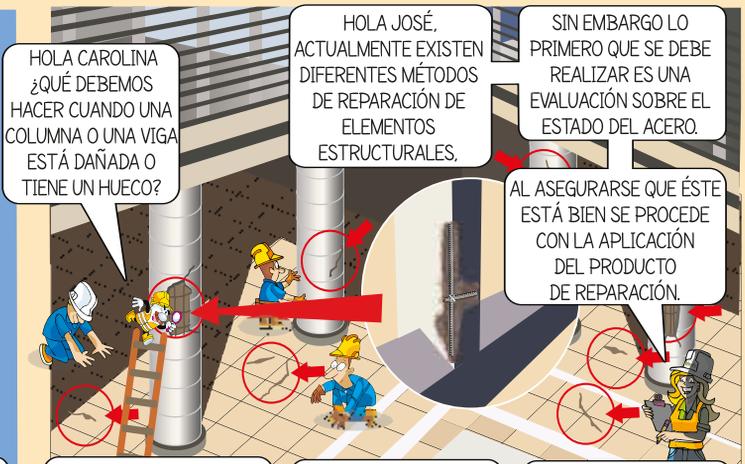




MORTEROS DE REPARACIÓN

CONTENIDOS:
GUÍA DE SOLUCIONES SIKA 2018

ILUSTRACIONES:
LUIS EDUARDO LEÓN



HOLA CAROLINA ¿QUÉ DEBEMOS HACER CUANDO UNA COLUMNA O UNA VIGA ESTÁ DAÑADA O TIENE UN HUECO?

HOLA JOSÉ, ACTUALMENTE EXISTEN DIFERENTES MÉTODOS DE REPARACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.

SIN EMBARGO LO PRIMERO QUE SE DEBE REALIZAR ES UNA EVALUACIÓN SOBRE EL ESTADO DEL ACERO.

AL ASEGURARSE QUE ÉSTE ESTÁ BIEN SE PROCEDE CON LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DE REPARACIÓN.



PUES EL ACERO SE VE BIEN. ¿QUÉ HAY QUE HACER ENTONCES?

JOSÉ, LO PRIMERO ES RETIRAR DE LA ZONA AFECTADA TODO EL CONCRETO QUE NO ESTÁ CUMPLIENDO UNA LABOR.

SE DEBE RETIRAR TODO EL MATERIAL QUE ESTÉ SUELTO EN EL ELEMENTO.

¿Y YA QUITANDO EL CONCRETO SE PUEDE PONER EL PRODUCTO DE REPARACIÓN?

NO JOSÉ, EL PRODUCTO DEBE TENER UNA SUPERFICIE LO SUFICIENTEMENTE RUGOSA A LA CUAL ADHERIRSE

SE DEBE CREAR EL PERFIL DE ANCLAJE HACIENDO QUE LA SUPERFICIE QUEDE LIMPIA DE MATERIAL SUELTO ANTES DE APLICAR CUALQUIER PRODUCTO.



LISTO, YA SE PUEDE PONER ENTONCES ¿NO?

NO JOSÉ, NO HAY AFÁN. DEBEMOS HUMEDECER LA SUPERFICIE EVITANDO QUE QUEDEN CHARCOS DE AGUA

ESTO SE REALIZA PARA QUE LA SUPERFICIE NO LE ROBE AGUA AL MORTERO DE REPARACIÓN.

¿Y AHORA QUÉ MÁS FALTA CAROLINA ?

YA NADA MÁS JOSÉ, PODEMOS APLICAR EL PRODUCTO. SE DEBE HACER UTILIZANDO GUANTES

Y EN VARIAS CAPAS SUCESIVAS DE NO MÁS DE 2 CENTÍMETROS CADA UNA HASTA QUE SE CUBRA POR COMPLETO LA AFECCIÓN.



LISTO! ¿Y PARA EL ACABADO? ¿CON LLANA?

SI SEÑOR! SE HACE UN ACABADO NORMAL QUE PUEDE SER CON LLANA METÁLICA O DE MADERA.

CAROLINA, ¿Y ESTOS PRODUCTOS SI SE PEGAN BIEN CON EL CONCRETO QUE ESTABA ANTES?

JOSÉ, LO MÁS IMPORTANTE ES HACER UNA CORRECTA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y CURADO NORMAL

SI TODO SE REALIZA TAL Y COMO SE INDICÓ, EL PRODUCTO SE VA A ADHERIR CORRECTAMENTE.

