



ISCHEBECK[®]
TITAN

Anclaje recuperable **TITAN**

... amortécelo con 5 - 7 usos!

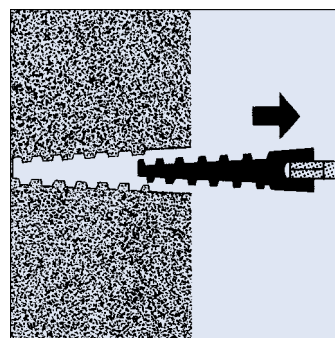
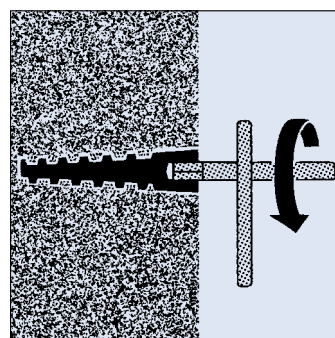
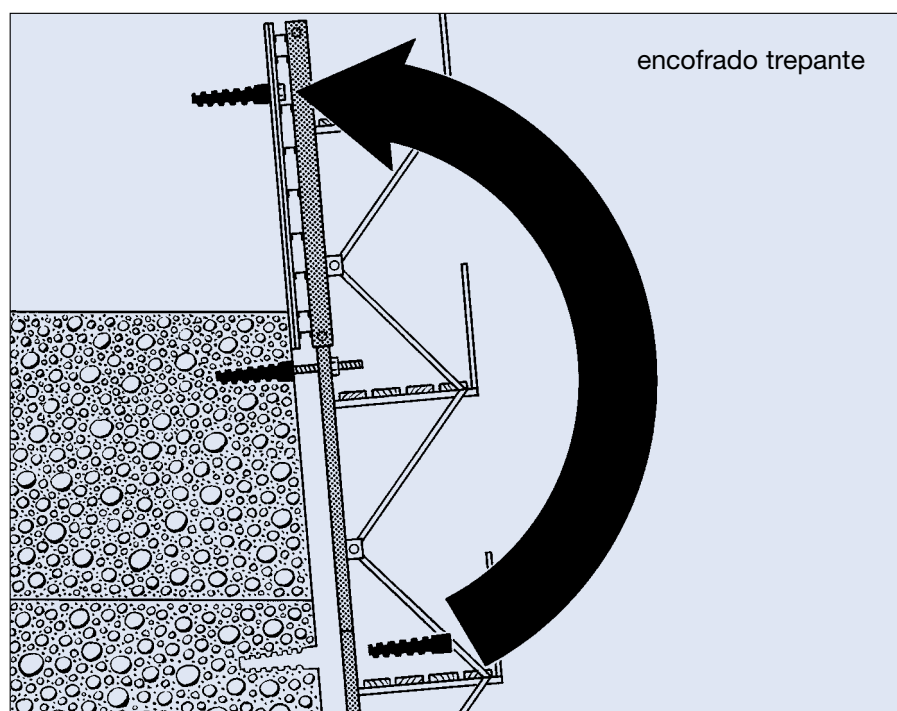
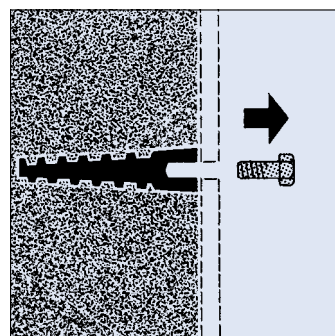
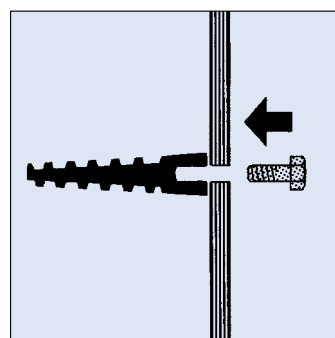
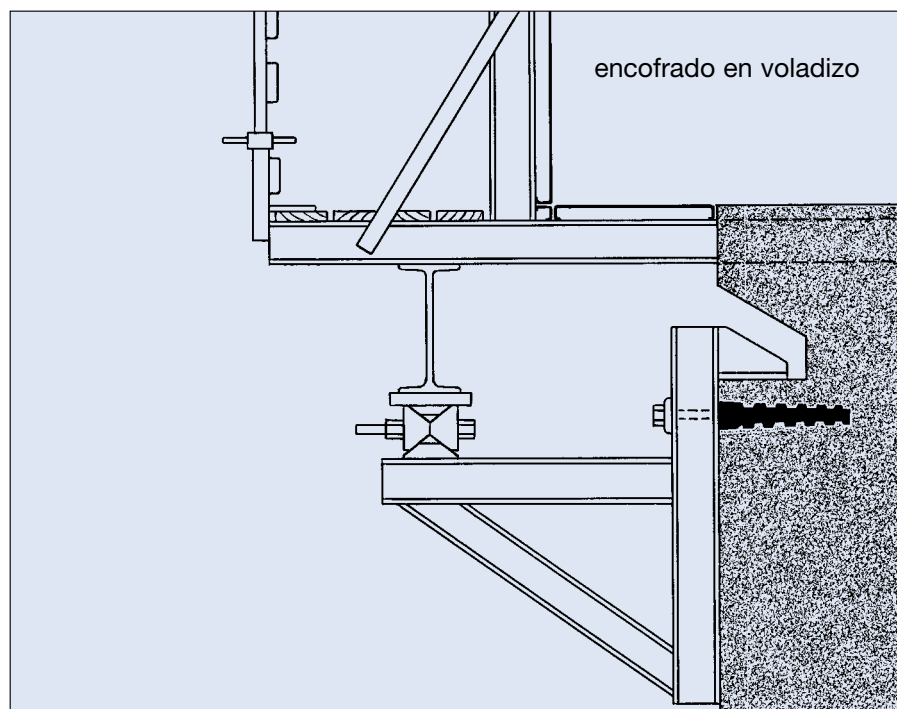
Ventajas:

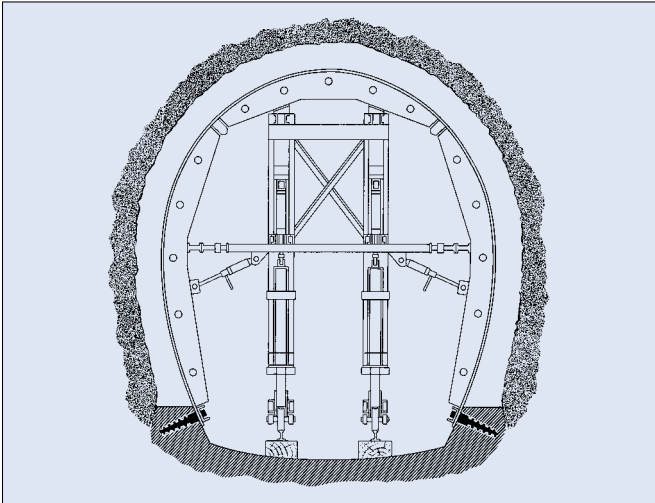
- Sin residuos en el hormigón
- Sin manchas de corrosión
- 50 usos como mínimo



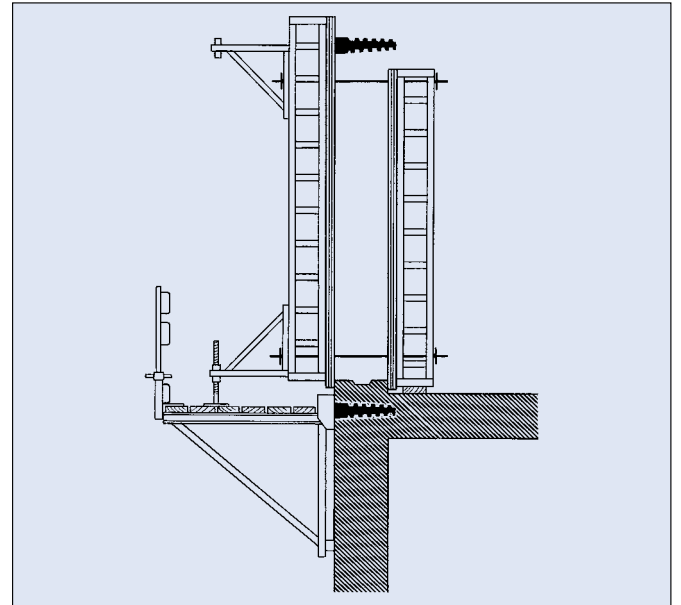
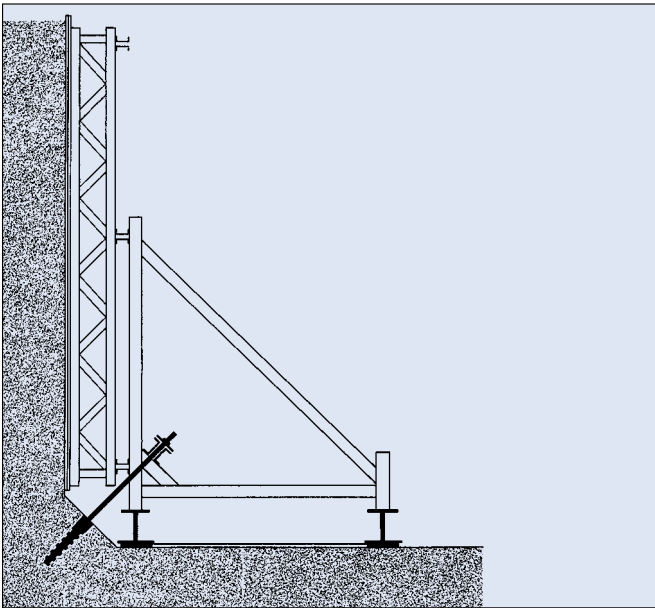
En todos los puntos donde sea necesario fijar elementos al hormigón, donde se conocen los puntos de fijación previamente al hormigonado, es preferible la utilización de anclajes recuperables frente al uso de piezas que queden perdidas dentro de la masa de hormigón, como placas de anclaje, horquillas, anclajes ondulados, tacos expansivos, etc.

Ejemplos de aplicación



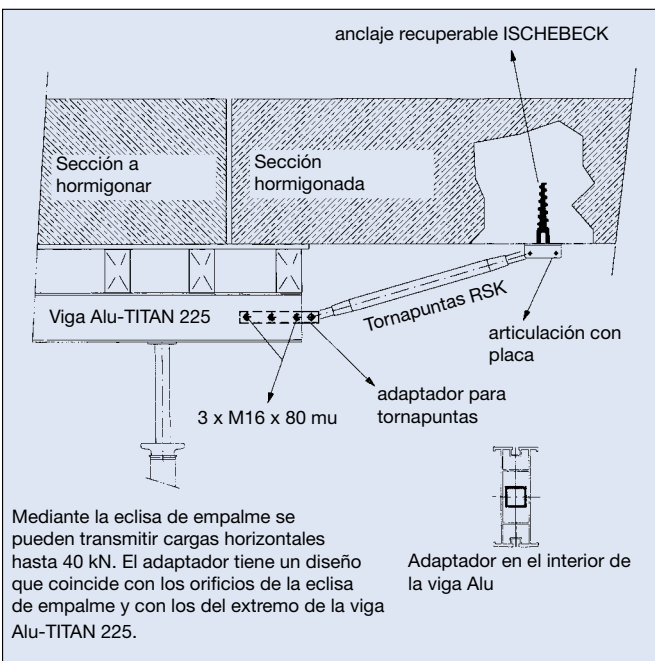


caso de fijación a muros que soportan empuje freático

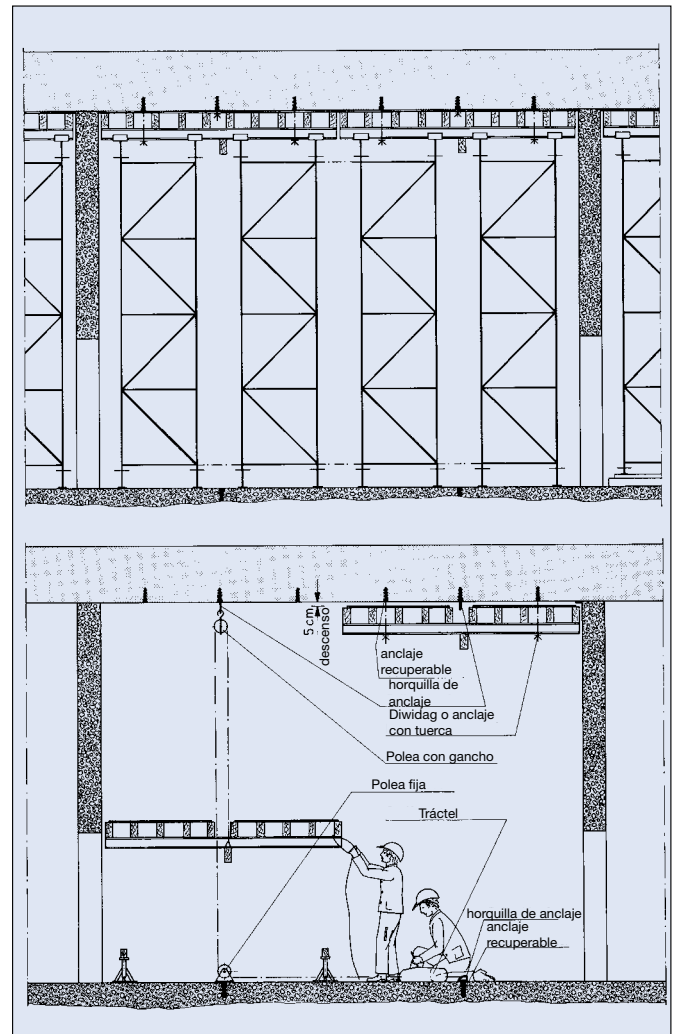


caso de consolas trepantes

caso de sujeción al suelo de encofrados verticales a una sola cara

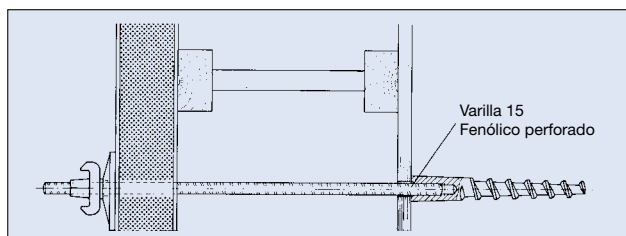
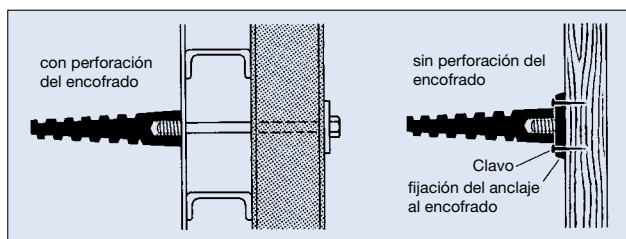


caso de fijación de mesas de encofrado transmisión de esfuerzos horizontales



caso de bajada de bandejas de encofrado de losa

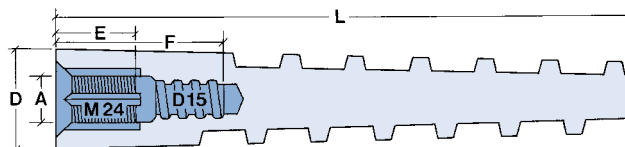
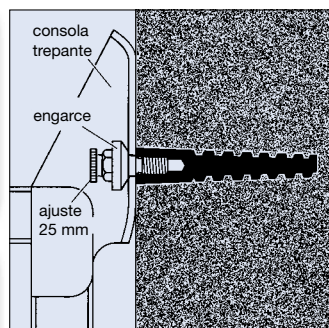
Anclaje recuperable TITAN



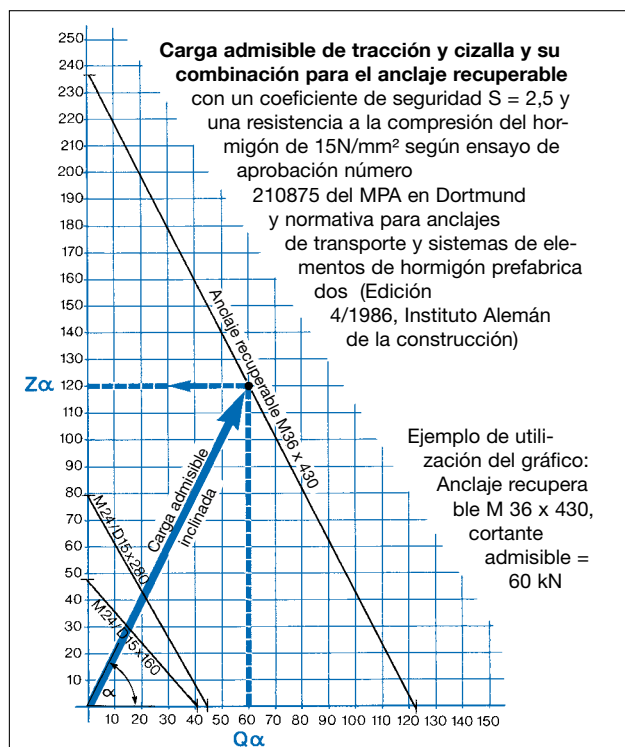
Antes de hormigonar



Imagen del hormigón tras recuperar el anclaje

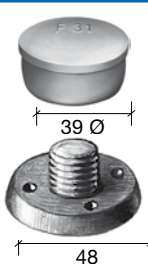


A Denominación	M 24 / D 15 X 160	M 24 / D 15 X 280	M 36 / D 20 X 430
Peso kg	0,7	1,0	4,3
L mm	160	280	430
D mm	39	39	58
E mm	30	30	65
F mm	80	80	-



Anclaje recuperable
M36 x 90 8.8 DIN 933

Arandela para M 36 x 430



Tapón de PVC blanco para el orificio del anclaje que queda en el hormigón una vez retirado el anclaje recuperable. M 24 / D 15

Fijación del anclaje M 24 de plástico al encofrado para clavar, desenroscado mediante enganche 4 caras 18/18, (manejable con llave M 24) disco Ø 48 mm



Engarce para el anclaje M 24 y ménsula de trepado

Eslinga de izado para M34
Carga admisible 35 kN

Nota:

Humedecer el anclaje con desencofrante previamente al hormigonado, para facilitar el desenroscado posterior.



Fijación del anclaje M 36 metálico al encofrado para clavar, desenroscado mediante enganche 4 caras 12/12 (manejable con llave M36), disco Ø 74 mm

ISCHEBECK® ... Tecnología avanzada en encofrados, cimbras, entibación y geotecnia

DIN EN ISO 9001



Casa Matriz: FRIEDR. ISCHEBECK GMBH P.O. BOX 1341 DE-58242 ENNEPETAL TEL: +49-2333-83050 FAX: +49-2333-830555
Email: export@ischebeck.com http://www.ischebeck.com

Filial en España: ISCHEBECK IBÉRICA S.L. Pol. Ind. El Oliveral, C/S parcela N° 25-ES-46394 RIBARROJA DEL TURIA (Valencia)

TEL: +34-96-166-6043 FAX: +34-96-166-6162 Email: ischebeck@ischebeck.es http://www.ischebeck.es

Filial en Argentina para el Mercosur: ISCHEBECK SUDAMÉRICA S.A. Calle Reconquista 761 Ciudadela B1702FCO, Buenos Aires

TEL: +54-11-4488-4799 FAX: +54-11-4488-4799 Email: info@ischebecksud.com.ar http://www.ischebecksud.com.ar

Oficina Central Ennepetal · Registro mercantil: Hagen HRB 5585 · CIF-N°: DE811161225 · Gerentes: Dipl.-Ing. Ernst Friedrich Ischebeck, Friedrich Döpp, Dipl. Wi.-Ing. Björn Ischebeck



Cimbras
Alu



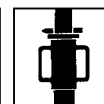
Encofrado
de Losa HV



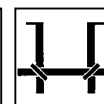
Vigas Alu



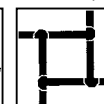
Encofrado
vertical



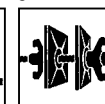
Puntales



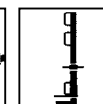
Encofrado
Jácnas



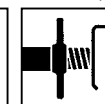
Encofrado
Pilares



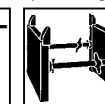
Accesorios
para
Encofrados



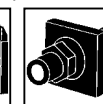
Barandillas
de Seguridad



Codales



Entibaciones
de Zanjas



Geotecnia