



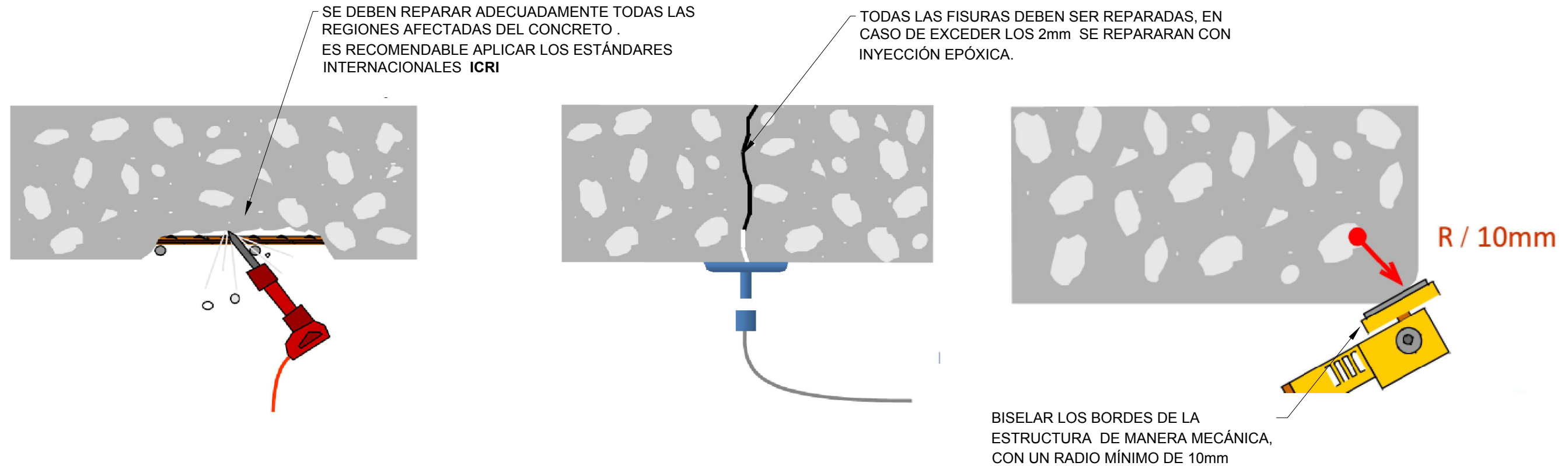




EUCLID GROUP
TOXEMENT

Detalle D1/REP	Contiene INSTALACION DEL SISTEMA	Sistema FIBRAS DE CARBONO PARA REPARACIÓN ESTRUCTURAL	Línea REPARACIÓN VERTICAL Y SOBRE CABEZA	Fecha 03/12/18	Versión V_01
Convenciones  SUPERFICIE EN CONCRETO  EUCO CARBON FIBER CFS 300 / 600  DURALCRETE ESR  ACABADO					Escala Sin escala

1. TRABAJO DE REPARACIÓN



2. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE





EUCLID GROUP
TOXEMENT

Detalle D1/REP	Contiene INSTALACION DEL SISTEMA	Sistema FIBRAS DE CARBONO PARA REPARACIÓN ESTRUCTURAL	Línea REPARACIÓN VERTICAL Y SOBRE CABEZA	Fecha 03/12/18	Versión V_01
Convenciones					Escala Sin escala



SUPERFICIE EN CONCRETO



EUCON CARBON FIBER CFS 300 / 600

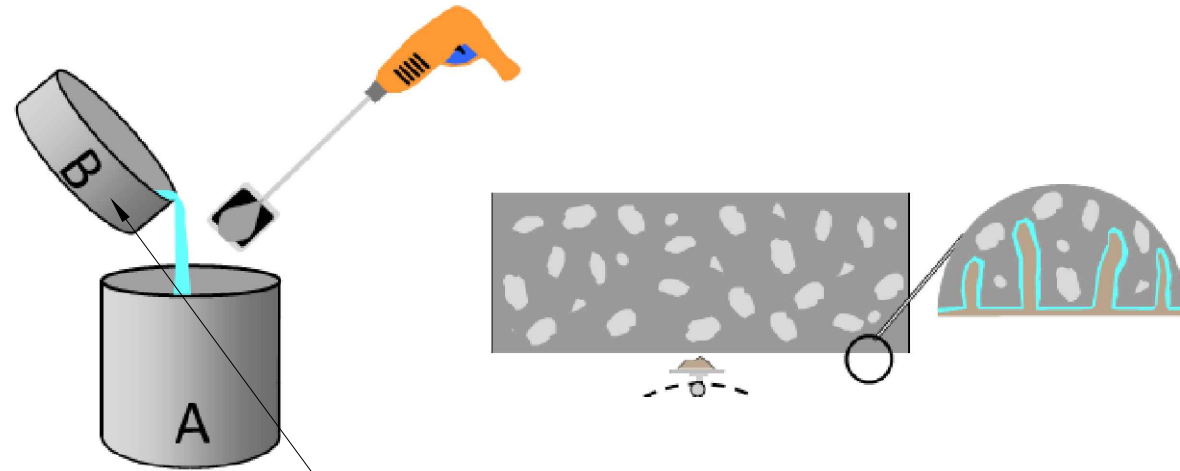


DURALCRETE ESR



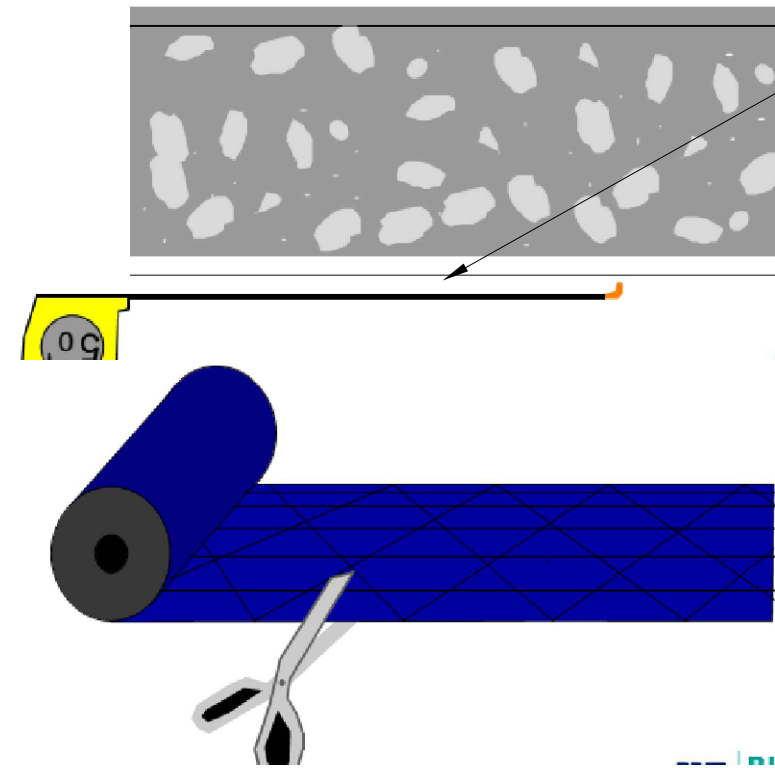
ACABADO

3. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PRIMER



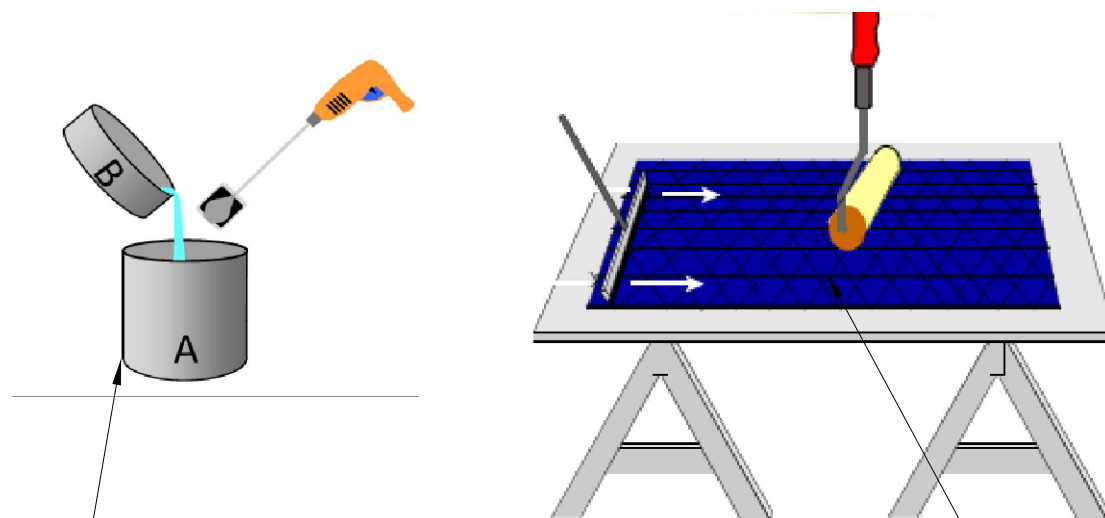
PREPARAR EL ADHESIVO DURALCRETE ESR: MEZCLAR PREVIAMENTE LA PARTE A Y B POR SEPARADO, LUEGO VERTER COMPLETAMENTE LA PARTE A SOBRE LA B HASTA LOGRAR UNIFORMIDAD.

4. PREPARACIÓN EUCON CARBON FIBER CFS 600 / 300



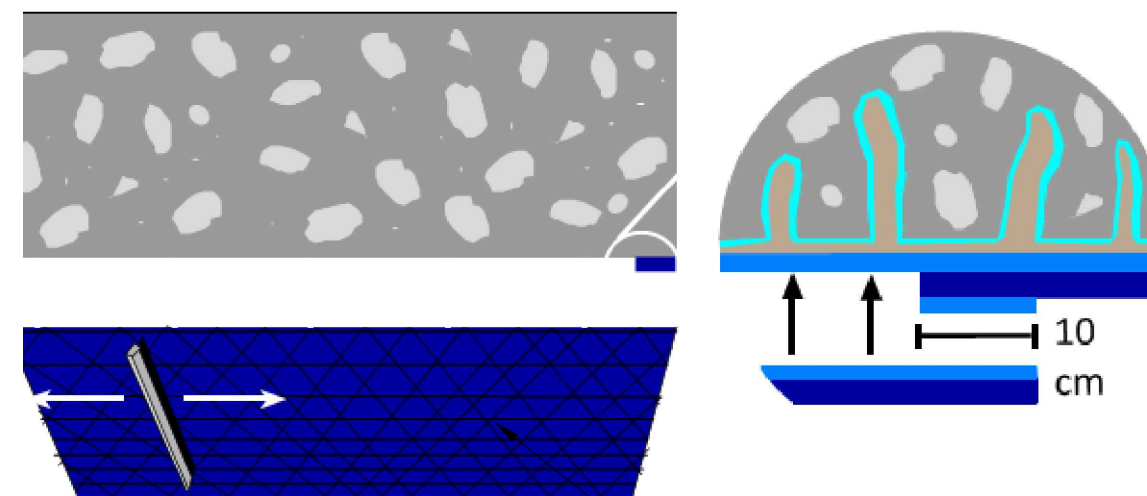
MEDIR LA LONGITUD DE FIBRA NECESARIA, TENGA EN CUENTA LAS ÁREAS DE SUPERPOSICIÓN EN LA DIRECCIÓN DE LAS FIBRAS, CON UN TRASLAPE DE 10 CM. EN LA DIRECCIÓN PERPENDICULAR, LAS FIBRAS NO NECESITAN SOLAPAMIENTO (DIRECCIÓN DE LOS FILAMENTOS).

5. FIBRA DE CARBONO PRE-SATURADA



MEZCLAR 2 PARTES DEL COMPONENTE A CON 1 PARTE DEL COMPONENTE B DURANTE 3 MINUTOS, MECÁNICAMENTE. LA MEZCLA TIENE UN TIEMPO DE TRABAJO DE 30 MINUTOS A 25°C.





UBIQUE LAS FIBRAS DE CARBONO EN UNA MESA DE TRABAJO. APLICAR UNA CAPA DE RESINA SOBRE LAS FIBRAS CON UN RODILLO PARA PINTURA EPOXICA 0.7 Kg/m² TRABAJANDO EXCLUSIVAMENTE EN LA DIRECCIÓN D ELA FIBRA .



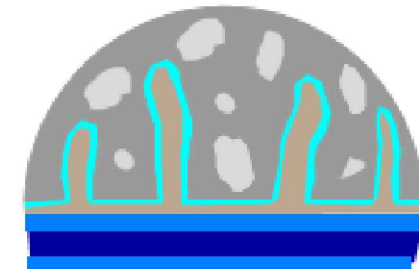
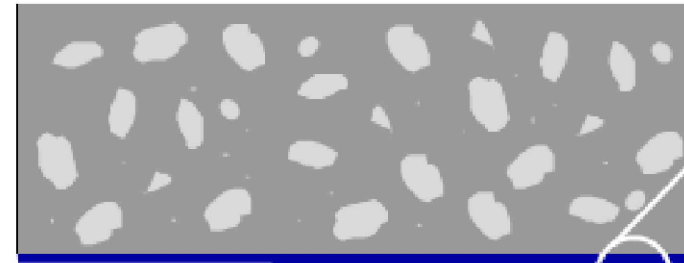
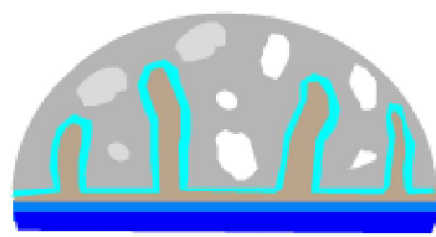
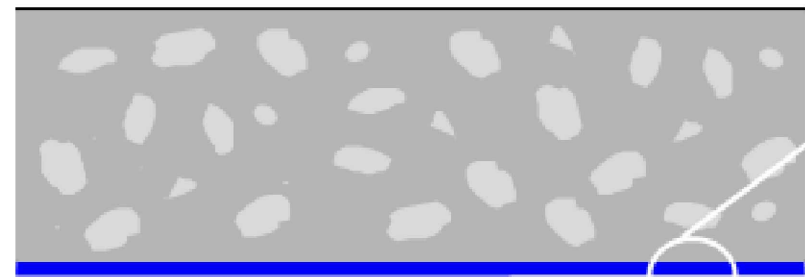
APLIQUE LA FIBRA DE CARBONO PRE-SATURADA POR UN LADO. PRESIONE FIRMEMENTE CON UNA ESCOBILLA DE GOMA O MANUALMENTE ÚNICAMENTE EN LA DIRECCIÓN DE LAS FIBRAS. DEJAR TRASLAPOS DE 10 cm.



EUCLID GROUP
TOXEMENT

Detalle D1/REP	Contiene INSTALACION DEL SISTEMA	Sistema FIBRAS DE CARBONO PARA REPARACIÓN ESTRUCTURAL	Línea REPARACIÓN VERTICAL Y SOBRE CABEZA	Fecha 03/12/18	Versión V_01
Convenciones  SUPERFICIE EN CONCRETO  EUCO CARBON FIBER CFS 300 / 600  DURALCRETE ESR  ACABADO					Escala Sin escala

6. APLICACIÓN DE LA FIBRA DE CARBONO

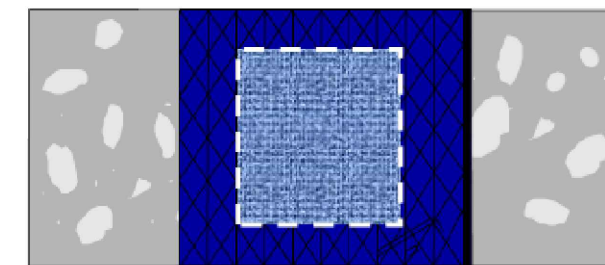
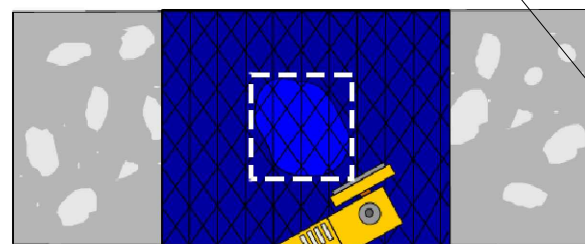
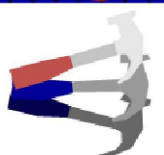
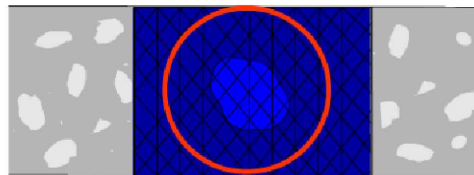
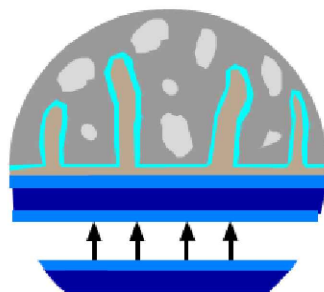
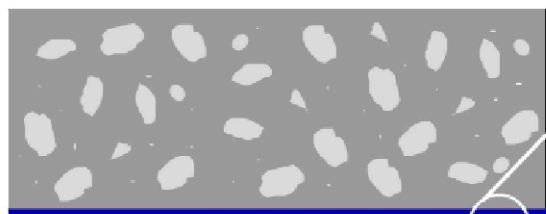


SE DEBE EJERCER PRESIÓN CON UN RODILLO DE METAL SIEMPRE EN DIRECCIÓN DE LAS FIBRAS, ESTO CON EL FIN DE ELIMINAR TODO EL AIRE CONTENIDO ENTRE LAS FIBRAS LA RESINA Y LA SUPERFICIE.

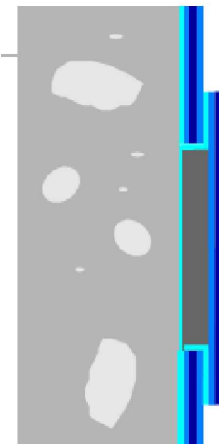


APLICACIÓN DE LA SEGUNDA CAPA SATURADA MEZCLAR Y APLICAR LA SEGUNDA CAPA CON UN RODILLO PARA PINTURA EPOXICA A FONDO. (CONSUMO TOTAL = 0,7 KG / M²) 0,70 LITROS / M² - TOTAL 1ª Y 2ª SATURACIÓN

6. APLICACIÓN DE REFUERZOS ADICIONALES



VISTA FINAL PROCESO DE REPARACIÓN



PARA REALIZAR REPARACIONES, SE DEBEN REPETIR LOS PASOS 4 A 6 REALIZANDO LA DELIMITACIÓN DE LAS ÁREAS AFECTADAS.

SE DEBEN IDENTIFICAR LAS ÁREAS AFECTADAS PARA SU POSTERIOR REPARACIÓN ; LUEGO DE DELIMITARLAS SE REALIZARAN LOS CORTES CORRESPONDIENTES EJECUTANDO NUEVAMENTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN.



EUCLID GROUP
TOXEMENT

Detalle D1/INST	Contiene INSTALACION DEL SISTEMA	Sistema FIBRAS DE CARBONO PARA REPARACIÓN ESTRUCTURAL	Línea REPARACIÓN VERTICAL Y SOBRE CABEZA	Fecha 03/12/18	Versión V_01
Convenciones					Escala Sin escala

-  SUPERFICIE EN CONCRETO
-  EUCO CARBON FIBER CFS 300 / 600
-  DURALCRETE ESR
-  ACABADO

