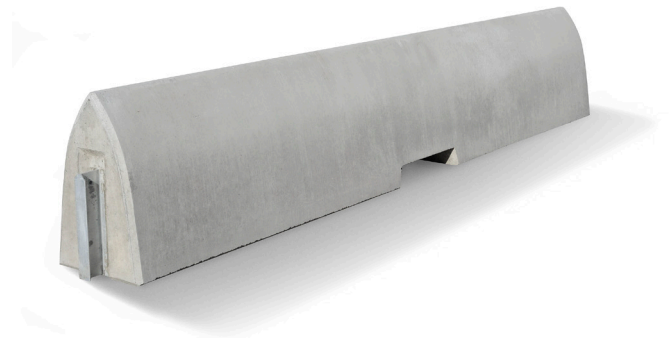


SKÖTSELANVISNINGAR

LINEBLOC Prefabricerade barriärelement av betong.

LINEBLOC LB70
LINEBLOC LB90



LINEBLOC system av prefabricerade barriärelement är väldigt underhållsvänligt. Det behövs inga lösa delar eller tillbehör. Av samma anledning har systemet högsta säkerhet mot vandalism.

I allmänhet behövs inget regelbundet underhåll, dock rekommenderas att elementen impregneras enligt TRVK Bro 11 avsnitt D.1.3.4 Skyddsimpregnering..

Underhållsarbete kan vara nödvändigt efter en påkörning av ett fordon. Beroende på svårighetsgraden i kollisionen mellan fordonet och LINEBLOC systemet kan olika scenarion uppstå.

1) Om det bara blir synliga skrap- eller nötningsmärken och inga sprickor och ingen vinkeländring har skett av systemet, är inget underhåll eller reparationsarbete nödvändigt.

2) Om det inte uppstår några synliga skador eller sprickor, men barriärelementen trots det har flyttats ur sin linje, är det nödvändigt att byta ut de påverkade barriärelementen (se monteringsanvisningarna).

3) Om det uppstår sprickor med en sprickbredd $> 0,2$ mm eller delar av armeringen blir synlig på grund av spjälkning i betongen kan barriärens funktion fortfarande vara garanterad. Emellertid måste, trots det, de påverkade elementen bytas eller renoveras.

4) När det uppstår allvarigare sprickor eller allvarlig spjälkning av betongen eller synliga skador eller deformationer på kopplingarna så att barriärernas funktion inte längre kan garanteras, måste de påverkade elementen omedelbart bytas ut.

Punkterna ovan gäller även barriärsystemets avslutningselement.



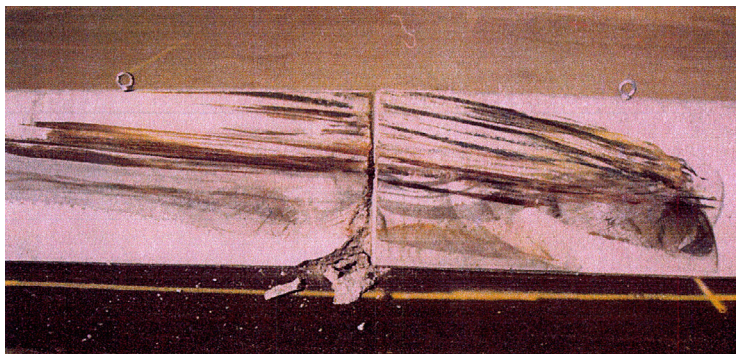
S:t ERIKS

SVERIGES STEN- OCH BETONGLEVERANTÖR

SKÖTSELANVISNINGAR



Ur linje



Spjälkningsskador, elementen måste bytas

Beständighet:

Betong C35/45 används i LINEBLOC systemet, täckande betongskikt och exponeringsklasser framgår av respektive datablad.

Alla exponerade ståldelar, speciellt kopplingarna, är varmförzinkade enligt EN ISO 1461.

Enligt utvärderingsmetoderna i EN ISO 1461 och EN 206-1 kan LINEBLOC systemet anses ha en livslängd på minst 50 år. Det rekommenderas att impregnera elementen enligt TRVK Bro 11 avsnitt D.1.3.4 Skyddsimpregnering.

Miljömässig återvinning:

Bortskaffandet av LINEBLOC systemet ska omfatta alla tillämpliga återvinningsprinciper. Ståldelar (armeringsnät, armeringsjärn och kopplingar) på barriärelementen ska mekaniskt separeras från betongen. Varje materialtyp ska återvinnas miljömässigt av godkända återvinningsföretag.

Tillämpliga dokument:

Datablad LINEBLOC LB70 N1/W2-P4

Datablad LINEBLOC LB70 N1/W2-P4D

Datablad LINEBLOC LB70-P4B

Datablad LINEBLOC LB70-P4P

Datablad LINEBLOC LB70-P2A

Datablad LINEBLOC LB90 N2/W4-P4K

Datablad LINEBLOC LB90 N2/W4-P4D

Datablad LINEBLOC LB90-P4KB

Datablad LINEBLOC LB90-P4KP

Datablad LINEBLOC LB90-P4F

Datablad LINEBLOC LB90-P4H

Datablad LINEBLOC LB90-P4A