

GRCA - ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DEL HRFV.

CATEGORÍAS Y CRITERIOS DE AFILIACIÓN.

Enero de 2018



CATEGORÍAS Y CRITERIOS DE AFILIACIÓN DE LA GRCA

MIEMBRO

Criterios:

La categoría de **Miembro** de la GRCA estará abierta a todas las empresas e individuos que participen en el sector del HRFV de las siguientes categorías:

"Fabricantes de HRFV"

"Consultores"

"Fabricantes de fibras de vidrio de resistentes a los álcalis"

"Otras" empresas e individuos que participen en el sector del HRFV.

Solicitantes:

Todos los solicitantes de la categoría de **Miembro** deberán cumplimentar un formulario de solicitud correspondiente al alcance de sus operaciones, con preguntas destinadas a establecer hechos estipuladas por el Consejo de la GRCA.

Todas las solicitudes a la categoría de **Miembro** debidamente cumplimentadas se harán circular entre los miembros del Consejo de la GRCA para que puedan formular comentarios, y se tomará una decisión sobre la solicitud antes de transcurridos 14 días de su recibo.

Si un miembro del Consejo de la GRCA no dispone de ninguna información sobre el Solicitante, no es necesario que haga comentarios ni vote, pero se deberá recibir al menos un voto de "Sí" para poder aceptar al Solicitante como **Miembro** de la GRCA.

Si no hay ningún "Sí" entre los votos, o hay algún "No", la solicitud pasará a discutirse automáticamente en la siguiente sesión del Consejo de la GRCA.

Fabricantes de HRFV:

Además del formulario de solicitud correspondiente, los **Fabricantes de HRFV** que soliciten acceder a la categoría de **Miembro** de la GRCA deberán presentar también la siguiente información adicional:

- i) Una "Hoja de cálculo de valores característicos de MOR/LOP" de la GRCA que contenga los resultados promedios de las últimas 40 pruebas de flexión del grado principal de su producción de HRFV, ya sea grado 8, 10 ó 18.
La GRCA comprobará que la hoja de cálculo cumpla los requisitos de las "Especificaciones para la fabricación, curado y ensayo de productos de HRFV" de la GRCA.
- ii) Los datos de ensayo en sí, incluidos gráficos, correspondientes a cuatro conjuntos de pruebas de resistencia a la flexión. Los ensayos de resistencia a la flexión correspondientes a estos cuatro conjuntos de pruebas deberán llevarlos a cabo un laboratorio de pruebas independiente y no se aceptarán los resultados de ensayos realizados internamente por la empresa.

Asociación Internacional del Hormigón Reforzado con Fibras de Vidrio

www.grca.org.uk info@grca.org.uk +44 (0) 330 111 GRCA (4722)

PO Box 1454, NORTHAMPTON, NN2 1DZ. Reino Unido

Una sociedad de responsabilidad limitada registrada en Inglaterra con el n.º 01398450. N.º IVA: GB 113 9195 20

Domicilio social: Fairfax House, 6a Mill Field Road, Cottingley Business Park, Bradford BD16 1PY (Reino Unido)

- iii) Evidencia de que el solicitante utiliza fibras de vidrio resistentes a los álcalis que cumplan los requisitos y procedan de un fabricante reconocido para la fabricación de HRFV, en la forma de una copia del certificado de ensayo del fabricante del último pedido, y una copia de las notas de entrega para confirmar el origen.

Fabricantes de fibras de vidrio de resistentes a los álcalis:

Además del formulario de solicitud correspondiente, los **Fabricantes de fibras de vidrio de resistentes a los álcalis** que soliciten acceder a la categoría de **Miembro** de la GRCA deberán presentar también la siguiente información adicional.

- i) Una copia firmada de la carta condicional de la GRCA por la que acuerda suministrar únicamente fibras de vidrio con un contenido mínimo de dióxido de circonio del 16 % para su uso en la fabricación de HRFV.

Otras empresas:

Además del formulario de solicitud correspondiente, las **Empresas de otro tipo/Otras empresas** que soliciten acceder a la categoría de **Miembro** de la GRCA y que suministren fibras de vidrio para su uso en HRFV deberán presentar también la siguiente información adicional.

- i) Una copia firmada de la carta condicional de la GRCA por la que acuerda suministrar únicamente fibras de vidrio con un contenido mínimo de dióxido de circonio del 16 % para su uso en la fabricación de HRFV.

Fabricantes de HRFV - Requisitos continuos de la afiliación:

Un **fabricante de HRFV** afiliado a la GRCA con la categoría de **Miembro** deberá presentar la siguiente información a la GRCA todos los años:

- i) Una "Hoja de cálculo de valores característicos de MOR/LOP" de la GRCA que contenga como mínimo los resultados promedios de las últimas 40 pruebas de flexión del grado principal de su producción de HRFV, ya sea de grado 8, 10 ó 18. El **Miembro** deberá presentar también los datos de ensayo en sí correspondientes a un grupo de resultados elegido al azar por la GRCA. La GRCA comprobará que la hoja de cálculo cumpla los requisitos de las "Especificaciones para la fabricación, curado y ensayo de productos de HRFV" de la GRCA, así como los "Métodos de ensayo del hormigón reforzado con fibras de vidrio (HRFV)" de la GRCA.
- ii) Evidencia de que el solicitante utiliza fibras de vidrio resistentes a los álcalis procedentes de un fabricante reconocido para la fabricación de HRFV, en la forma de una copia del certificado de ensayo del fabricante del último pedido, y una copia de la nota de entrega para confirmar el origen.

Los documentos deben enviarse a la GRCA antes del 31 de octubre de cada año para poder verificarlos antes de renovar la afiliación para el nuevo año, que comienza el 1 de abril.

Todo **Miembro** que no cumpla plenamente estos **Requisitos continuos de afiliación** quedará sujeto a los requisitos de la categoría de "Miembro sin ensayos" de la GRCA, que se detalla a continuación.

MIEMBRO SIN ENSAYOS

Si un **fabricante de HRFV** afiliado a la GRCA con la categoría de **Miembro** no cumple los **Requisitos continuos de afiliación para Fabricantes de HRFV** que se detallan anteriormente, se le permitirá renovar su afiliación para el año que comienza el 1 de abril siguiente, pero a partir de ese momento —y a menos que cumpla plenamente los

Asociación Internacional del Hormigón Reforzado con Fibras de Vidrio

www.grca.org.uk info@grca.org.uk +44 (0) 330 111 GRCA (4722)

PO Box 1454, NORTHAMPTON, NN2 1DZ. Reino Unido

Una sociedad de responsabilidad limitada registrada en Inglaterra con el n.º 01398450. N.º IVA: GB 113 9195 20

Domicilio social: Fairfax House, 6a Mill Field Road, Cottingley Business Park, Bradford BD16 1PY (Reino Unido)

Requisitos continuos de afiliación para Fabricantes de HRFV— se lo considerará **Miembro sin ensayos** de la GRCA.

MIEMBRO TITULAR

Criterios:

La categoría de **Miembro Titular** de la GRCA está abierta a todas las empresas **Fabricantes de HRFV** con la categoría de **Miembro** de la GRCA, que ya hayan sido Miembros de la GRCA durante un año.

Solicitantes:

Todos los solicitantes a la categoría de **Miembro Titular** deben cumplimentar un formulario de solicitud para confirmar que cumplen el "Reglamento, procedimiento de afiliación y evaluación" de la categoría de **Miembro Titular** de la GRCA. Todos los solicitantes aceptados serán evaluados en primera instancia por un Evaluador externo nombrado por la GRCA para confirmar que cumplen plenamente el "Reglamento, procedimiento de afiliación y evaluación" de la categoría de **Miembro Titular** de la GRCA.

Requisitos continuos de afiliación como Miembro Titular:

Posteriormente, la renovación anual de la afiliación del **Miembro Titular** estará sujeta a otra evaluación a cargo de un Evaluador externo nombrado por la GRCA para confirmar su pleno cumplimiento del "Reglamento, procedimiento de afiliación y evaluación" de la categoría de **Miembro Titular** de la GRCA o, si el **Miembro** cuenta con la acreditación ISO 9001 y el alcance de esta homologación incluye la fabricación de HRFV de acuerdo con los requisitos de las "Especificaciones para la fabricación, curado y ensayo de productos de hormigón reforzado con fibras de vidrio (HRFV)" de la GRCA, dicha acreditación ISO 9001 será aceptada como confirmación de su cumplimiento. Se deberán presentar anualmente copias del registro ISO 9001, del alcance y los informes de evaluación continua como confirmación de su cumplimiento continuado.

Los **Miembros Titulares** deben cumplir los "Requisitos continuos de afiliación como Miembro Titular" según se detallan para los **Fabricantes de HRFV** en la categoría de **Miembro** (ver más arriba).

MIEMBRO VINCULADO

Criterios:

La categoría de **Miembro Vinculado** de la GRCA está abierta libremente a otras empresas de un grupo y a las filiales en propiedad de un **Miembro** o **Miembro Titular** actual de la GRCA.

Limitaciones:

Los **Miembros Vinculados** tienen derecho a una entrada propia en el listado del sitio web de la GRCA, a utilizar el logo de la GRCA, y a participar en las actividades de la Asociación y formar parte del Consejo de la GRCA si son elegidos y de los Grupos de trabajo de la GRCA, pero no tendrán derecho de voto aparte del que posee la empresa **Miembro** principal. Un **Miembro Vinculado** no podrá solicitar la afiliación a la GRCA como **Miembro Titular** sin cambiar antes su categoría de afiliación a la de **Miembro**.

Asociación Internacional del Hormigón Reforzado con Fibras de Vidrio

www.grca.org.uk info@grca.org.uk +44 (0) 330 111 GRCA (4722)

PO Box 1454, NORTHAMPTON, NN2 1DZ. Reino Unido

Una sociedad de responsabilidad limitada registrada en Inglaterra con el n.º 01398450. N.º IVA: GB 113 9195 20

Domicilio social: Fairfax House, 6a Mill Field Road, Cottingley Business Park, Bradford BD16 1PY (Reino Unido)

MIEMBRO ASOCIADO

Criterios:

La categoría de **Miembro Asociado** del GRCA está abierta a cualquier persona interesada en el HRFV. Esta categoría resulta idónea para licenciados universitarios, académicos, etc. Muchos oficiales de la Asociación que se han retirado permanecen como **Miembros Asociados** para mantener su interés en el HRFV y la GRCA.

Limitaciones:

Los **Miembros Asociados** no pueden utilizar el logo de la GRCA, pero sí pueden participar en las actividades de la Asociación y formar parte del Consejo de la GRCA si son elegidos y de los Grupos de trabajo de la GRCA. Los **Miembros Asociados** tienen derecho a una entrada abreviada en el sitio web de la GRCA, con una dirección acortada.

Solicitantes:

Los solicitantes de la categoría de **Miembro Asociado** deberán cumplimentar un formulario de solicitud con preguntas destinadas a establecer hechos estipuladas por el Consejo de la GRCA. La admisión a la categoría de **Miembro Asociado** estará sujeta a la aprobación del Consejo de la GRCA, de acuerdo con el procedimiento de aprobación de la categoría de **Miembro**, descrita anteriormente.

Miembro Asociado Vitalicio:

El Consejo de la GRCA podrá, a su discreción, conceder la categoría honorífica de **Miembro Asociado Vitalicio** a individuos que hayan tenido una larga y distinguida carrera al servicio de la GRCA o del sector del HRFV.

Miembro Asociado Honorario:

El Consejo de la GRCA podrá, a su discreción, conceder la categoría de **Miembro Asociado Honorario** a individuos con los que desee estar asociada la GRCA. La categoría de **Miembro Asociado Honorario** resulta especialmente idónea para académicos que estén investigando cualquier aspecto del HRFV.

Enero de 2018