



9 ERRORES HABITUALES EN LA APLICACIÓN DEL SISTEMA MASTER BRACE

En esta sección encontrará los errores más comunes que nos hemos encontrado a lo largo de nuestra experiencia en el seguimiento de la puesta en obra del **Sistema Master Brace**. Como todo sistema, requiere una aplicación óptima para obtener la máxima eficiencia en los resultados.



1.- Elemento a reforzar:

No realizar un correcto tratamiento de las lesiones presentes en el concreto que así lo requieran: inyección de fisuras, reparación estructural, regularización de oquedades, eliminación de aristas, etc.

2.- Soporte:

El soporte no cumple las características mínimas de: limpieza, uniformidad, planeidad, y resistencia a tracción (1.5MPa en el caso de refuerzos que trabajen a tracción y 1 MPa en el caso de refuerzos que trabajen a confinamiento).





3.- Humedad:

El soporte tiene una humedad superficial superior al 4%, incompatible con las resinas epoxi que se usan para la adhesión del refuerzo.

4.- Temperatura:

La temperatura se encuentra por debajo de 5°C, con riesgo de alteración de las propiedades de las resinas, o por encima de 30°C, con riesgo de reducción de los tiempos de aplicación.



5.- Aristas:

No suavizar las aristas en caso de refuerzos con hoja de fibra de carbono, con el consiguiente riesgo de punzonamiento o desgarramiento de la hoja al entrar en carga.

6.- Agujeros pasantes:

Realizar taladros para instalaciones, o anclajes de barras que atraviesen la fibra y/o el laminado, tiene como consecuencia la pérdida del refuerzo.





7.- Adhesivo y saturante:

Incorrecta aplicación del adhesivo sobre el laminado, o del saturante para la hoja.

8.- Rodillo:

Incorrecto uso del rodillo de goma plano en el caso del laminado, o del rodillo estriado en el caso de la hoja, provocan un deficiente reparto de la resina de adhesión del refuerzo.



9.- Tiempos de espera:

No respetar los tiempos de espera para imprimación, adhesivo, y saturante (consultar fichas técnicas).





TENEMOS SOLUCIONES ESPECÍFICAS, CONFIABLES Y DURADERAS A SITUACIONES RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

www.revitalize.mx



Impermeabilizantes – Selladores – Recubrimientos – Morteros de Reparación – Pisos Grado Sanitario – Juntas de expansión – Grouts - Adhesivos

¿QUIÉNES SOMOS?

REVITALIZATE Grupo Empresarial S.A. de C.V.

Empresa Fundada en el 2008 dedicada a la *Comercialización y Aplicación de productos para el mantenimiento y construcción de inmuebles y proyectos de infraestructura.*

Generamos valor a nuestros clientes resolviéndoles una problemática actual, generándoles ahorros o creándoles beneficios, a través de la implementación o uso de nuestra gama de soluciones.

Estamos contribuyendo a crear un mundo en armonía con nuestro hábitat.



NUESTROS PRODUCTOS

MASTER BUILDER SOLUTION DE BASF- División Materiales para la Construcción

NANO TECNOLOGIA DE NANO CARE. - Recubrimientos para la Protección Avanzada de todo tipo de superficies.

Estamos para servirles...

Master Brace - Master Emaco - Master Finish - Master Flow - Master Inject - Master Kure - Master Protect - Master Seal - Master Top - Ucrete



Atención a clientes:
Cancún: **+(52) 998 3802097 Y 998 3802042** Proyectos: **+(52) 998 2248450**
Mérida: **+(52) 999 2916554 Y 999 2916410** Correo: **revitalize@revitalize.mx**

