibra de vidrio lograron imponerse como un producto clave en las diferentes etapas de la obra.

Redefibra, pionera nacional en el mercado de las redes y mallas de fibra de vidrio, desarrolla innovadoras soluciones en la prevención y reparación de grietas, fisuras y en el armado de los revoques. Estas poseen tratamiento antialcalino, gran estabilidad química, solidez y resistencia al fuego, no se oxidan ni degradan con el paso del tiempo y reemplazan en muchos casos al metal desplegable.

Algunas clasificaciones aplicables a cada necesidad:

§ Revoque grueso: En este caso, la aplicación de red de fibra de vidrio como armadura del revoque -interno o externo- previene la formación de grietas, fisuras y microfisuras provocadas por el movimiento de asentamiento de los materiales y agentes externos.

§ Revoque fino: La utilización de las redes de fibra de vidrio para el armado de los revoques finos evita la formación de microfisuras y fisuras, distribuyendo las solicitudes mecánicas sobre toda la superficie.

§ Pisos y micropisos: A efectos de lograr una mejor resistencia mecánica de pisos, micropisos, pisos industriales y de alto tránsito, se emplean redes adaptables a las superficies que garanticen una alta resistencia a la tracción de forma de evitar grietas y fisuras.

§ Impermeabilizaciones: Se utilizan redes de fibra de vidrio para reforzar membranas líquidas a base de resinas acrílicas y epoxibituminosas y las mezclas impermeabilizantes. En el caso de superficies irregulares o inclinadas, el uso de las redes y velos de fibra de vidrio aseguran una completa absorción de las resinas logrando una mayor resistencia con el paso del tiempo.

§ Aislamiento térmico: Las redes de fibra de vidrio se emplean a fin de reforzar la aplicación de revoques (base coat) en las placas de poliestireno expandido (EPS) antes de aplicar el finish de terminación, evitando de este modo las fisuras.

§ Juntas: Al aplicar la malla de fibra de vidrio en las juntas, en este caso cortadas en bandas, se consigue un refuerzo que absorbe las tensiones de dos materiales con distinto coeficiente de dilatación logrando salvar el revoque.

Cómo colocarlas.

El soporte debe estar limpio, seco y libre de partículas sueltas u otras películas de protección. Previo a su colocación se recomienda enrollar la red en sentido contrario al formato de presentación, para evitar curvaturas indeseadas. En general la red se sujeta con la misma masa de material que se quiere armar (mortero, pintura, yeso).

Se debe extender una primera capa de material y posteriormente instalar la red sobre el paramento vertical de arriba abajo, embutiéndola y presionándola con ayuda de una llana en la primera capa de material aún fresco.

En zonas expuestas a impacto como balcones, terrazas, o zócalos, con objeto de mejorar la resistencia mecánica, puede ser colocada doblada.

Después del endurecimiento de la primera capa se recubre con una segunda capa del mismo material.

En el caso de la colocación de materiales proyectados con una máquina se debe proceder de idéntica manera; en tanto que para reforzar pinturas elastoméricas, se aplica una primera mano de pintura, se embute la red con un rodillo o llana plana cuando la pintura esta todavía húmeda y una vez seca, se aplica una segunda mano de pintura.

REDEFIBRA inició sus actividades en el mercado Argentino a partir de la producción y distribución de productos textiles especializándose en el sector de los tejidos técnicos. La empresa se dedica especialmente a brindar soluciones tecnológicas para la industria de la construcción, de la pintura, de la cerámica, el mármol y la náutica.

Aplicaciones en obra:

<http://www.redefibra.com.ar/notas.php?mon=1328&id=5852>

Para más información: [www.redefibra.com.ar](http://www.redefibra.com.ar)

Redefibra es la marca pionera en el país, en el rubro de los tejidos de fibra de vidrio, ya que desde 1999 es representante exclusivo en el Mercosur de las redes, mallas y tejidos junto a los revestimientos murales Gavatex. Todos sus productos se encuentran certificados bajo la norma ISO 9001. Más información en [www.redefibra.com.ar](http://www.redefibra.com.ar)

Medio: SIC

Sección: Newsletter

Fecha: 17 de agosto de 2011

medios electrónicos con los que podemos hacerlo: teléfonos, computadoras, revistas y diarios digitales. Sin embargo, la biblioteca sigue siendo ese rincón especial de la casa, cálido y tranquilo, que invita a la lectura.

[PROYECTOS: Nuevos palcos para el estadio de River](#)

Aslan y Ezcurra proyecta nuevos palcos de la tribuna Centenario del estadio de River. Comprende la creación arquitectónica de 43 nuevos palcos, con capacidad para 9 espectadores en cada uno.

[TECNOLOGIA: Comercio electrónico para todos](#)

Mercado Libre ofreció a la Secretaría Pyme de la Nación (SEPYME) su plataforma de comercio electrónico como herramienta gratuita para que las pequeñas y medianas empresas puedan tener su propio sitio de comercio electrónico sin costo.

[BIOARQUITECTURA: Reutilizando la chatarra](#)

Los contenedores ofrecen una inmensa cantidad de chatarra, lo que significa una gran oportunidad para el desarrollo de la arquitectura sustentable. Pasados los 12 años de uso ya no pueden utilizarse. Una empresa argentina encontró la manera de reciclarlos.

[INFORME TÉCNICO: Diferentes usos para las Redes y Mallas de fibra de vidrio](#)

Por su alta resistencia y flexibilidad, por su capacidad impermeabilizante y aislante, las redes de fibra de vidrio resultan un producto clave en la construcción tradicional e industrializada. Distintos tipos según las necesidades. Cómo colocarlas y cuál utilizar en cada ocasión.

[CAPACITACION: El Diseño: ¿Técnica, estilo o género cultural?](#)



El mejor sistema de aberturas



LIBRERÍA  
**CONCENTRA**  
Esquina del Arquitecto

XIX FERIA INTERNACIONAL DE MATERIALES  
Y TECNOLOGÍAS PARA LA CONSTRUCCIÓN

**FEMATEC**  
2011

**5 al 8 de octubre**  
**Centro Costa Salguero**  
**BUENOS AIRES ARGENTINA**

Medio: Revista Vivienda Online  
Sección: Gacetillas  
Fecha: 19 de agosto de 2011

### Diferentes usos para las Redes y Mallas de fibra de vidrio



**Por su alta resistencia y flexibilidad, por su capacidad impermeabilizante y aislante, las redes de fibra de vidrio resultan un producto clave en la construcción tradicional e industrializada. Distintos tipos según las necesidades. Cómo colocarlas y cuál utilizar en cada ocasión.**

Las redes de fibra de vidrio son resistentes, flexibles y ligeras, así como inalterables en el tiempo, lo que las hace muy apropiadas para varios de los lugares más críticos de una construcción tanto tradicional como industrializada.

Los componentes de las redes fueron estudiados para dar resistencia a la alcalinidad de la mezcla y protección durante la instalación. De esta forma se garantiza que, aún con el paso del tiempo, las redes sigan ejerciendo su función de refuerzo.

Las principales funciones de la malla de fibra de vidrio son: aumentar la resistencia al impacto, prevenir las grietas y mejorar la integridad de los revoques y la terminación.

Otra característica importante es la apertura de la cuadrícula, que es adecuada para una aplicación fácil y de total compatibilidad con la mezcla. Su flexibilidad las hace adaptables a cualquier superficie. Por su alta resistencia a la tracción, las redes de fibra de vidrio han sido especialmente diseñadas para absorber las dilataciones producidas por los cambios bruscos de temperatura y asentamientos sobre paramentos diferentes, evitando que llegue a fisurarse el revoque que lo recubra.

Para atender las diferentes necesidades de la industria, particularmente en resistencia al impacto, ha sido desarrollada una amplia gama de redes.

Hay algunas que sirven para refuerzo de enlucidos de yeso en interiores, reduciendo el riesgo de fisuras y para refuerzo de paramentos verticales revestidos con yeso proyectado. También están aquellas para el armado de revoques finos a la cal.

La segunda medida es para refuerzo de revoques tradicionales y preparados, en interiores y exteriores, tanto aplicados por medios habituales como proyectados. Según sus fabricantes, esta red facilita el anclaje de revoques

sobre materiales o placas aislantes, refuerzo de esquinas, ángulos, rincones y revoques, o revestimientos rugosos. También reduce las fisuras en la unión con mezcla de materiales de diferentes propiedades como el caso de paredes de ladrillo con hormigón, elementos metálicos con hormigón, etc.

El siguiente calibre de red es para pisos que reciben cargas normales, mejorando la resistencia mecánica, refuerzo de carpetas autonivelantes, reduciendo las fisuras en la unión de diferentes pisos.

Un grado más de rigidez implica contar con una red para el armado de morteros impermeabilizantes, morteros monocapa y de granulometría fina, a la vez que reduce las fisuras en la unión con mortero de materiales de diferentes propiedades como el hormigón y el hierro, o el hormigón y el ladrillo.

**Además se puede aplicar en fachadas, revoques, y revestimientos rugosos, refuerzo de esquinas, ángulos, y rincones, facilitando el revestimiento con mortero sobre materiales o placas aislantes.**

Dentro de la amplia gama de redes de fibra de vidrio se encuentran aquellas fabricadas para su uso en condiciones más desfavorables, como en pisos industriales o locales de alto tránsito, que se pueden aplicar con diversos tipos de materiales ej: resinas epoxídicas o poliuretánicas, mejorando de este modo la resistencia mecánica. Se las usa también como refuerzo de esquinas, ángulos, rincones de paramentos o columnas que estén sometidas a posibles impactos y como reductora de las fisuras en la unión de diferentes pisos de alto tránsito.

Por todas estas características, las redes de fibra de vidrio lograron imponerse como un producto clave en las diferentes etapas de la obra.

#### **Algunas clasificaciones aplicables a cada necesidad:**

- **Revoque grueso:** En este caso, la aplicación de red de fibra de vidrio como armadura del revoque -interno o externo- previene la formación de grietas, fisuras y microfisuras provocadas por el movimiento de asentamiento de los materiales y agentes externos.

- **Revoque fino:** La utilización de las redes de fibra de vidrio para el armado de los revoques finos evita la formación de microfisuras y fisuras, distribuyendo las solitudes mecánicas sobre toda la superficie.

- **Pisos y micropisos:** A efectos de lograr una mejor resistencia mecánica de pisos, micropisos, pisos industriales y de alto tránsito, se emplean redes adaptables a las superficies que garanticen una alta resistencia a la tracción de forma de evitar grietas y fisuras.

- **Impermeabilizaciones:** Se utilizan redes de fibra de vidrio para reforzar membranas líquidas a base de resinas acrílicas y epoxibituminosas y las mezclas impermeabilizantes. En el caso de superficies irregulares o inclinadas, el uso de las redes y velos de fibra de vidrio aseguran una completa absorción de las resinas logrando una mayor resistencia con el paso del tiempo.

- **Aislamiento térmico:** Las redes de fibra de vidrio se emplean a fin de reforzar la aplicación de revoques (base coat) en las placas de poliestireno expandido (EPS) antes de aplicar el finish de terminación, evitando de este modo las fisuras.

- **Juntas:** Al aplicar la malla de fibra de vidrio en las juntas, en este caso cortadas en bandas, se consigue un refuerzo que absorbe las tensiones de dos materiales con distinto coeficiente de dilatación logrando salvar el revoque.



### Cómo colocarlas

El soporte debe estar limpio, seco y libre de partículas sueltas u otras películas de protección. Previo a su colocación se recomienda enrollar la red en sentido contrario al formato de presentación, para evitar curvaturas indeseadas. En general la red se sujeta con la misma masa de material que se quiere armar (mortero, pintura, yeso).

Se debe extender una primera capa de material y posteriormente instalar la red sobre el paramento vertical de arriba abajo, embutiéndola y presionándola con ayuda de una llana en la primera capa de material aún fresco.

En zonas expuestas a impacto como balcones, terrazas, o zócalos, con objeto de mejorar la resistencia mecánica, puede ser colocada doblada.

Después del endurecimiento de la primera capa se recubre con una segunda capa del mismo material.

En el caso de la colocación de materiales proyectados con una máquina se debe proceder de idéntica manera; en tanto que para reforzar pinturas elastoméricas, se aplica una primera mano de pintura, se embute la red con un rodillo o llana plana cuando la pintura esta todavía húmeda y una vez seca, se aplica una segunda mano de pintura

REDEFIBRA inició sus actividades en el mercado Argentino a partir de la producción y distribución de productos textiles especializándose en el sector de los tejidos técnicos. La empresa se dedica especialmente a brindar soluciones tecnológicas para la industria de la construcción, de la pintura, de la cerámica, el mármol y la náutica.

Para más información: [www.redefibra.com.ar](http://www.redefibra.com.ar)

Medio: Revista Espacio & Confort digital

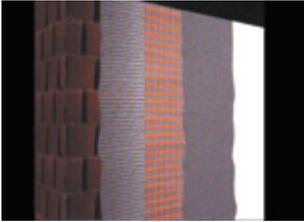
Sección: Breves

Fecha: 23 de agosto de 2011

---

## Soluciones con Redefibra

### CONSTRUCCIÓN



La incorporación de las mallas de fibra de vidrio en la construcción ha solucionado finalmente un problema que preocupaba tanto a constructores como a propietarios: la fisura de revoques y craquelados de pisos.

Estas mallas poseen una alta resistencia a la tracción y son fabricadas con un tratamiento anti-álcalis.

Combinadas con morteros u hormigones, otorgan a estos la facultad de minimizar y anular en algunos casos la formación de fisuras y craquelados, logrando terminaciones más efectivas.

Se puede utilizar en uniones de columnas de hormigón con mamposterías, en armado de revoques, como

refuerzos de revoques aplicados sobre placas de poliestireno expandido, en pisos de cemento, en pisos

industriales o locales de alto tránsito terminados con resinas epoxi o poliuretánicas o en terrazas

impermeabilizadas con membranas líquidas o pinturas asfálticas, prolongando su durabilidad y aumentando su resistencia mecánica.

La firma CAT S.R.L., es distribuidor oficial de redefibra en Mar del Plata y alrededores.

*Fuente:* CAT S.R.L.

[www.cat-srl.com.ar](http://www.cat-srl.com.ar)

Medio: Revista Materiales  
Sección: Compacto  
Fecha: Julio - Agosto 2011



## Masisa

[www.masisa.com](http://www.masisa.com)

La empresa, que busca ser líder en rentabilidad a largo plazo en Latinoamérica en la industria de tableros de madera para muebles y arquitectura de interiores, se comprometió a administrar su negocio en forma sostenible. Este tema tiene un amplio tratamiento en la sección "Desarrollo Sostenible" donde se manifiesta responsable de los temas sociales y ambientales. En la sección "Productos" hay una lista que incluye Tableros, Molduras MDF Pintadas y Paneling. Si se clikea en cada uno de estos productos, se despliega una vasta información sobre los mismos, con sus usos frecuentes, ficha técnica y beneficios. En esta misma sección es de destacar el link "Recomendaciones prácticas" para conocer, sobre el artículo de su interés, la forma de traslado, almacenamiento y uso. En la sección "Arquitectura y diseño" se puede acceder a todo lo relacionado con el Concurso Diseño MASISA para estudiantes.

## Redefibra

[www.redefibra.com.ar](http://www.redefibra.com.ar)

La firma nacional especialista en grietas y fisuras y comercializadora de mallas de fibra de vidrio, renovó completamente su portal web con más notas informativas, especificaciones técnicas, catálogos y videos. De esta manera se facilita la búsqueda de información en forma ágil y práctica. La sección principal propone tres soluciones diferenciadas para: revoque grueso y juntas, revestimientos acrílicos, cementicios, pisos, micropisos alisados y pisos industriales. A su vez, destaca sus productos en oferta; usos y aplicaciones en obra; un completo cuadro con especificaciones técnicas; el catálogo de productos, y sala de eventos. Entre sus servicios relevantes se encuentra la posibilidad de suscribirse gratuitamente al boletín digital con fichas técnicas videos y fotografías de obra. También, figura la línea para atención de consultas gratuitas desde todo el país: 0800-555-malla.

Medio: Revista Vivienda  
Sección: Gacetillas  
Fecha: Agosto 2011

## Web de Redefibra

**R**edefibra, empresa pionera en el mercado de las mallas de fibra de vidrio,



renovó completamente su portal web con más notas informativas, especificaciones técnicas, catálogos y videos.

La sección principal propone tres soluciones diferenciadas para: revoque grueso y juntas, revestimientos acrílicos, cementicios, pisos, micro-pisos alisados y pisos industriales. A su vez destaca sus productos en oferta, usos y aplicaciones en obra, un completo cuadro con especificaciones técnicas, el catálogo de productos y sala de eventos.

**[www.redefibra.com.ar](http://www.redefibra.com.ar)**

➤ *Continúa en la pág. 58*

Medio: Revista Espacio & Confort

Sección: Breves

Fecha: Agosto 2011

#### CONSTRUCCIÓN

## Soluciones con Redefibra

La incorporación de las mallas de fibra de vidrio en la construcción ha solucionado finalmente un problema que preocupaba tanto a constructores como a propietarios: la fisura de revoques y craquelados de pisos.

Estas mallas poseen una alta resistencia a la tracción y son fabricadas con un tratamiento anti-álcalis. Combinadas con morteros u hormigones, otorgan a estos la facultad de minimizar y anular en algunos casos la formación de fisuras y craquelados, logrando terminaciones más efectivas.

Se puede utilizar en uniones de columnas de hormigón con mamposterías, en armado de revoques, como refuerzos de revoques aplicados sobre placas de poliestireno expandido, en pisos de cemento, en pisos industriales o locales de alto tránsito terminados con resinas epoxi o poliuretánicas o en terrazas impermeabilizadas con membranas líquidas o pinturas asfálticas, prolongando su durabilidad y aumentando su resistencia mecánica.

La firma CAT S.R.L., es distribuidor oficial de redefibra en Mar del Plata y alrededores.

Fuente: CAT S.R.L. | [www.cat-srl.com.ar](http://www.cat-srl.com.ar)

Av. Juan J. Paso 3003 \Tel/Fax: (0223) 476-3829

