

Kerakoll Campus Online

REPARACIÓN Y REFUERZO ESTRUCTURAL

SOLUCIONES PARA LA CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO, HORMIGÓN PRETENSADO Y PREFABRICADOS



JUN 17:30

16 Reconstrucción y Reparación Estructural

Los límites técnicos y prestacionales de los morteros comunes a base de cemento y aditivos químicos, de los complejos sistemas estratificados para la reparación del hormigón, ahora ya están superados por GeoLite®: el revolucionario geomortero mineral eco-compatible que pasiva, repara, regulariza y protege en una única solución para las estructuras de hormigón.

Inscribirse



JUN 17:30

23 Refuerzo Estructural mediante Aumento de Sección

A menudo se piensa que el uso de morteros fluidos en el refuerzo de estructuras de hormigón está reservado a situaciones puntuales. Esto es así con la mayoría de los morteros fluidos. Sin embargo, la línea GeoLite® Magma, gracias a la característica estabilidad de su proceso de endurecimiento, puede ser utilizado en espesores variables sin que se generen tensiones internas, permitiendo su uso en todo tipo de situaciones.

Inscribirse



JUN 17:30

30 Refuerzo Estructural Pilares y Nudos

Refuerzo estructural mediante encamisado y confinamiento de nudos y pilares, con tejidos de fibra de acero galvanizado UHTSS con geomortero mineral u orgánico estructural certificado EN 1504.

Garantizado el perfecto embebido del tejido de acero en la matriz mineral, máxima resistencia, máxima compatibilidad y eficacia en los puntos con elevada concentración de tensiones tangenciales (esquinas).

Inscribirse



JUL 17:30

7 Refuerzo Estructural Vigas y Losas

Consolidación y refuerzo a flexión de forjados de hormigón y bovedilla cerámica mediante encamisado por el intradós y trasdós.

Refuerzo a flexión y cortante de vigas de hormigón armado mediante encamisado con tejidos de fibra de acero galvanizado UHTSS y geomortero mineral estructural tixotrópico u orgánico estructural certificado EN 1504.

Inscribirse

Kerakoll Campus Online

REPARACIÓN Y REFUERZO ESTRUCTURAL

SOLUCIONES PARA LA CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MUROS PORTANTES DE LADRILLO, TUFO VOLCÁNICO, PIEDRA NATURAL, ADOBE Y TAPIAL



JUN 17:30

18 Reconstrucción, Reparación y Refuerzo de Muros y Pilares

Refuerzo estructural mediante encamisado de bandas o extendido.

Asegurando el perfecto embebido tejido acero-matriz mineral o tejido de basalto-matriz mineral. Elevada y certificada transpirabilidad y compatibilidad con los muros históricos. Idóneo para la Restauración Histórica.

Inscribirse



JUN 17:30

25 Reconstrucción, Reparación y Refuerzo de Arcos

Refuerzo y consolidación de arcos mediante encamisado por el intradós o trasdós con bandas.

Asegurando el perfecto embebido tejido acero-matriz mineral o tejido de basalto-matriz mineral. Elevada y certificada transpirabilidad y compatibilidad con los muros históricos. Idóneo para la Restauración Histórica.

Inscribirse



JUL 17:30

2 Reconstrucción, Reparación y Refuerzo de Bóvedas

Refuerzo y consolidación de bóvedas mediante encamisado por el intradós o trasdós con bandas o extendido.

Asegurando el perfecto embebido tejido acero-matriz mineral o tejido de basalto-matriz mineral. Elevada y certificada transpirabilidad y compatibilidad con los muros históricos. Idóneo para la Restauración Histórica.

Inscribirse



JUL 17:30

9 Reconstrucción, Reparación y Refuerzo de Cúpulas

Refuerzo y consolidación de cúpulas mediante encamisado por el intradós o trasdós con bandas o extendido.

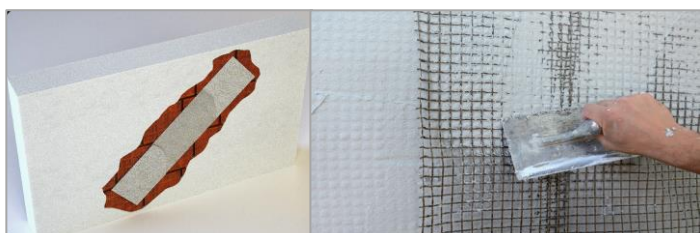
Asegurando el perfecto embebido tejido acero-matriz mineral o tejido de basalto-matriz mineral. Elevada y certificada transpirabilidad y compatibilidad con los muros históricos. Idóneo para la Restauración Histórica.

Inscribirse

Kerakoll Campus Online

REPARACIÓN Y REFUERZO ESTRUCTURAL

SOLUCIONES PARA LA CONSOLIDACIÓN, EL REFUERZO Y LA REPARACIÓN DE **MUROS DE CERRAMIENTO** EN ESTRUCTURAS APORTICADAS DE **HORMIGÓN ARMADO**



JUL 17:30

14 Reparación Estructural de Lesiones Locales

Reparación local de lesiones para garantizar la continuidad estructural de cerramientos cerámicos, muros de piedra o mampostería dañados y/o lesionados mediante relleno y enfoscado estructural de los mismos. La familia GeoCalce®, por su naturaleza, se presenta como el único mortero idóneo para la reparación y refuerzo estructural en mampostería de cualquier tipo.

Inscribirse



JUL 17:30

16 Refuerzo Estructural y Mejora Generalizada

Reparación antivuelco de cerramientos y forjados, mediante la conexión de los mismos a vigas y pilares de hormigón armado con enfoscado estructural certificado. Dúctil y transpirable, realizable tanto en exteriores como en interiores, fácil de instalar, reduce los tiempos de trabajo y los errores en la aplicación.

Inscribirse

Kerakoll Campus Online

REPARACIÓN Y REFUERZO ESTRUCTURAL

LA SOLUCIÓN PARA PROYECTAR CON NUEVAS TECNOLOGÍAS GREEN PARA LA CONSOLIDACIÓN Y EL REFUERZO ESTRUCTURAL



GeoForce one
Software



GeoForce one
Software

JUL 17:30

8 Iniciación GeoForce One estructuras de Hormigón

GeoForce One es un software para analizar secciones y elementos estructurales de hormigón armado, hormigón pretensado y prefabricado, reforzados con materiales compuestos de producción Kerakoll. El programa estudia secciones de forma genérica, analiza su comportamiento a flexocompresión desviada, a cortante y torsión.

[Inscribirse](#)

JUL 17:30

15 Iniciación GeoForce One estructuras de Mampostería y Fábrica

GeoForce One es un software para analizar secciones y elementos estructurales de mampostería, fábrica y piedra, reforzados con materiales compuestos de producción Kerakoll. El programa estudia secciones de forma genérica, analiza su comportamiento a flexocompresión desviada, a cortante y torsión.

[Inscribirse](#)